

# PRAVILNIK

## O NASTAVNOM PLANU I PROGRAMU OPŠTEOBRAZOVNIH PREDMETA SREDNJEG STRU NOG OBRAZOVANJA U PODRU JU RADA MAŠINSTVO I OBRADA METALA

("Sl. glasnik RS - Prosvetni glasnik", br. 6/2014)

### Ilan 1

Ovim pravilnikom utvrđuju se nastavni planovi i programi opšteobrazovnih predmeta srednjeg stručnog obrazovanja u području rada Mašinstvo i obrada metala za obrazovne profile: bravar - zavarivač i industrijski mehaničar.

Nastavni planovi i programi opšteobrazovnih predmeta srednjeg stručnog obrazovanja u području rada Mašinstvo i obrada metala za obrazovne profile: bravar - zavarivač i industrijski mehaničar odštampani su uz ovaj pravilnik i čine njegov sastavni deo.

### Ilan 2

Program jezika nacionalne manjine ostvaruje se na osnovu Pravilnika o planu i programu obrazovanja i vaspitanja za zajedničke predmete u stručnim i umetničkim školama ("Službeni glasnik SRS - Prosvetni glasnik", broj 6/90 i "Prosvetni glasnik", br. 4/91, 7/93, 17/93, 1/94, 2/94, 2/95, 3/95, 8/95, 5/96, 2/02, 5/03, 10/03, 24/04, 3/05, 6/05, 11/05, 6/06, 12/06, 8/08, 1/09, 3/09, 10/09, 5/10, 8/10, 11/13 i 14/13).

### Ilan 3

Program verske nastave ostvaruje se na osnovu Pravilnika o nastavnom planu i programu predmeta Verska nastava za srednje škole ("Prosvetni glasnik", br. 6/03, 23/04 i 9/05).

### Ilan 4

Ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenom glasniku Republike Srbije - Prosvetnom glasniku" i primenjivaće se počev od školske 2014/2015. godine.

## NASTAVNI PLAN I PROGRAM

# I Nastavni plan za obrazovni profil Bravar - zavariva

Nedeljni godišnji fond učenja i smerova opšteobrazovnih predmeta za obrazovni profil: BRAVAR - ZAVARIVA

	I RAZRED						II RAZRED						III RAZRED						UKUPNO						
	nedeljno			godišnje			nedeljno			godišnje			nedeljno			godišnje			godišnje			godišnje			
	T	V	PN	T	V	PN	B	T	V	PN	B	T	V	PN	B	T	V	PN	B	T	V	PN	B		
<b>A1: OBAVEZNI OPŠTEOBRAZOVNI PREDMETI</b>	12	2		420	70			9			315			7		217			952	70			1022		
1 Srpski jezik i književnost	3			105				2			70			2		62			237				237		
1.1 _____ jezik i književnost*	3			105				2			70			2		62			237				237		
2 Srpski kao nematernji jezik*	2			70				2			70			2		62			202				202		
3 Strani jezik	2			70				2			70			1		31			171				171		
4 Fizika i vaspitanje	2			70				2			70			2		62			202				202		
5 Matematika	2			70				2			70			1		31			171				171		
6 Istorija	2			70															70				70		
7 Računarstvo i informatika	2			70																70				70	
8 Geografija	1			35																35				35	
9 Ekologija i zaštita životne sredine								1			35									35				35	
10 Sociologija sa pravima građana																1		31			31			31	
<b>B: IZBORNI PREDMETI</b>	1			35				2			70			2		62			167				167		
1 Građansko vaspitanje / Verska nastava	1			35				1			35			1		31			101				101		
2 Izborni predmeti								1			35			1		31			66				66		
<b>Ukupno A1+B</b>	13	2		455	70			10 (11**)			350 (385**)			8 (9**)		248 (279**)			1053 (1119**)	70			1123 (1189**)		
<b>Ukupno A1+B</b>	15			525				10 (11*)			350 (385*)			8 (9*)		248 (279*)							1123 (1189*)		
Napomena: * Za učenike koji nastavu slušaju na maternjem jeziku nacionalne manjine T-teorija, V-vežbe, PN-praktična nastava, B-blok praktične nastave																									

**\*\* Učenik bira predmet sa liste izbornih opšteobrazovnih ili stručnih predmeta**

<b>B. Lista izbornih predmeta prema programu obrazovnog profila</b>				
Rb	Lista izbornih predmeta	RAZRED		
		I	II	III
<b>Opšteobrazovni predmeti</b>				
1.	Strani jezik II*			1 1
2.	Izabrani sport**		1	1
3.	Istorijske (odabrane teme)**		1	1
4.	Izabrana poglavljaja matematike			1
5.	Industrijska geografija**		1	1
6.	Likovna kultura**		1	1
7.	Muzička kultura**		1	1
8.	Biologija			1

Napomena: \* Strani jezik II učenik može izabrati samo u drugom razredu i izučavati ga jednu ili dve godine

\*\* Učenik izborni predmet bira jednom u toku školovanja

<b>Ostali oblici obrazovno-vaspitnog rada tokom školske godine</b>				
	I RAZRED asova	II RAZRED asova	III RAZRED asova	UKUPNO asova
asodeljenjskog starešine	70	70	62	202
Dodatni rad*	do 30	do 30	do 30	do 90
Dopunski rad*	do 30	do 30	do 30	do 90
Pripremni rad*	do 30	do 30	do 30	do 90
*Ako se ukaže potreba za ovim oblicima rada				

<b>Fakultativni oblici obrazovno-vaspitnog rada tokom školske godine</b>			
	I RAZRED asova	II RAZRED asova	III RAZRED asova
Ekskurzija	do 3 dana	do 5 dana	do 5 nastavnih dana
Jezik drugog naroda ili nacionalne manjine sa elementima nacionalne kulture		2 asa nedeljno	
Treći strani jezik		2 asa nedeljno	
Drugi predmeti*		1-2 asa nedeljno	
Stvaralačke i slobodne aktivnosti učenika (hor, sekacija i drugo)		30-60 asova godišnje	

Društvene aktivnosti (učenici u parlament, učenici u zadruge)	15-30 asova godišnje
Kulturna i javna delatnost škole	2 radna dana
*Pored navedenih predmeta, škola može da organizuje, u skladu sa opredeljenjima učenika, fakultativnu nastavu iz predmeta koji su utvrđeni nastavnim planovima drugih obrazovnih profila istog ili drugog područja rada, nastavnim planovima gimnazije ili po programima koji su prethodno doneti.	

Ostvarivanje školskog programa po nedeljama			
	I RAZRED asova	II RAZRED asova	III RAZRED asova
Razredno učenje	35	35	31
Mentorski rad (praktična nastava u bloku)	2	2	3
Obavezne vannastavne aktivnosti	2	2	2
Završni ispit			3
<b>Ukupno radnih nedelja</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>

#### Podela odeljenja u grupe

razred	predmet/modul	godišnji fond asova			broj učenika u grupi - do
		vežbe	praktična nastava	praktična nastava u bloku	
I	Računarstvo i informatika	70			15

GANTOGRAM OBAVEZNIH OPŠTEOBRAZOVNIH, STRUČNIH PREDMETA I IZBORNIH PREDMETA ZA DRUGI I TREĆI RAZRED ZA OBRAZOVNI PROFIL BRAVAR-ZAVARIVA																																					
NASTAVNE NEDELJE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
DRUGI RAZRED	T	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	455		
	V	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	210				
	PN	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	420				
	B-PN																															30	30	60			
TREĆI RAZRED	T	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	279			
	V	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	155			
	PN	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	558				
	B-PN																														završni ispit	30	30	90			

Napomena: Brojevi u tabeli su nedeljni broj asova

## SADRŽAJI NASTAVNIH PROGRAMA

### A1 - OBAVEZNI OPŠTEOBRAZOVNI PREDMETI

Naziv predmeta:	<b>SRPSKI JEZIK I KNJIŽEVNOST</b>	
Godišnji fond asova:	<b>105</b>	
Ciljevi predmeta:	<p><b>Razred: prvi</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Proširivanje i produbljivanje znanja o srpskom književnom jeziku;</li><li>- Razvijanje i negovanje jezičke kulture, poštovanje pravila književnog (standardnog) jezika u usmenom i pisanim izražavanju;</li><li>- Podsticanje učenika na usavršavanje govorenja, pisanja i čitanja, kao i negovanje kulture dijaloga;</li><li>- Osposobljavanje za efikasno komuniciranje;</li><li>- Upoznavanje književne umetnosti;</li><li>- Unapređivanje znanja o sopstvenoj kulturi i kulturama drugih naroda;</li><li>- Razvijanje humanističkog i književnog obrazovanja na najboljim delima srpske i svetske kulturne baštine;</li><li>- Uputivanje učenika na istraživački i kritički odnos prema književnosti;</li><li>- Obezbeđivanje funkcionalnih znanja iz teorije i istorije književnosti;</li><li>- Razvijanje trajnog interesovanja za nova saznanja.</li></ul>	

TEMA	CILJ	ISHODI Po završetku teme učenik će biti u stanju da:	PREPORUČENI SADRŽAJI PO TEMAMA	NA IN OSTVARIVANJA PROGRAMA
Uvod u proučavanje književnog dela	<ul style="list-style-type: none"><li>• Uvođenje u učenika u svet književnog dela i književnost kao nauku i umetnost</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• razlikuje vrste umetnosti i njihova izražajna sredstva</li><li>• objasni pojam i funkciju književnosti kao umetnosti i odnos književnosti i drugih umetnosti</li><li>• navede naune discipline koje se bave proučavanjem književnosti</li><li>• uviđa razliku između</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vrste umetnosti, podela umetnosti</li><li>• Književnost kao umetnost, književnost i druge umetnosti</li><li>• Istorija književnosti, teorija književnosti, književna kritika</li><li>• Lirika kao književni rod: narodna lirska pesma i umetnička lirska pesma po izboru</li><li>• Epika kao književni rod: epска narodna pesma (predlog "Kneževa večera"), pripovetka po izboru i roman (predlog Dragoslav</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Na početku teme učenike upoznati sa ciljevima i ishodima nastave / učenja, planom rada i načinima ocenjivanja.</li></ul> <p><b>Mesto realizacije nastave</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Teorijska nastava se realizuje u učionici</li></ul> <p><b>Preporuke za realizaciju nastave</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Prilikom obrade dramskog dela</li></ul>

		<p>usmene i pisane književnosti</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• razlikuje književne rodove i vrste</li> <li>• odredi temu, motiv, siže, fabulu, lik i ideju u književnom delu</li> <li>• iznosi svoje utiske i zapažanja o književnom delu, tuma i njegove bitne inioce i vrednuje ga</li> </ul>	<p>Mihailovi "Kad su cvetale tikve")</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drama kao književni rod: drama po izboru</li> </ul>	<p>mogunost posete pozorišnoj predstavi i gledanje snimka pozorišne predstave, a nakon toga razgovor o dramskom tekstu i njegovoj pozorišnoj realizaciji. Tako je ovu nastavnu temu moguće obrazovati tokom cele školske godine, pa na primer strukturu i odlike dramskog dela obraditi na primeru "Romea i Julije", a strukturu i odlike lirske i epske narodne pesme obraditi tokom realizacije teme Narodna književnost</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Narodna književnost se može obraditi po motivima (rad u grupama)</li> </ul>
Književnost starog veka	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Upoznavanje u enika sa mitologijom, reprezentativnim delima starog veka i njihovim značajem za razvoj evropske kulture</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• objasni značaj mitologije za antiku književnost i razvoj evropske kulture</li> <li>• navede imena autora, nazive obraćenih dela i klasificiše ih po kulturama kojima pripadaju, književnim rodovima i vrstama</li> <li>• objasni univerzalne poruke književnosti starog veka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sumersko-vavilonska književnost: Ep o Gilgamešu (analiza odlomka)</li> <li>• Mitovi: o Tantalu, Sizifu, Narcisu; mitovi o Troji: Parisov sud, Odisej i Penelopa, Ahil, Edip...</li> <li>• Helenska književnost: Homer: Ilijada (odломak)</li> <li>• Sofokle: Antigona (odломak)</li> <li>• Stari i Novi zavet (tekstovi po izboru)</li> </ul>	<p><b>Ocenjivanje</b></p> <p>Vrednovanje ostvarenosti ishoda vršiti kroz:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• praćenje ostvarenosti ishoda</li> <li>• testove znanja</li> <li>• testove praktičnih veština</li> </ul> <p><b>Okvirni broj asova po temama</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uvod u proučavanje dela (<b>14 asova</b>)</li> <li>• Književnost starog veka (<b>13 asova</b>)</li> <li>• Srednjovekovna književnost (<b>11 asova</b>)</li> <li>• Narodna književnost (<b>12 asova</b>)</li> <li>• Humanizam i renesansa (<b>10 asova</b>)</li> <li>• Opšti pojmovi o jeziku (<b>5 asova</b>)</li> <li>• Fonetika (<b>10 asova</b>)</li> </ul>
Narodna književnost	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ukazivanje na narodnu književnost</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• razlikuje lirske, epske i lirsko-epske pesme</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vrste narodne književnosti</li> <li>• Lirska narodna pesma "Ovorar i</li> </ul>	

	kao izraz kolektivnog mišljenja i ose anja, riznicu narodnih običaja, uvara moralnog i nacionalnog kodeksa	<ul style="list-style-type: none"> <li>uo i odlike usmene umetnosti re i (kolektivnost, varijantnost, formulativnost)</li> <li>procenjuje eti ke vrednosti iznete u delima narodne književnosti</li> <li>tuma i likove, bitne motive, fabulu, siže, kompoziciju i poruke u odabranim delima</li> <li>uporedi umetni ku interpretaciju stvarnosti i istorijske injenice</li> </ul>	<p>devojka", "Zao gospodar" (predlog)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Epska narodna pesma "Banovi Strahinja", Marko piće uz Ramazan vino", "Boj na Mišaru"</li> <li>Lirsко-epske pesme (po izboru)</li> <li>Narodne proza (bajka po izboru)</li> <li>Kratke narodne prozne vrste (izbor)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Pravopis (10 asova)</b></li> <li><b>Kultura izražavanja (20 asova)</b></li> </ul>
Humanizam i renesansa	<ul style="list-style-type: none"> <li>Upoznavanje sa poetikom humanizma i renesanse, njenim najzna ajnim predstavnicima i književnim delima</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>navede najzna ajnije predstavnike i njihova dela</li> <li>objasni zna enje pojmove humanizam i renesansa</li> <li>navodi i na obra enim delima obrazlaže odlike epohe</li> <li>uporedi vrednosti srednjeg veka sa vrednostima humanizma i renesanse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poetika humanizma i renesanse, najzna ajniji predstavnici</li> <li>Fran esko Petrarka: "Kanconijer" (izbor soneta)</li> <li>ovani Boka o: "Dekameron" (pripovetka po izboru) ili Dante Aligijeri "Pakao" (priča dela, odlomak)</li> <li>Vilijam Šekspir: "Romeo i Julija"</li> <li>Servantes: "Don Kihot" (odломак)</li> </ul>	
Opšti pojmovi o jeziku	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ukazivanje na proučavanje jezika kao sistema, upoznavanje sa njegovom funkcijom, društvenom uslovljenosti i istorijskim razvojem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>objasni funkciju jezika i pojam jezikog znaka</li> <li>razume prirodu modernog književnog (standardnog) jezika</li> <li>navede faze razvoja književnog jezika do 19. veka</li> <li>navede discipline koje se bave proučavanjem jezikog sistema</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mesto jezika u ljudskom društvu, bitna svojstva jezika, jezik i komunikacija</li> <li>Književni jezik, jezik ka normi i standardizacija</li> <li>Jezik i sistem i nauke koje se njime bave</li> <li>Književni jezici kod Srba do 19. veka</li> </ul>	
Fonetika	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sticanje znanja iz oblasti fonetike (fonologije) književnog književnog jezika</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>pravilno izgovara glasove i akcente književnog jezika</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fonetika i fonologija</li> <li>Glasovi književnog jezika i njihov izgovor</li> </ul>	

	jezika i sposobnosti da se ta znanja primene u govoru i pisanju	<ul style="list-style-type: none"> <li>• razlikuje glasovne alternacije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Glasovne alternacije suglasnika (zvu nih i bezvu nih; s: š, z: ž, n: m; k, g, h: , ž, š i k, g, h: c, z, s; alternacije nenepravnih sa prednjonepravnim suglasnicima), samoglasnika (promena o u e i umekšanost suglasnika, nepostojano a, promena sonanta l u vokal o) i uprošavanje suglasnih grupa sa pravopisnim rešenjima</li> <li>• Akcenti književnog jezika</li> </ul>	
Pravopis	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Osposobljavanje u enika da pišu u skladu sa pravopisnom normom</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ume da se služi pravopisom</li> <li>• primeni znanja o glasovnim alternacijama u skladu sa jezikom normom</li> <li>• primeni upotrebu velikog i malog slova u skladu sa jezikom normom</li> <li>• podeli reči na kraju reda u skladu sa jezikom normom</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Glavne norme pisanja velikog i malog slova (na početku rečenice, naslovi i natpisi, vlastita imena, imena naroda, geografski pojmovi, nebeska tela, praznici, ustanove i organizacije, prisvojni pridevi na -ov i -in, kurtoazna upotreba velikog slova, više lana imena zemalja i ostala više lana imena, pomoćne reči u imenima, nazivi serijskih i apstraktnih pojmoveva, zvanja, titula...)</li> <li>• Podjela reči na kraju reda</li> </ul>	
Kultura izražavanja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Osposobljavanje u enika da koriste različite oblike kazivanja i funkcionalne stilove</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• opiše stanja, osećanja, raspoloženja, izrazi stavove, doneće zaključke u usmenom i pisanim izražavanju</li> <li>• razlikuje funkcionalne stilove</li> <li>• prepozna i primeni odlike razgovornog i književnoumetničkog funkcionalnog stila</li> <li>• popunjava formulare, uplatnice, zahteve i slično u skladu sa jezikom normom</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jezik vežbe</li> <li>• Stilske vežbe</li> <li>• Vrste funkcionalnih stilova - osnovne odlike</li> <li>• Razgovorni funkcionalni stil</li> <li>• Književnoumetnički funkcionalni stil</li> <li>• Popunjavanje formulara, zahteva, uplatnica i sl.</li> <li>• Školski pismeni zadaci 4 x 2+2</li> <li>• Domaći zadaci</li> </ul>	

Naziv predmeta:

**SRPSKI JEZIK I KNJIŽEVNOST**

Godišnji fond asova:

**70****Razred: drugi**

<b>TEMA</b>	<b>CILJ</b>	<b>ISHODI</b> Po završetku teme u enik e biti u stanju da:	<b>PREPORU ENI SADRŽAJI PO TEMAMA</b>	<b>NA IN OSTVARIVANJA PROGRAMA</b>
Barok, klasicizam, prosvetiteljstvo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Upoznavanje sa evropskim kulturnim, duhovnim i misaonim tendencijama 17. i 18. veka i njihovim uticajima na srpsku književnost</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>navede osobenosti baroka, klasicizma i prosvetiteljstva i njihove predstavnike u književnosti</li> <li>prepozna na obra enim delima odlike prosvetiteljstva</li> <li>objasni zna aj Dositejevog rada za srpsku kulturu i književnost</li> <li>napravi paralelu u obradi istih motiva u evropskoj i srpskoj književnosti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Barok i klasicizam; poetika, glavni predstavnici u našoj i evropskoj književnosti</li> <li>Molijer: "Tvrdica"</li> <li>Prosvetiteljstvo u Evropi i kod nas</li> <li>Književno - prosvetiteljski rad Dositeja Obradovi a</li> <li>Dositej Obradovi : "Život i priklu enija" (odломci)</li> <li>Jovan Sterija Popovi : "Tvrdica" (odломci)</li> </ul>	<p>• Na po etku teme u enike upoznati sa ciljevima i ishodima nastave / u enja, planom rada i na inima ocenjivanja.</p> <p><b><u>Mesto realizacije nastave</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Teorijska nastava se realizuje u u ionici</li> </ul> <p><b><u>Preporuke za realizaciju nastave</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mogu nost gledanja ekranizacije nekih od dela realisti ke književnosti</li> </ul> <p><b><u>Ocenjivanje</u></b> Vrednovanje ostvarenosti ishoda vršiti kroz:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>pra enje ostvarenosti ishoda</li> <li>testove znanja</li> </ul> <p><b><u>Okvirni broj asova po temama</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Barok , klasicizam, prosvetiteljstvo (<b>11 asova</b>)</li> <li>Romantizam (<b>15 asova</b>)</li> </ul>
Romantizam	<ul style="list-style-type: none"> <li>Upoznavanje sa poetikom romantizma, predstvincima i delima evropske i srpske književnosti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>navede predstavnike romantizma i njihova dela</li> <li>uo ava i obrazlaže odlike romantizma</li> <li>iznese svoj sud o književnim delima koriste i ste ena znanja i sopstvena zapažanja</li> <li>prepozna i usvoji vrednosti nacionalne kulture i razume/poštuje kulturne vrednosti drugih naroda</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Romantizam u Evropi i kod nas (pojam, osobnosti, zna aj, predstavnici)</li> <li>Puškin: "Cigani" (odломак)</li> <li>Hajne: "Lorelaj" ili Š. Petefi: "Sloboda sveta"</li> <li>Vuk Karadži - rad na reformi jezika i pravopisa, rad na sakupljanju narodnih umotvorina, leksikografski rad</li> <li>Zna aj 1847. godine</li> <li>Petar Petrovi Njegoš: Humanisti ko-filozofske misli "Gorskog vijenca" (tuma enje gnomskih izraza po izboru)</li> <li>Branko Radi evi : "Kad mlidijaž umreti"</li> <li>ura Jakši : "Na Liparu"</li> <li>Jovan Jovanovi Zmaj: " uli i"</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mogu nost gledanja ekranizacije nekih od dela realisti ke književnosti</li> </ul> <p><b><u>Ocenjivanje</u></b> Vrednovanje ostvarenosti ishoda vršiti kroz:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>pra enje ostvarenosti ishoda</li> <li>testove znanja</li> </ul> <p><b><u>Okvirni broj asova po temama</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Barok , klasicizam, prosvetiteljstvo (<b>11 asova</b>)</li> <li>Romantizam (<b>15 asova</b>)</li> </ul>

			<p>i " uli i uveoci" (izbor)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laza Kosti : "Santa Maria della Salute"</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizam (<b>15 asova</b>)</li> <li>• Morfologija sa tvorbom re i (<b>11 asova</b>)</li> <li>• Pravopis (<b>7 asova</b>)</li> <li>• Kultura izražavanja (<b>11 asova</b>)</li> </ul>
Realizam	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Upoznavanje sa poetikom realizma, predstavniciima i delima evropske i srpske književnosti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• navede predstavnike pravca i njihova dela</li> <li>• definiše odlike realizma i prepozna ih na obra enim književnim delima</li> <li>• tuma i umetni ki svet i stvarala ke postupke u strukturi obra enih dela</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizam u Evropi i kod nas (pojam, osobenosti, zna aj, predstavnici)</li> <li>• Balzak: " i a Gorio" (odломci po izboru)</li> <li>• Gogolj: "Revizor" (odломак)</li> <li>• Milovan Gliši : "Glava še era"</li> <li>• Laza Lazarevi : "Vetar"</li> <li>• Radoje Domanovi : "Danga"</li> <li>• Simo Matavulj: "Povareta"</li> <li>• Branislav Nuši : "Gospo a ministarka"</li> <li>• Vojislav Ili : "Sivo, sumorno nebo"</li> </ul>	
Morfologija sa tvorbom re i	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistematizovanje znanja o vrstama re i, njihovim oblicima i osnovnim pravilima gra enja re i</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• odredi vrstu re i i gramati ke kategorije</li> <li>• upotrebi u usmenom i pisanim izražavanju oblike re i u skladu sa jezi kom normom</li> <li>• prepozna proste, izvedene i složene re i</li> <li>• prepozna osnovne principe tvorbe re i</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Morfologija u užem smislu</li> <li>• Vrste re i</li> <li>• Imenske re i i njihove gramati ke kategorije</li> <li>• Glagoli. Gramati ke kategorije glagola</li> <li>• Prilozi, predlozi, veznici, re ce, uzvici</li> <li>• Osnovni pojmovi o izvo enju re i</li> <li>• Osnovni pojmovi o tvorbi složenica i polusloženica.</li> </ul>	
Pravopis	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Osposobljavanje u enika da pišu u skladu sa pravopisnom normom</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• primeni pravila odvojenog i sastavljenog pisanja re i u skladu sa jezi kom normom</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spojeno i odvojeno pisanje re i (pisanje brojeva i izvedenica od njih, pisanje zamenica i zameni kih priloga, spojevi predloga i drugih re ci, glagoli i re ce, pisanje negacije)</li> <li>• Osnovna pravila spajenog, polusloženi kog i odvojenog pisanja</li> </ul>	
Kultura izražavanja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Osposobljavanje u enika da teorijska znanja iz gramatike i pravopisa primenjuje u</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• izražava razmišljanja i kriti ki stav prema problemima i pojavama</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leksi ke vežbe</li> <li>• Stilske vežbe</li> <li>• Doma i zadaci</li> </ul>	

	<p>usmenom i pisanom izražavanju u skladu sa jezi kom normom,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Osposobljavanje u enika da koriste razli ite oblike kazivanja i funkcionalne stilove</li> </ul>	<p>koje name u književni tekstovi ali su i deo svakodnevnog života</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• primeni odlike novinarskog stila</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Školski pismeni zadaci 2x2+2</li> <li>• Pisanje vesti, izveštaja, intervjeta i drugih oblika novinarskog izražavanja</li> <li>• Milutin Milankovi : "Kroz vasionu i vekove"</li> </ul>	
--	--	---	---	--

Naziv predmeta:

## SRPSKI JEZIK I KNJIŽEVNOST

Godišnji fond asova:

62

**Razred: tre i**

TEMA	CILJ	ISHODI Po završetku teme u enik e biti u stanju da:	PREPORU ENI SADRŽAJI PO TEMAMA	NA IN OSTVARIVANJA PROGRAMA
Moderna	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Upoznavanje sa osnovnim odlikama moderne, predstavnicima i njihovim delima</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• navede odlike pravca, predstavnike i njihova dela</li> <li>• analizira odabrana dela, iznosi zapažanja i stavove</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odlike simbolizma i impresionizma</li> <li>• Šarl Bodler: "Albatros"</li> <li>• Bogdan Popovi : "Predgovor Antologiji novije srpske lirike"</li> <li>• Aleksa Šanti : "Pretprazni ko ve e"</li> <li>• Jovan Du i : "Blago cara Radovana" (izbor) ili pesma po izboru</li> <li>• Milan Raki : "Dolap" ili "Jasika"</li> <li>• V. P. Dis: "Možda spava" ili S. Pandurovi : "Svetkovina"</li> <li>• B. Stankovi : delo po izboru</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Na po etku teme u enike upoznati sa ciljevima i ishodima nastave / u enja, planom rada i na inima ocenjivanja.</li> </ul> <p><b>Mesto realizacije nastave</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teorijska nastava se realizuje u u ionici</li> </ul> <p><b>Preporuke za realizaciju nastave</b></p> <p><b>Ocenjivanje</b></p> <p>Vrednovanje ostvarenosti ishoda vršiti kroz:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pranje ostvarenosti ishoda</li> <li>• testove znanja</li> </ul>
Me uratna književnost	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Upoznavanje u enika sa odlikama me uratne</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• navede odlike pravaca, predstavnike i njihova dela</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odlike me uratne književnosti i predstavnici u</li> </ul>	

	književnosti, predstavnicima i delima	<ul style="list-style-type: none"> <li>analizira odabrana dela, iznosi zapažanja i stavove</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>svetskoj i srpskoj književnosti</li> <li>Tagore: "Gradinar" (izbor)</li> <li>Dušan Vasiljev: " ovek peva posle rata"</li> <li>Milutin Boji : "Plava grobnica"</li> <li>Miloš Crnjanski: "Seobe I" (odломак)</li> <li>Ivo Andri : "Most na Žepi" ili pripovetka po izboru</li> <li>Rastko Petrovi : "Ljudi govore" ili I. Andri : "Ex Ponto"</li> </ul>	<p><b>Okvirni broj asova po temama</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Moderna (11 asova)</li> <li>Međuratna književnost (11 asova)</li> <li>Savremena književnost (7 asova)</li> <li>Leksikologija (7 asova)</li> <li>Sintaksa (6 asova)</li> <li>Pravopis (7 asova)</li> <li>Kultura izražavanja (13 asova)</li> </ul>
Savremena književnost	<ul style="list-style-type: none"> <li>Upoznavanje u enika sa odabranim delima savremene književnosti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>iznese svoje utiske o prošitim delima savremene srpske književnosti</li> <li>uoči odlike savremene književnosti na prošitim delima</li> <li>uoči razliku između književnog dela i njegove interpretacije u filmskoj i pozorišnoj umetnosti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Savremena srpska književnost u drugoj polovini 20. veka</li> <li>Savremena poezija - (po izboru obraditi pesmu Vaska Pope, Miodraga Pavlovića ili Desanke Maksimović )</li> <li>Savremena proza - Ivo Andrić : "Prokleta avlja"</li> <li>Savremena drama - Dušan Kovačević : drama po izboru</li> </ul>	
Leksikologija	<ul style="list-style-type: none"> <li>Upoznavanje u enika sa osnovama leksikologije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>prepozna i odredi vrednost lekseme</li> <li>navede primere sinonima, antonima, homonima, žargona...</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sinonimija</li> <li>Homonimija</li> <li>Antonimija</li> <li>Polisemija</li> <li>Sastav leksičke srpskog književnog jezika</li> <li>Dijalektizmi</li> <li>Arhaizmi i istorizmi</li> <li>Vulgarizmi</li> <li>Neologizmi</li> <li>Žargonizmi</li> <li>Termini</li> <li>Frazeologizmi</li> </ul>	
Sintaksa	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sistematisovanje znanja o sintaksi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>odredi sintaksi ke jedinice u rečenici</li> <li>prepozna tipove zavisnih,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sintaksi ke jedinice</li> <li>Osnovne rečenice i sintagmatske konstrukcije</li> </ul>	

		nezavisnih rečenica i naporednih konstrukcija	• Sistem zavisnih rečenica • Sistem nezavisnih rečenica • Naporedne konstrukcije	
Pravopis	• Ospoznavanje učenika za primenjivanje znanja iz jezika i pravopisa u skladu sa jezikom normom	• primeni pravopisne znake u skladu sa jezikom normom • upotrebi interpunkciju u skladu sa jezikom normom • primenjuje pravopisna pravila u pisanju skraćenica	Pravopisni znaci • Opšta pravila interpunkcije u rečenici • Skraćenice	
Kultura izražavanja	• Ospoznavanje učenika da teorijska znanja iz gramatike i pravopisa primenjuju u usmenom i pisanim izražavanju • Ospoznavanje učenika da popunjavaju administrativne obrasce u skladu sa jezikom normom i koriste funkcionalni administrativni stil	• iznosi stav, koristi argumente i procenjuje opšte i sopstvene vrednosti u usmenom i pisanim izražavanju • primeni odlike administrativnog stila • primeni veštine komunikacije u situacijama vezanim za struku	• Leksičke vežbe • Stilske vežbe • Domači zadaci • Govorne vežbe • Školski pismeni zadaci 2x2+2 • Pisanje molbe, žalbe, biografije...	

Naziv predmeta:

## SRPSKI KAO NEMATERNI JEZIK

Godišnji fond asova: **70**

### Razred: prvi

Ciljevi predmeta:

- Ovladavanje srpskim kao nematernim jezikom u okviru programom predmetnih sadržaja;
- Usvajanje gramatičkih sadržaja i leksike;
- Usvajanje pravilnog izgovora i pisanja (orthoepskih i ortografskih pravila);
- Ospoznavanje za komunikaciju u svakodnevnim životnim situacijama;
- Ospoznavanje učenika za samostalno usmeno i pismeno izražavanje;
- Upoznavanje učenika sa značajnim karakteristikama kulture naroda koji govore srpskim jezikom;
- Upoznavanje učenika sa srpskim književnim delima i drugim tipovima tekstova;
- Razvijanje interesovanja učenika za dalje učenje srpskog jezika;
- Ovladavanje terminologijom u okviru područja rada.

TEMA	CILJ	ISHODI	OBAVEZNI I PREPORUČENI	NA IN OSTVARIVANJA PROGRAMA
		Po završetku teme učenik		

		e biti u stanju da:	<b>SADRŽAJI PO TEMAMA</b>	
<b>Fonetika</b>	Ospoznavanje u enika za pravilan izgovor glasova srpskog jezika i pravilno akcentovanje re i.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pravilno artikuliše glasove srpskog jezika,</li> <li>• razlikuje akcentovane i neakcentovane re i,</li> <li>• primenjuje osnovna pravila akcentovanja re i.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vokalski i konsonantski sistem standardnog srpskog jezika.</li> <li>• Osnove akcenatskog sistema srpskog jezika.</li> <li>• Alternacije glasova.</li> </ul>	<p>Na početku teme u enike upoznati sa ciljevima i ishodima nastave/učenja, planom rada i načinima ocenjivanja.</p> <p><b>Oblici nastave</b> Predmet se realizuje u okviru sledećih oblika nastave:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• teorijska nastava sa vežbama</li> </ul>
<b>Morfologija</b>	Upoznavanje u enika sa pravilnom upotrebljom vrsta i oblika re i.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• razlikuje vrste re i,</li> <li>• pravilno upotrebljava rod i broj imenskih re i,</li> <li>• pravilno upotrebljava lice, rod i broj glagola,</li> <li>• razlikuje glagole po vidu i rodu;</li> <li>• razlikuje osnovne leksikološke kategorije.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vrste re i i njihove gramatičke kategorije.</li> <li>• Re i sa deklinacijom, re i sa konjugacijom.</li> <li>• Glagolski oblici - li ni i neli ni.</li> <li>• Osnovne leksikološke kategorije.</li> </ul>	<p><b>Mesto realizacije nastave</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• u ionica</li> </ul> <p><b>Ocenjivanje</b> Vrednovanje ostvarenosti ishoda vršiti putem:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. prezenja ostvarenosti ishoda,</li> <li>2. testova znanja.</li> </ol>
<b>Tvorba reči</b>	Upoznavanje i ospoznavanje u enika za primenu pravila tvorbe re i.	• pravilno gradi različite tipove tvorenica.	• Izvedene i složene reči (uloga prefiksa, sufiksa i spojnih vokala u granjenju re i).	<b>Okvirni broj asova po temama:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fonetika - 9,</li> <li>- morfologija - 9,</li> <li>- tvorba reči - 9,</li> <li>- sintaksa - 9,</li> <li>- pravopis - 6,</li> <li>- kultura izražavanja - 14,</li> <li>- književnost - 14.</li> </ul>
<b>Sintaksa</b>	Ospoznavanje u enika za pravilno građenje sintagma i rečenica.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• proširi prostu rečenicu zavisnim lanovima,</li> <li>• prepoznaće vrstu komunikativne rečenice, kao i njenu funkciju.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Osnovni rečenični lanovi (određbeni i dopunski), izražavanje leksemama i sintagmama.</li> <li>• Vrste rečenice po komunikativnoj funkciji.</li> </ul>	<b>Preporuke za realizaciju sadržaja programa</b>
<b>Pravopis</b>	Ospoznavanje u enika za primenu pravopisnih pravila srpskog jezika.	• primenjuje pravopisna pravila srpskog jezika.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Karakteristike fonetskog pravopisa (posebno s obzirom na glasovne alternacije).</li> <li>• Veliko i malo slovo.</li> <li>• Sastavljeni i rastavljeni pisanje reči.</li> <li>• Pravopisni znaci i znaci interpunkcije.</li> </ul>	Nastavni program srpskog kao nematernjeg jezika za srednju školu predstavlja produžetak programa osnovne škole i obezbeđuje kontinuitet nastave ovog predmeta. Stoga, neophodno je da se nastavnik upozna sa sadržajem programa predmeta srpski kao nematernji jezik za osnovnu školu.
<b>Kultura izražavanja</b>	Ospoznavanje u enika za usmeno i	• komunicira na srpskom jeziku u skladu sa temom ili	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tematika: - Škola;</li> </ul>	

	pismeno izražavanje.	situacijom; • daje kompleksnije odgovore na postavljena pitanja i postavlja pitanja.	- Zanimanja; - Iz života mladih; - Svakodnevni život. • Komunikativne funkcije: iskazivanje ose anja i stavova. • Boga enje u eni kog re ni ka novom opštom i stru nom leksikom. • Pismeni zadatak (jedan godišnje). • Doma i zadaci.	Nivo znanja u enika iz osnovne škole, u pogledu ovlađanosti srpskim jezikom, veoma je različit. Zato nastava <i>srpskog kao nematernjeg jezika</i> ne može biti jednoobrazna i u njoj se moraju uvažavati različite mogunosti i potrebe u enika različitih sredina i različitih maternjih jezika. Pri tom se u nastavu naglašeno uključuje princip individualizacije i sproveđenje diferenciranog rada na različitim nivoima u eni kog znanja. S obzirom na to da je osnovni cilj nastave ovoga predmeta produktivno ovlađavanje srpskim jezikom i osposobljavanje u enika za komunikaciju u svakodnevnim situacijama, organizacija ove nastave treba da se bazira na principima komunikativnog pristupa u usvajanju i u enju jezika. Sadržaji programa iz gramatike povezani su sa sadržajima gramatike u osnovnoj školi, kojima se sada pristupa kognitivno. Time se znanja upotpunjaju i podižu na viši nivo, koriguju se eventualne greške nastale usled interferencije maternjeg jezika i nedovoljno savladanih sadržaja iz prethodnih razreda. Nastavu gramatike treba organizovati kao sredstvo u enja upotrebe jezika, bez nefunkcionalnog u enja gramatičkih pravila i paradigmi. Gramatičke elemente treba prezentovati i uvežbavati u kontekstu, u realnim govornim situacijama i u književnim i drugim tekstovima. Nastava <i>srpskog kao nematernjeg jezika</i> mora biti humanistički orientisana i bogata kako jezikom tako i sadržajima iz kulture. Pored jezika, moraju biti zastupljeni književni, umetnički, stručni i drugi potrebni tipovi tekstova.
<b>Književnost</b>	Upoznavanje sa različitim književnim rodovima i vrstama i značajnim delima srpske književnosti.	• razlikuje književne rodove i vrste i koristi poznavanje žanrovske posebnosti pri interpretaciji književnog dela u nastavi • ita, prepričava i tumači književnoumetničke i ostale tipove tekstova, • analizira idejne aspekte tekstova obuhvatnih školskim programom.	Vuk Stefanović Karadžić - sakuplja narodnih umotvorinu; • Izbor iz lirske narodne poezije ("Srpska djevojka", "Devojka i sunce", "Majka Jova u ruži rodila"); • Epska narodna pesma - "Kosovka devojka"; • Legende i predanja o Svetom Savi; • Narodna bajka (po izboru) - "Djevojka brža od konja", "Me edovi", "Biber e"; • Branislav Nušić : "Gospođa ministarka" (odломak); • Laza Lazarević : "Prvi put s ocem na jutrenje"; • Jovan Jovanović Zmaj: "Ulični i ulični uveoci" (izbor); • Desanka Maksimović : "Srebrne plesnice"; • Šura Jakšić : "Veće"; • Ivo Andrić : "Most na	U okviru osnova književnosti obraćaju se odabrani odlomci iz srpske književnosti u

		<p>Žepi"- odlomak;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Radoje Domanovi : "Vo a";</li> <li>• Izbor tekstova iz enciklopedija i asopisa za decu i mlađe (iz različitih funkcionalnih stilova);</li> <li>• Izbor pesama: starogradske i savremene muzike. (Obavezno treba obraditi sedam dela.)</li> </ul>	<p>skladu sa nivoom znanja i interesovanjima učenika. Pored književnih tekstova, u nastavi treba koristiti i druge prigodne tekstove (naučne, stručne...), preko kojih će učenici upoznati različite forme izražavanja u književnom delu, različite funkcionalne stilove i vrste tekstova.</p> <p>Izuzetnu pažnju treba posvetiti motivaciji učenika za rad organizovanjem različitih metoda i oblika rada i raznovrsnim leksičkim, gramatičkim i komunikativnim vežbama.</p> <p>Učenike treba podsticati i na učavanje sličnosti i razlike srpskog i maternjeg jezika, ali i širih, kulturnoških karakteristika.</p> <p><i>Posebne napomene za ostvarivanje pojedinih sadržaja u okviru tema.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• U okviru fonetike obratiti pažnju na razliku u akcentu reči i između u maternjeg i srpskog jezika.</li> <li>• U sadržajima morfologije težište treba staviti na rod i broj imenskih reči (slaganje imenica sa pridevima i pridevskim zamenicama).</li> <li>• Kod glagolskog vida uvežbavati korišćenje zamenice i reči ce se (kod najčešće korišćenih glagola).</li> <li>• Kod tvorbe reči i prefiksaciju i sufiksaciju povezati sa glagolskim vidom.</li> <li>• U ostvarivanju sadržaja programa koji se odnose na padeže detaljnije obraditi mesna značenja genitiva, akuzativa i lokativa. Uvežbavanje padeža povezivati sa proširivanjem rečenice sintagmama.</li> <li>• Obratiti pažnju na strukturu rečenice i njihovu komunikativnu funkciju.</li> <li>• Kod glagolskih oblika uvežbavati prezent, perfektat i futur I.</li> <li>• U oblasti <b>pravopisa</b> obavezno treba uvežbavati pisanje reči ne.</li> <li>• U tematici <b>književnost</b>, među u sedam</li> </ul>
--	--	--	---

				književnih dela obaveznih za obradu, uključiti dela iz narodne književnosti. • Na primerima tekstova srpske književnosti obnavljati i sistematizovati sadržaje iz književnosti (istorija i teorija književnosti), koje u enik poznaje iz programa propisanog za savladavanje njegovog maternjeg jezika.
--	--	--	--	--

Naziv predmeta:	<b>SRPSKI KAO NEMATERNJI JEZIK</b>
Godišnji fond asova:	<b>70</b>
<b>Razred: drugi</b>	

TEMA	CILJ	ISHODI	OBAVEZNI I PREPORUČENI SADRŽAJI PO TEMAMA	NA IN OSTVARIVANJA PROGRAMA
<b>Fonetika</b>	Ospoznavanje u enika za pravilno akcentovanje re i i re enica. Ospoznavanje u enika za primenu glasovnih promena.	• primenjuje osnovna pravila akcentovanja re i i re enica, • pravilno upotrebljava oblike re i sa glasovnim promenama.	• Kvalitet i kvantitet akcenta. • Jedna enje suglasnika po zvučnosti. • Jedna enje suglasnika po mestu tvorbe. • Palatalizacija i sibilizacija.	Na početku teme u enike upoznati sa ciljevima i ishodima nastave/učenja, planom rada i načinima ocenjivanja.  <b>Oblici nastave</b> Predmet se realizuje u okviru sledećih oblika nastave: • teorijska nastava sa vežbama
<b>Morfologija i morfosintaksa</b>	Upoznavanje u enika sa pravilnom upotrebom i ospoznavanje za pravilnu upotrebu oblika re i.	• pravilno upotrebljava imenice prirodnog muškog roda, • prepoznaće imenice tipa singularia tantum i pluralia tantum, • pravilno upotrebljava oblike imenskih re i, • upotrebljava priloge za vreme, • razlikuje tipove glagola po vidu i rodu, • razlikuje glagolske načine,	• Imenice: - prirodni muški rod, - imenice tipa singularia tantum i pluralia tantum. • Padeži (oblici i osnovna značenja - sa predlozima i bez predloga). • Prilozi za mesto, vreme i način. • Brojevi. • Obnavljanje: prezent, perfekat, futur I.	<b>Mesto realizacije nastave</b> • u ionica  <b>Ocenjivanje</b> Vrednovanje ostvarenosti ishoda vršiti putem: 1. praćenja ostvarenosti ishoda, 2. testova znanja.  <b>Okvirni broj asova po temama:</b>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• prepoznaće i upotrebljava vrste pridevskih zamenica.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Glagoli:</li> <li>- imperativ,</li> <li>- potencijal,</li> <li>- glagolski vid: svršeni i nesvršeni glagoli,</li> <li>- glagolski rod: uzajamno-povratni glagoli.</li> <li>• Pridevske zamenice.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>fonetika - 9,</b></li> <li>- <b>morfologija i morfosintaksa - 11,</b></li> <li>- <b>tvorba re i - 4,</b></li> <li>- <b>sintaksa - 10,</b></li> <li>- <b>pravopis - 4,</b></li> <li>- <b>kultura izražavanja - 16,</b></li> <li>- <b>književnost - 16.</b></li> </ul> <p><b><u>Preporuke za realizaciju sadržaja programa</u></b></p>
<b>Tvorba re i</b>	Ospozobljavanje u enika za primenu pravila tvorbe re i.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pravilno gradi re i prefiksacijom.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prefiksacija u vrstama re i.</li> </ul>	Nastavni program <i>srpskog kao nematernjeg jezika</i> za srednju školu predstavlja produžetak programa osnovne škole i obezbeđuje kontinuitet nastave ovog predmeta. Stoga, neophodno je da se nastavnik upozna sa sadržajem programa predmeta <i>srpski kao nematernji jezik</i> za osnovnu školu i za prvi razred srednje škole. Nivo znanja u enika iz osnovne škole, u pogledu ovlađanosti srpskim jezikom, veoma je različit. Zato nastava <i>srpskog kao nematernjeg jezika</i> ne može biti jednoobrazna i u njoj se moraju uvažavati različite mogunosti i potrebe u enika različitim sredina i različitim maternjim jezika. Primjer se u nastavu naglašeno uključuje princip individualizacije i sproveđenje diferenciranog rada na različitim nivoima u eni kog znanja.
<b>Sintaksa</b>	Ospozobljavanje u enika za pravilno građenje sintagmi i rečenica.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• proširi prostu rečenicu zavisnim lanovima,</li> <li>• sastavlja vremenske i uzroke rečenice.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nepravi objekat.</li> <li>• Priloške odredbe za mesto, vreme, uzrok.</li> <li>• Partitivni genitiv.</li> <li>• Vrste zavisnih rečenica: adverbijalne.</li> </ul>	
<b>Pravopis</b>	Ospozobljavanje u enika za primenu pravopisnih pravila srpskog jezika.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• primenjuje pravopisna pravila srpskog jezika.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Upotreba zapete.</li> <li>• Pisanje brojeva.</li> <li>• Pisanje datuma.</li> </ul>	
<b>Kultura izražavanja</b>	Ospozobljavanje u enika za usmeno i pismeno izražavanje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• komunicira na srpskom jeziku u skladu sa temom ili situacijom,</li> <li>• daje odgovore na postavljena pitanja i postavlja pitanja.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tematika: <ul style="list-style-type: none"> <li>- prijatelji i rodbina;</li> <li>- stanovanje (prostorije, nameštaj, kućni aparati);</li> <li>- osnovne životne namirnice;</li> <li>- javno objekti, službe i ustanove (prodavnica, ambulanta, pošta, restoran);</li> <li>- biljni i životinjski svet;</li> <li>- proslave i svečanosti;</li> <li>- merne jedinice, vremenske odrednice.</li> </ul> </li> <li>• Komunikativne funkcije: <ul style="list-style-type: none"> <li>- oslovljavanje i obraćanje;</li> <li>- iskazivanje molbe;</li> <li>- traženje i davanje</li> </ul> </li> </ul>	<p>S obzirom na to da je osnovni cilj nastave ovoga predmeta produktivno ovlađavanje srpskim jezikom i ospozobljavanje u enika za komunikaciju u svakodnevnim situacijama, organizacija ove nastave treba da se bazira na principima komunikativnog pristupa u usvajajući i</p>

			<p>uputstava;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pozivanje i prihvatanje/odbijanje poziva.</li> <li>• Proširivanje jezike i leksi ke gra e novim re ima i frazeološkim izrazima.</li> <li>• Pismeni zadatak (jedan godišnje).</li> <li>• Doma i zadaci.</li> </ul>	<p>u enju jezika.</p> <p>Nastavu gramatike treba organizovati kao sredstvo u enja upotrebe jezika, bez nefunktionalnog u enja gramati kih pravila i paradigmi. Gramati ke elemente treba prezentovati i uvežbavati u kontekstu, u realnim govornim situacijama i u književnim i drugim tekstovima.</p> <p><i>Nastava srpskog kao nematernjeg jezika</i> mora biti humanisti ki orientisana i bogata kako jezi kim tako i sadržajima iz kulture. Pored jezi kih, u punoj meri moraju biti zastupljeni književni, umetni ki, savremenii sadržaji i sadržaji civilizacijskih tekovina. U okviru asova književnosti obra uju se odabrani odlomci iz srpske književnosti u skladu sa nivoom znanja i interesovanjima u enika. Pored književnih tekstova, u nastavi treba koristiti i druge prigodne tekstove (nau ne, stru ne...), preko kojih e u enici upoznati razli ite forme izražavanja u književnom delu, razli ite funkcionalne stilove i vrste tekstova.</p> <p>Izuzetnu pažnju treba posvetiti motivaciji u enika za rad organizovanjem razli itih metoda i oblika rada i raznovrsnim leksi kim, gramati kim i komunikativnim vežbama. U enike treba podsticati i na u avanje sli nosti i razlika srpskog i maternjeg jezika, ali i širih, kulturoloških karakteristika.</p> <p>Na primerima tekstova srpske književnosti obnavljati i sistematizovati sadržaje iz književnosti (istorija i teorija književnosti), koje u enik poznaje iz programa propisanog za</p>
<b>Književnost</b>	Upoznavanje sa zna ajnim delima srpske književnosti.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ita, prepri ava i tuma i književnoumetni ke i ostale tipove tekstova,</li> <li>• analizira idejne aspekte tekstova obuhva enih školskim programom,</li> <li>• uo ava i tuma i osnovne integracione inioce interpretacije književnog dela (temu, motive, pesni ke slike, junaka, strukturu, kompoziciju, oblike kazivanja, jezi ko stilske karakteristike).</li> </ul>	<p><b>OBAVEZNI:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Smrt Omera i Merime";</li> <li>• "U cara Trojana kozje uši";</li> <li>• Branko Radi evi : " a ki rastanak" (odломci);</li> <li>• Milovan Gliši : "Glava še era";</li> <li>• Desanka Maksimovi : "Tražim pomilovanje" (<i>Za kalu era ili Za laži izgovorene iz milosr a</i>);</li> <li>• Branislav Nuši : "Autobiografija" (poglavlje <i>Srpski jezik - dva odlomka</i>);</li> <li>• Branko opi : "Bašta sljezove boje" (pripovetka po izboru);</li> <li>• Ivo Andri : "Na Drini uprija" (o Fati Avdaginoj).</li> </ul> <p><b>IZBORNI:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jovan Jovanovi Zmaj: "Pesmo moja, zakiti se cvetom" (XLVII uli );</li> <li>• Tekst o Mileni Pavlovi Barili;</li> </ul>	

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Antologija savremenih srpskih pisaca (izbor);</li> <li>• Pe a Milosavljevi : "Potera za pejzažima";</li> <li>• Tekstovi iz drugih funkcionalnih stilova: publicistički (izbor);</li> <li>• Izbor tekstova iz enciklopedija i asopisa za decu i mlade (iz različitih funkcionalnih stilova).</li> </ul> <p>(Treba odabrati 2 dela)</p>	savladavanje njegovog maternjeg jezika.
--	--	--	--	---

Naziv predmeta:

## SRPSKI KAO NEMATERNJI JEZIK

Godišnji fond asova:

62

**Razred: treći**

TEMA	CILJ	ISHODI Po završetku teme učenik će biti u stanju da:	OBAVEZNI I PREPORUČENI SADRŽAJI PO TEMAMA	NA IN OSTVARIVANJA PROGRAMA
Fonetika	Ospoznavanje učenika za prepoznavanje akcenatskih celina. Ospoznavanje učenika za primenu glasovnih promena.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• uočava razliku između akcentovane i neakcentovane reči i grupa reči,</li> <li>• pravilno upotrebljava oblike reči sa glasovnim promenama.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proklitike, enklitike.</li> <li>• Nepostojano A.</li> <li>• Gubljenje suglasnika.</li> </ul>	<p>Na početku teme učenike upoznati sa ciljevima i ishodima nastave/ucenja, planom rada i načinima ocenjivanja.</p> <p><b>Oblici nastave</b> Predmet se realizuje u okviru sledećih oblika nastave:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• teorijska nastava sa vežbama</li> </ul>
Morfologija i morfosintaksa	Ospoznavanje za pravilnu upotrebu oblika reči.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pravilno upotrebljava imenice ženskog roda na konsonant,</li> <li>• pravilno upotrebljava oblike imenskih reči,</li> <li>• pravilno komparira prideve,</li> <li>• razlikuje prave povratne i neprave povratne glagole,</li> <li>• prepoznaće aorist, futur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Imenice: <ul style="list-style-type: none"> <li>- imenice ženskog roda na konsonant;</li> <li>- proširivanje padežnih funkcija i značenja.</li> </ul> </li> <li>• Glagoli: <ul style="list-style-type: none"> <li>- aorist, futur II;</li> <li>- glagolski vid (u estali glagoli);</li> <li>- glagolski rod: nepravi povratni glagoli.</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>Mesto realizacije nastave</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ucionica</li> </ul> <p><b>Ocenjivanje</b> Vrednovanje ostvarenosti ishoda vršiti putem:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. prazenja ostvarenosti ishoda,</li> </ol>

		II.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pridevi: komparacija.</li> </ul>	2. testova znanja.
<b>Tvorba re i</b>	Ospoznavanje u enika za primenu pravila tvorbe re i.	<ul style="list-style-type: none"> <li>pravilno gradi deminutive i augmentative.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deminutivi i augmentativi.</li> </ul>	<b>Okvirni broj asova po temama:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fonetika - 7,</li> <li>- morfologija i morfosintaksa - 11,</li> <li>- tvorba re i - 4,</li> <li>- sintaksa - 10,</li> <li>- pravopis - 4,</li> <li>- kultura izražavanja - 13,</li> <li>- književnost -13.</li> </ul>
<b>Sintaksa</b>	Ospoznavanje u enika za pravilno građenje sintagmi i rečenica.	<ul style="list-style-type: none"> <li>proširi prostu rečenicu zavisnim lanovima,</li> <li>prepoznaće rečenice sa logičkim subjektom,</li> <li>sastavlja uslovne i namerne rečenice,</li> <li>pravilno upotrebljava bezlije rečenice.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bezlije ne rečenice.</li> <li>Logički subjekti.</li> <li>Nekongruentni atributi.</li> <li>Proširivanje priloško određenih značenja.</li> <li>Odnosne i izrijeke ne rečenice.</li> </ul>	<b>Preporuke za realizaciju sadržaja programa</b>  Nastavnik treba da se upozna sa sadržajem programa predmeta <i>srpski jezik</i> za prvog i drugog razred srednje škole. Osim ovlađavanja sadržajima predviđenim za ovaj razred u nastavi je neophodno obezbediti obnavljanje i utvrđivanje gradiva iz prethodnih razreda kako bi se sprečilo njegovo zaboravljanje i uvrštalo se u novi nastavni program. Nastava <i>srpskog jezika</i> ne može biti jednoobrazna i u njoj se moraju uvažavati razlike među pojedinim učenikima. Pri tom se u nastavu naglašeno uključuje princip individualizacije i sprovećuje diferenciranog rada na različitim nivoima u eni koga znanja. S obzirom na to da je osnovni cilj nastave ovoga predmeta produktivno ovlađavanje srpskim jezikom i ospoznavanje u enika za komunikaciju u svakodnevnim
<b>Pravopis</b>	Ospoznavanje u enika za primenu pravopisnih pravila srpskog jezika.	<ul style="list-style-type: none"> <li>primjenjuje pravopisna pravila srpskog jezika.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sastavljeno i rastavljeno pisanje reči.</li> <li>Upravni i neupravni govor.</li> </ul>	
<b>Kultura izražavanja</b>	Ospoznavanje u enika za usmeno i pismeno izražavanje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>komunicira na srpskom jeziku u skladu sa temom ili situacijom,</li> <li>daje kompleksne odgovore na postavljena pitanja i postavlja pitanja.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tematika: <ul style="list-style-type: none"> <li>međuljudski odnosi;</li> <li>kultura stanovanja;</li> <li>zdravlje;</li> <li>sport;</li> <li>saobraćaj;</li> <li>privreda u okruženju;</li> <li>klima, atmosferske pojave;</li> <li>običaji, praznici.</li> </ul> </li> <li>Komunikativne funkcije: <ul style="list-style-type: none"> <li>iskazivanje raspoloženja, dopadanja/nedopadanja;</li> <li>predlaganje i prihvatanje/neprihvatanje predloga;</li> <li>estitanje.</li> </ul> </li> <li>Proširivanje jezika i leksičke građe novim rečima i frazeološkim izrazima.</li> <li>Pismeni zadatak (jedan godišnje).</li> <li>Domači zadaci.</li> </ul>	
<b>Književnost</b>	Upoznavanje sa značajnim delima	<ul style="list-style-type: none"> <li>ita, preprečava i tumači književno umetničke i</li> </ul>	<b>OBAVEZNI:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>"Banović Strahinja";</li> </ul>	

	<p>srpske književnosti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ostale tipove tekstova,</li> <li>• analizira idejne aspekte teksta,</li> <li>• uočava i tumači osnovne integracione inioce interpretacije književnog dela (temu, motive, pesničke slike, junaka, strukturu, kompoziciju, oblike kazivanja, jezičke stilske karakteristike).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "Nemušti jezik";</li> <li>• Milan Rakić: "Iskrena pesma";</li> <li>• Miloš Crnjanski: "Priča" ili "Život";</li> <li>• Momo Kapor: "Beleške jedne Ane" (odломci iz 1, 9. i 12. glave);</li> <li>• Laza Lazarević: "Vetar" (odlomak);</li> <li>• Aleksandar Popović: "Putuju u pozorište Šopalovi" (VII slika Vidova trava ili Šišanje Sofije - dok Drobac ne izađe sa scene).</li> <li>• IZBORNI:</li> <li>• Milovan Vitezović: "Šešir profesora Koste Vujića" (odlomak u kome se Kosta Vujić sudi sa kamenorescem);</li> <li>• Bora Stanković: pripovetka "U noći" (odlomak);</li> <li>• Tekst o Savi Šumanoviću;</li> <li>• Izbor tekstova pesama koje se pevaju;</li> <li>• Tekst iz funkcionalne stilistike: administrativno pravni stil;</li> <li>• Izbor tekstova iz enciklopedija i asopisa za decu i mlade (iz različitih funkcionalnih stilova). (Treba obraditi dva dela.)</li> </ul>	<p>situacijama, organizacija ove nastave treba da se bazira na principima komunikativnog pristupa u usvajanju i u učenju jezika.</p> <p>Nastavu gramatike treba organizovati kao sredstvo u učenju upotrebe jezika, bez nefunkcionalnog u učenju gramatičkih pravila i paradigmi.</p> <p>Gramatičke elemente treba prezentovati i uvezavati u kontekstu, u realnim govornim situacijama i u književnim i drugim tekstovima.</p> <p>Nastava srpskog kao nematernog jezika mora biti humanistički orijentisana i bogata kako jezikom tako i sadržajima iz kulture. Pored jezika, u punoj meri moraju biti zastupljeni književni, umetnički, savremeni sadržaji i sadržaji civilizacijskih tekovina. U okviru učionice književnosti obraćaju se odabrani odломci iz srpske književnosti u skladu sa nivoom znanja i interesovanjima učenika.</p> <p>Pored književnih tekstova, u nastavi treba koristiti i druge prigodne tekstove (naučne, stručne...), preko kojih će učenici upoznati različite forme izražavanja u književnom delu, različite funkcionalne stilove i vrste tekstova.</p> <p>Izuzetnu pažnju treba posvetiti motivaciji učenika za rad organizovanjem različitih metoda i oblika rada i raznovrsnim leksičkim, gramatičkim i komunikativnim vježbama. U učenike treba podsticati i nagraditi učavanje sličnosti i razlika srpskog i maternog jezika, ali i širokih, kulturno-jezičkih karakteristika.</p> <p>Prilikom interpretacije književnih dela, ukazivati na osobenosti književnih</p>
--	---	---	--

			rodova i vrsta i na jezi ko-stilske odlike dela. Na primerima tekstova srpske književnosti obnavljati i sistematizovati sadržaje iz književnosti (istorija i teorija književnosti), koje u enik poznaje iz programa propisanog za savladavanje njegovog maternjeg jezika.
--	--	--	--

## KORELACIJA SA DRUGIM PREDMETIMA

- Maternji jezik i književnost

Naziv predmeta:	<b>STRANI JEZIK</b>
Godišnji fond asova:	<b>70</b>
<b>Cilj predmeta:</b>	<b>Razred: prvi</b>
	- Razvijanje saznajnih i intelektualnih sposobnosti i sticanje pozitivnog odnosa prema drugim kulturama uz uvažavanje različitosti i usvajanje znanja i umenja potrebnih u komunikaciji na stranom jeziku u usmenom i pisanim obliku.

CILJ	ISHODI NA KRAJU PRVOG RAZREDA U enik se biti u stanju da:	PREDVIENE TEME OPŠTE I STRUKE	KOMUNIKATIVNE FUNKCIJE
Razumevanje na sluh  Osposobljavanje u enika za razumevanje usmenog govora	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Razume rečenice, pitanja i uputstva iz svakodnevnog govora (kratka uputstva izgovorena sporo i razgovetno)</li> <li>- Razume opšti sadržaj kraćih, prilagođenih tekstova (računajući i strukture) posle nekoliko slušanja ili uz pomoć vizuelnih efekata (na uputstvima, oznakama, etiketama)</li> <li>- Razume brojeve (cene, račune, vreme, doba)</li> </ul>	<b>OPŠTE TEME</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Svakodnevni život (organizacija vremena, poslova, slobodno vreme)</li> <li>• Hrana i zdravlje (navike u ishrani, karakteristična jelja i pića u zemljama sveta)</li> <li>• Poznati gradovi i njihove znamenitosti</li> <li>• Sportovi i poznata sportska takmičenja</li> <li>• Život i dela slavnih ljudi XX veka (iz sveta nauke, umetnosti, politike, sporta)</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Predstavljanje sebe i drugih</li> <li>2. Pozdravljanje (sastajanje, rastanak; formalno, neformalno, specifično po regionima)</li> <li>3. Identifikacija i imenovanje osoba, objekata, boja, brojeva itd.)</li> <li>4. Davanje jednostavnih uputstava i komandi</li> <li>5. Izražavanje molbi i zahvalnosti</li> <li>6. Izražavanje izvinjenja</li> <li>7. Izražavanje potvrde i</li> </ol>
Razumevanje pročitanih teksta  Osposobljavanje u enika za razumevanje pročitanih tekstova	<ul style="list-style-type: none"> <li>- U nepoznatom tekstu prepoznaće poznate reči, izraze i rečenice (npr. u oglasima, na plakatima, štamama)</li> <li>- Razume opšti sadržaj i smisao kraćih tekstova (saopštjenja, formulara sa podacima o nekoj osobi, osnovne komande na mašinama/kompjuteru, deklaracije o</li> </ul>		

	proizvodima, uputstva za upotrebu i korišćenje)		
<i>Usmena produkcija</i>	- Upotrebljava jednostavne izraze i rečenice da bi predstavio svakodnevne, sebi bliske linosti, aktivnosti, situacije i događaje	kulture) • Mediji (štampa, televizija) • Interesantne životne priče i događaji • Svet kompjutera - rasprostranjenost i primena	<b>negiranje</b> 8. Izražavanje dopadanja i nedopadanja 9. Izražavanje fizičkih senzacija i potreba 10. Iskazivanje prostornih i vremenskih odnosa 11. Davanje i traženje informacija i obaveštenja 12. Opisivanje i upoređivanje lica i predmeta 13. Izricanje zabrane i reagovanje na zabranu 14. Izražavanje pripadanja i posedovanja 15. Skretanje pažnje 16. Traženje mišljenja i izražavanje slaganja i neslaganja 17. Traženje i davanje dozvole 18. Iskazivanje estitki 19. Iskazivanje preporuke 20. Izražavanje hitnosti i obveznosti 21. Iskazivanje sumnje i nesigurnosti
<i>Pismena produkcija</i>	- Piše kratke poruke relevantne za posao (mesto, termini sastanka) - Piše kraće tekste o sebi i svom okruženju - Popunjava formular gde se traže linijski podaci	<b>STRUČNE TEME</b>	
<i>Interakcija</i>	- Na jednostavan način se sporazumeva sa sagovornikom koji govori sporo i razgovetno - Postavlja jednostavna pitanja u vezi sa poznatim temama iz života i struke kao i da usmeno ili pismeno odgovara na ista (brojevi, podaci o kolичinama, vreme, datum) - Napiše kratko lino pismo, poruku, razglednicu, estitku	• Obrada metala • Kontrola kvaliteta u skladu sa normativima i propisima • Pravilno novina u oblasti elektrotehnike	
<i>Medijacija</i>	- Na ovom nivou nije predviđena		
O sposobljavanje u enika da prevodi, sažima i prepravi avazu sadržaj kroz usmenih i pisanih tekstova			
<i>Znanja o jeziku</i>	- Prepoznaće i pravilno koristi osnovne fonološke (intonacija, prozodija, ritam) i morfosintaktičke kategorije (imenici i glagolski nastavci, osnovni red reči)		
O sposobljavanje u enika da upotrebjuje jezika u skladu sa jezikim normama			
<i>Medijska pismenost</i>	- Koristi sadržaje medijske produkcije namenjene u enju stranih jezika (štampani mediji, audio/video zapisi, kompakt disk, internet itd.)		
O sposobljavanje u enika da koriste medije kao izvore informacija i razvijaju kritičko mišljenje u vezi sa njima			

## GRAMATIČKI SADRŽAJI

## ENGLESKI JEZIK

### I. RE ENICA

Obnoviti re eni ne model obuhva ene programom za osnovnu školu.

- Red re i u re enici. Mesto priloga i priloških odredbi.
- Tag questions
- Indirektni govor
- a) izjave - bez promene glagolskog vremena (glagol glavne re enice u jednom od sadašnjih vremena)
- b) molbe, zahtevi, naredbe
- v) pitanja sa promenom reda re i - bez promene glagolskog vremena (glagol glavne re enice u jednom od sadašnjih vremena)
- Yes/No pitanja
- "WH" pitanja

### II. IMENI KA GRUPA

#### 1. Imen

- Obnoviti upotrebu odre enog i neodre enog imena
- Nulti imen uz gradivne i apstraktne imenice

#### 2. Imenice

- Množina imenica - obnoviti
- Izražavanje pripadanja i svojine - saksonski genitiv

#### 3. Zameni ki oblici

- a) Zamenice
  - Li ne zamenice u funkciji subjekta i objekta
  - Pokazne zamenice

- b) determinatori
  - Pokazni determinatori
  - Neodre eni determinatori
  - Prisvojni determinatori

#### 4. Pridevi

- Obnoviti komparaciju prideva

## 5. Brojevi

- Obnoviti proste i redne brojeve

## 6. Kvanitifikatori

# III GLAGOLSKA GRUPA

## 1. Glagoli

- Obnoviti glagolske oblike predviene programom za osnovnu školu

- Modalni glagoli: *may can, must*

- Pasivne konstrukcije - sadašnje vreme/prošlo - the Simple present/past (prošlo vreme receptivno)

## 2. Prilozi, izvoenje priloga i upotreba

## 3. Predlozi, najčešći predlozi za orijentaciju u vremenu i prostoru.

# ITALIJANSKI JEZIK

## Morfosintaksi i fonetski sadržaji

### Ian

Određeni i neodređeni lan. Osnovna upotreba.

lan spojen s predlozima: *di, a, da, in, su i con.*

Određeni lan uz osnovne i redne brojeve.

### Imenica

Rod imenica. Pravilna množina imenica. Množina imenica na: *-co, -go, -ca, -ga.*

Najčešći primeri nepravilne množine: imenice koje se završavaju na konsonant (*il bar, i bar*), imenice koje se završavaju na naglašeni vokal (*la città, le città*), skraćene imenice (*la foto, le foto*), jednosložne imenice (*il re, i re*), imenice koje se završavaju na *i* (*la tesi, le tesi*).

## Zamenice

Li ne zamenice u službi subjekta (*io, tu, lui, lei, Lei, noi, voi, loro*).

Naglašene li ne zamenice u službi objekta (*me, te, lui, lei, Lei, noi, voi, loro*)

Prisvojne zamenice (*mio, tuo, suo, nostro, vostro, loro*).

Pokazne zamenice (*questo, quello*).

Upitne zamenice (*chi? i che?/ che cosa?*)

Neodre ene zamenice (*ognuno i qualcuno*).

### *Pridevi*

Opisni pridevi, slaganje prideva i imenice u rodu i broju. Opisni pridevi *buono* i *bello*; neodre eni pridev *tutto*.

Pridevi na -co (*bianco, simpatico*), -go (*largo, analogo*)

Prisvojni pridevi: *mio, tuo, suo, nostro, vostro, loro*. Upotreba lana uz prisvojne prideve.

Morfološke odlike prideva *questo, quello, bello* i *buono*.

Neodre eni pridevi *ogni* i *qualche*.

Naziv boja, morfološke osobnosti prideva *viola, rosa, blu, arancione*.

Brojevi: osnovni brojevi, redni brojevi. Upotreba osnovnih i rednih brojeva pri označavanju datuma.

### *Glagol*

Sadašnje vreme (*Indicativo Presente*) glagola sve tri konjugacije. Sadašnje vreme nepravilnih glagola: *essere, avere, andare, dare, fare, bere, venire, stare, uscire, dire, tenere*.

Sadašnje vreme modalnih glagola *volere, dovere, potere, sapere*.

Upotreba glagola *piacere*.

Particip prošli i prošlo svršeno vreme *Passato prossimo*: prelaznih i neprelaznih glagola; nepravilnih glagola.

Budu e vreme (*Futuro semplice*) glagola s pravilnim i nepravilnim osnovama.

Predbudu e vreme (*Futuro anteriore*).

### **Prilozi**

Vrste priloga: za na in, mesto i vreme

Priloške re ce *ci* i *vu*.

### **Predlozi**

Prosti predlozi *di, a, da, un, con, su, per, tra, fra* i njihova osnovna upotreba. Predlozi *dentro, fuori, sotto, sopra, davanti, dietro*.

### **Sintaksa**

Prosta re enica: potvrDNA, upitna, odri na. *Tu sei italiano. No, io non sono italiano. (Tu) sei italiano?*

### **Složena re enica:**

*Adesso non lavoro più, ma ho più tempo per leggere e scrivere e giocare con i miei nipoti.*

Red re i u re enici. Mesto priloga i priloških odredbi. *Nel libretto ci sono nomi dei professori e altre informazioni utili.*

### **Leksikografija**

Struktura i koriš enje dvojezi nih re nika.

U eniku treba pokazati i stalno ga podsticati na posedovanje, upotrebu i pravilno koriš enje re nika (dvojezi nog i, kasnije, jednojezi nog), dati osnovne podatke o re ni koj literaturi odgovaraju eg kvaliteta. Podsticati ga na kontakt sa pisom literaturom, elektronskim sadržajima i sl.

## **NEMA KI JEZIK**

### **Imenice**

Usvajanje roda, broja i padeža imenica uz pomo determinativa i nastavaka. Nominativ, dativ i akuzativ jednine i množine sa odgovaraju im predlozima i bez njih. Saksonski genitiv.

### **Determinativi**

Usvajanje determinativa kao odrednice roda, broja i padeža imenica (odre eni neodre eni, pokazni, prisvojni, kvalifikativni, neodre eni)

## Zamenice

Li ne zamenice u nominativu, dativu i akuzativu jednine i množine. Prisvojne i pokazne zamenice kao determinativi uz imenicu.  
Deklinacija neodre ene zamenice *jemand, niemand, etwas, nichts*

## Pridevi

Pridevi u sastavu imenskog predikata i u atributivnoj funkciji (više receptivno nego produktivno). Pore enje prideva, opisna komparacija sa *ebenso....wie, nicht so.....wie*

## Brojevi

Osnovni i redni brojevi

## Predlozi

Predlozi sa dativom, akuzativom, dativom i akuzativom

## Glagoli

Prezent i futur jakih, slabih, pomo nih, refleksivnih, složenih i modalnih glagola. Perfekt i preterit najfrekventnijih glagola

## Re enice

Nezavisno složene re enice (*und, aber, oder, denn, darum, deswegen*)

Zavisno složene - uzro ne (*weil*), vremenske (*wenn, als, während, bis*), koncesivne (*obwohl*), relativne

## RUSKI JEZIK

## Re enica

Odnos re enica u složenoj re enici: nezavisno složene i zavisno složene re enice. Upravni i neupravni govor.

## Imenice

Varijante padežnih nastavaka: lokativ jednine na - ; / , , / , , / ; nominativ množine na - , - , - , - : , , , , .

Imenice kojima se označavaju profesije ljudi, njihova nacionalna i teritorijalna pripadnost. Promena imenica na: - , - , - .

Imenice pluralia tantum (receptivno).

Obnavljanje i sistematizacija osnovnih imenih promena.

## Zamenice

Obnavljanje i sistematizacija zamenica obraznenih u osnovnoj školi: li ne, upitne ( , , , , , , ).

Pridevi

## Promena prideva

Pore enje prideva tipa: , ; prost oblik superlativa: , , ,

Rekcija prideva: uočavanje razlika između ruskog i maternjeg jezika ( , , , i sl.).

## Brojevi

Principi promena osnovnih brojeva: 1, 2, 3, 4, 5 - 20 i 30, 40, 90, 100 (ostale brojeve obraditi kao leksiku), njihova upotreba u najčešćim strukturama za iskazivanje vremena s predlozima: - , - , - - , i dr. Iskazivanje vremena po satu u razgovornom i službenom stilu.

## Glagoli

Naj eš e alternacije osnove u prezantu i prostom i budu em vremenu. vida pomo u prefiksa, sufiksa i osnove.

Glagoli kretanja: kretanje u određenom pravcu, neodređeno kretanje i kretanje jednom u oba pravca: aktiviranje do sada neobrađenih glagola ( - , - , - , - , - , - , - , - , - , - ).

Rekcija glagola: uo avanje razlika izme u ruskog i maternjeg jezika ( i sl).

Prilozi

Prilozi i priloške odredbe za mesto, vreme, na in i koli inu. Pore enje priloga.

## Predloži

Najfrekventniji predlozi ija se upotreba razlikuje u odnosu na maternji jezik ( - s genitivom, - s genitivom u odredbi odvajanja od mesta i uzroka, - s genitivom u odredbi odvajanja od mesta, - s dativom u vremenskoj odredbi, - s dativom u atributskoj, prostornoj i uzro noj odredbi i sl).

## Veznici

Najfrekventniji prosti veznici u nezavisno složenim i zavisno složenim rečenicama (, , , , , , , , , , i sl.).

## **Reeni ni modeli**

## **Subjekatsko - predikatski odnosi**

Reenice sa imenskim predikatom

- 1) kopule: , , ,  
2) otsutstvo kopule

## Vremenski odnosi

## Rešenice s odredbom

- 1) izražene prilogom
  - 2) izražene zavisnim padežom  
( )

Na inski odnosi

Reenice sa odredbom izrazenom prilogom

## **Uzročni odnosi**

Rečenice sa odredbom izraženom zavisnim padežom.

## **FRANCUSKI JEZIK**

### **Pasivne konstrukcije**

est + particip perfekta

**Finalne rečenice** sa upotrebom pour + inf.

### **Pitanja:**

*Qui est-ce qui/que*

*Qu'est-ce qui/que*

Que;

### **Indirektna pitanja**

### **Negacija**

*pas du tout, non plus, personne*

### **Kazivanje prepostavke**

si + imperfekt/kondicional

### **Kazivanje vremena**

*avant de, quand*

### **Kazivanje želje, volje, namere**

a) subjunktivom b) infinitivom

### **Odredbe za vreme**

- dani u nedelji, *prochain/dernier; il y a/dans; pendant/depuis;*

### **Pore enje prideva**

### **Odredbe za na in**

### **Izrazi za meru i koli inu**

*une douzaine, une centaine, un tas de, pas mal de, environ... i sl.*

**Slaganje vremena** - samo sa indikativom, i to:

*présent - présent (istovremena radnja); présent - passé composé (pre); présent - futur (posle)*

### **Imeni ka grupa**

Slaganje determinanata i imenica u rodu i broju; razlike u izgovoru (gde postoje) i razlikovanje nastavaka u tekstu.

*les déterminants interrogatifs - exclamatifs - relatifs; les déterminants indéfinis* **Nastavci imenica i prideva teur/trice; al/aux, ail/aux i neki izuzeci na -s), ou -s/x**

### **Glagolska grupa**

**Subjunktiv prezenta** - objasniti princip tvorbe, a primenjivati samo u datim re eni nim modelima.

### **Slaganje participa perfekta sa subjektom**

## **ŠPANSKI JEZIK**

### **Imeni ka grupa**

Slaganje determinativa i imenice u rodu i broju, apokopiranje prideva uz imenicu, neodre eni determinativi (*alguno, ninguno, todo, cualquiera*) u razli itim zna enjima.

*Tráeme algún libro de García Márquez.  
Todas las mañanas, todo el mundo...  
Un muchacho cualquiera...*

Morfeme tipi ne za mu ki i ženski rod imenica i prideva  
*muchacho/muchacha*  
*actor/actriz*  
*trabajador/trabajadora*  
*generoso/generosa*  
kao i imenice i pridevi koji nemaju morfološku oznaku roda,  
*violinista, cantante, interesante, verde...*

### **Glagolska grupa**

Oblici indikativa: sva glagolska vremena savladana u osnovnoj školi primenjivati i prepoznavati u tekstu/govoru.

### **Pitanja sa upitnim reima:**

*Quién, qué, cuándo, cómo, dónde, etc.*

### **Indirektna pitanja**

*¿ Sabes si ha llegado ?  
Pregúntale si ha cogido la tarjeta.  
Yo te pregunto que has comprado.*

### **Negacija**

*Nada, nadie, ningun (o/a), nunca, tampoco.  
¿ Ha venido alguien ? - No, no ha venido nadie./ Nadie ha venido.  
No me gusta esta película. - A mí tampoco.*

### **Promena značenja prideva u zavisnosti od pozicije uz imenicu**

*Un hombre grande / Un gran hombre.*

### **Kazivanje vremena i odredbe za vreme**

Dani u nedelji, *mañana, ayer, pasado/próximo, que viene, durante, después de, antes de, cuando, hace..., dentro de...*

*Antes de haberse ido, me dejó su dirección nueva.*

*¿Cuándo lo viste? Lo vi cuando regresé de viaje.*

*El lunes que viene, El domingo pasado, Salió hacía treinta minutos... regresa dentro de una hora...*

### **Odredbe za na in**

Prilozi na -mente i priloške konstrukcije

*Miguel maneja el coche cuidadosamente/con mucho cuidado.*

### **Izrazi za meru i koli inu**

*Mucho, un poco de, una docena de, aproximadamente, más o menos...*

*¿Cuántos estudiantes han visto este programa? - Más o menos, treinta.*

### **Ortografija**

Interpunktacija - osnovna pravila (sa akcentom na oblike koji ne postoje u srpskom jeziku).

Pisanje velikog slova

## **NA IN OSTVARIVANJA PROGRAMA**

Komunikativna nastava stranih jezika podrazumeva poimanje jezika kao sredstva komunikacije; insistira na upotrebi ciljnog jezika u ionici u dobro osmišljenim kontekstima od interesa za u enike; prepostavlja primenu tzv. *Teacher talk*, odn. prilagoavanje govorne delatnosti nastavnika interesovanjima i znanjima u enika; insistira na komunikativnom aspektu upotrebe jezika, odn. na zna enju jezi ke poruke, a ne toliko na gramati noj preciznosti iskaza; prepostavlja da se znanja u enika mere precizno definisanim relativnim, a ne toliko apsolutnim kriterijumima ta nosti.

Jedan od klju nih elemenata komunikativne nastave je i socijalna interakcija kroz rad u u ionici. Ona se bazira na grupnom ili individualnom rešavanju problema, potrazi za informacijama i manje ili više kompleksnim zadacima. U tim zadacima uvek su jasno odre eni kontekst, procedura i cilj, ime se unapre uje kvantitet jezi kog materijala koji je neophodan uslov za bilo koje u enje jezika.

Takozvana komunikativno-interaktivna paradigma u nastavi stranih jezika, izme u ostalog, uklju uje i slede e komponenete:

- usvajanje jezi kog sadržaja kroz ciljano i osmišljeno u estvovanje u društvenom inu
- poimanje nastavnog programa kao dinami ne, zajedni ki pripremljene i ažurirane liste zadataka i aktivnosti
- nastavnik je tu da omogu i pristup i prihvatanje novih ideja

- učenici se tretiraju kao odgovorni, kreativni, aktivni učesnici u društvenom životu
- udžbenici su samo jedan od resursa; osim njih preporučuje se i primena drugih izvora informacija i didaktičkih materijala, pogotovo kada je relevantno stručnim temama
- učionica postaje prostor koji je moguće restrukturirati iz dana u dan

Važan cilj učenju stranog jezika u srednjim stručnim školama je ovlađavanje jezikom struke i to u meri u kojoj je neophodno kako bi koristio jezik da bude informisan i sposoban za jednostavnu komunikaciju u usmenom i pisanim obliku. Taj segment nastave stranog jezika koji se progresivno uvećava od 20 do 50% tokom etvorogodišnjeg, odnosno do 30% tokom trogodišnjeg obrazovanja mora da bude jasno definisan i u skladu sa ishodima vezanim za kvalifikacije struke. Neophodno je da stručna tematika koja se obraća učenju na stranom jeziku prati ishode pojedinih stručnih predmeta i bude u korelaciji sa njima. Taj deo jezika struke se mnogo više ogleda u receptivnim veštinama nego u produktivnim jer je svrha učenja stranog jezika da se učenici sposobne u prvoj liniji da prate određenu stručnu literaturu u cilju informisanja, proučavanja inovacija i dostignuća u oblasti struke, usavršavanja i napredovanja. Stoga je spektar tekstova koji se preporučuju veliki: šematski prikazi, uputstva o primeni aparata, instrumenata ili pak materijala, hemikalija, recepti, deklaracije, kraći stručni tekstovi koji je sadržaj relevantan za tematske sadržaje stručnih predmeta, izveštaji, katalogi, programi sajamskih aktivnosti i sl. Veoma je bitno u radu sa takvim tekstovima odrediti dobru didaktiku podršku; ona upućuje na to da određene tekstove u zavisnosti od težine i važnosti informacija koje on nosi treba razumeti globalno, selektivno ili pak detaljno. Produktivne veštine treba ograniciti na strogo funkcionalnu primenu realnu za zahteve struke. To podrazumeva pisanje kratkih poruka, mejlova u okviru poslovne komunikacije (porudžbenice, reklamacije, zahtevi, molbe).

Naziv predmeta:	<b>STRANI JEZIK</b>
Godišnji fond učasnika:	<b>70</b>
<b>Razred: drugi</b>	

CILJ	ISHODI NA KRAJU DRUGOG RAZREDA Učenik će biti u stanju da:	PREPORUČENE TEME OPŠTE I STRUČNE I GRAMATIČKI SADRŽAJI	KOMUNIKATIVNE FUNKCIJE	NAčIN OSTVARIVANJA PROGRAMA
SLUŠANJE  Ospoznavanje učenika za razumevanje usmenog govora	<ul style="list-style-type: none"> <li>• razume krajem iskaze koji sadrže frekventne reči i strukture (informacije o ljudima, poslu, porodicu, kupovini, školi, bližem okruženju)</li> <li>• razume najbitnije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Svakodnevni život (komunikacija među mladima, generacijski konflikti i načini prevazilaženja, među učenja ka podrška)</li> <li>• Obrazovanje</li> <li>• (obrazovanje u zemljama u kojima se jezik uči, školovanje koje priprema za studije ili svet rada, obrazovanje za sve)</li> <li>• Poznati regioni u zemljama u kojima se jezik uči, njihova obeležja</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Predstavljanje sebe i drugih</li> <li>2. Pozdravljanje (sastajanje, rastanak; formalno, neformalno, specifično po regionalima)</li> <li>3. Identifikacija i</li> </ol>	Komunikativna nastava stranih jezika podrazumeva poimanje jezika kao sredstva komunikacije; insistira na upotrebi ciljnog jezika u učionici u dobro osmišljenim kontekstima od interesa za učenike; prepostavlja primenu tzv. Teacher talk,

	<p>informacije u kratkim i jednostavnim obaveštenjima (preko razglosa, na ulici, na šalteru) i pravilno ih koristi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kulturni život (manifestacije koje mladi rado pose uju u zemlji i zemljama iji se jezik u i, me unarodni projekti i u eš e na njima)</li> <li>• Zaštita ovekove okoline (akcije na nivou grada, škole, volonterski rad)</li> <li>• Mediji (štampa, televizija, elektronski mediji)</li> <li>• Interesantne životne pri e i doga aji</li> <li>• Svet kompjutera (mladi i društvene mreže)</li> </ul> <p><b>STRU NE TEME</b></p> <p>Kao u prvom razredu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kulturni život (manifestacije koje mladi rado pose uju u zemlji i zemljama iji se jezik u i, me unarodni projekti i u eš e na njima)</li> <li>• Zaštita ovekove okoline (akcije na nivou grada, škole, volonterski rad)</li> <li>• Mediji (štampa, televizija, elektronski mediji)</li> <li>• Interesantne životne pri e i doga aji</li> <li>• Svet kompjutera (mladi i društvene mreže)</li> </ul> <p><b>STRU NE TEME</b></p> <p>Kao u prvom razredu</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>imenovanje osoba, objekata, boja, brojeva itd.)</li> <li>4. Davanje jednostavnih uputstava i komandi</li> <li>5. Izražavanje molbi i zahvalnosti</li> <li>6. Izražavanje izvinjenja</li> <li>7. Izražavanje potvrde i negiranje</li> <li>8. Izražavanje dopadanja i nedopadanja</li> <li>9. Izražavanje fizi kih senzacija i potreba</li> <li>10. Iskazivanje prostornih i vremenskih</li> <li>11. Davanje i traženje informacija i obaveštenja</li> <li>12. Opisivanje i upore ivanje lica i predmeta</li> <li>13. Izricanje zabrane i reagovanje na zabranu</li> <li>14. Izražavanje pripadanja i posedovanja</li> <li>15. Skretanje pažnje</li> <li>16. Traženje mišljenja i izražavanje slaganja i neslaganja</li> <li>17. Traženje i davanje dozvole</li> <li>18. Iskazivanje</li> </ul>	<p>odn. prilago avanje gorovne delatnosti nastavnika interesovanjima i znanjima u enika; insistira na komunikativnom aspektu upotrebe jezika, odn. na zna enju jezi ke poruke, a ne toliko na gramati noj preciznosti iskaza; prepostavlja da se znanja u enika mere precizno definisanim relativnim, a ne toliko apsolutnim kriterijumima ta nosti.</p>
<b>ITANJE</b>  Osposobljavanje u enika za razumevanje pro itanih tekstova	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ita i razume razli ite vrste kratkih i prilago enih tekstova (jednostavnija li na / poslovna pisma, pozivnice, termini, prospekti, uputstva, oglasi) prepoznaju i osnovna zna enja i relevantne detalje</li> <li>• otkriva zna enje nepoznatih re i na osnovu konteksta i /ili pomo u re nika</li> <li>• uo i predvidljive informacije (kad, gde, ko, koliko) u svakodnevnim tekstovima (reklame, oglasi, jelovnici, prospekti) kao i jednostavnijim stru nim tekstovima (formulari, šeme, izveštaji)</li> </ul>	<p><b>ENGLESKI JEZIK</b></p> <p>I. RE ENICA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistematisacija svih tipova upitnih re enica</li> <li>- Direktna i indirektna pitanja</li> <li>- Indirektni govor: receptivno i produktivno           <ul style="list-style-type: none"> <li>a) izjave i pitanja - bez promene glagolskog vremena (glagol glavne re enice u jednom od sadašnjih vremena)</li> <li>b) molbe, zahtevi, naredbe</li> </ul> </li> <li>- Indirektni govor: samo receptivno           <ul style="list-style-type: none"> <li>a) izjave sa promenom glagolskih vremena</li> <li>- Odre ene relativne klauze</li> <li>- Složene re enice: vremenske klauze, uzro ne klauze, dopusne klauze</li> </ul> </li> </ul> <p>II. IMENI KA GRUPA</p> <p>1. Ian</p>	<p>Jedan od klju nih elemenata komunikativne nastave je i socijalna interakcija kroz rad u u ionici. Ona se bazira na grupnom ili individualnom rešavanju problema, potrazi za informacijama i manje ili više kompleksnim zadacima. U tim zadacima uvek su jasno odre eni kontekst, procedura i cilj, ime se unapre uje kvantitet jezi kog materijala koji je neophodan uslov za bilo koje u enje jezika.</p> <p>Takozvana komunikativno interaktivna paradigma u nastavi stranih jezika, izme u ostalog, uklju uje i slede e komponenete:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• usvajanje jezi kog sadržaja kroz ciljano i osmišljeno u estovovanje u društvenom inu</li> <li>• poimanje nastavnog</li> </ul>	

<p><b>GOVOR</b></p> <p>Ospozljavanje u enika za kratko monološko izlaganje i za u eš e u dijalogu na stranom jeziku</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• opisuje situacije, pri a o doga ajima i argumentuje stavove koriste i jednostavne izraze i re enice</li> <li>• vodi jednostavne razgovore (telefonira), daje informacije i uputstva, ugovara termine reaguje u tivo na pitanja, zahteve, pozive, izvinjenja sagovornika</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Razlike izme u odre enog i neodre enog lana u širem kontekstu</li> <li>2. Imenice</li> <li>- Brojive i nebrojive imenice</li> <li>3. Zameni ki oblici</li> <li>a) Zamenice</li> <li>- Li ne zamenice u funkciji subjekta i objekta</li> <li>- Pokazne zamenice</li> <li>- Odnosne zamenice</li> <li>b) determinatori</li> <li>- Pokazni determinaotri</li> <li>- Neodre eni determinatori</li> </ul>	<p>estitki</p> <p>19. Iskazivanje preporuke</p> <p>20. Izražavanje hitnosti i obaveznosti</p> <p>21. Iskazivanje sumnje i nesigurnosti</p>	<p>programa kao dinami ne, zajedni ki pripremljene i ažurirane liste zadataka i aktivnosti</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• nastavnik je tu da omogu i pristup i prihvatanje novih ideja</li> <li>• u enici se tretiraju kao odgovorni, kreativni, aktivni u esnici u društvenom inu</li> <li>• udžbenici su samo jedan od resursa; osim njih preporu uje se i primena drugih izvora informacija i didakti kih materijala, pogotovu kad je re o stru nim temama</li> <li>• u ionica postaje prostor koji je mogu e restrukturirati iz dana u dan</li> </ul> <p>Važan cilj u u enju stranog jezika u srednjim stru nim školama je ovladavanje jezikom struke, i to u onoliko meri koja je neophodna da se jezik koristi radi informisanosti i osposobljenosti za jednostavnu komunikaciju u usmenom i pisnom obliku na stranom jeziku. Taj segment nastave stranog jezika koji se progresivno uve ava od 20 do 50% tokom etvorogodišnjeg obrazovanja mora da bude jasno definisan i u skladu sa ishodima vezanim za</p>
<p><b>INTERAKCIJA</b></p> <p>Ospozljavanje u enika za u eš e u dijalogu na stranom jeziku i razmenu kra ih pisanih poruka</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• komunicira u svakodnevnim situacijama i razmenjuje informacije, bliske njegovim interesovanjima (pismeno i usmeno)</li> </ul> <p>III. GLAGOLSKA GRUPA</p> <p>1. Glagoli</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Obnoviti razliku u upotrebi Present Simple, Present Continuous; Past Simple, Past Continuous</li> <li>- Obnoviti sve upotrebe Present Perfect</li> <li>- <i>Used to</i></li> <li>- Na ini izražavanja budu nosti, planova u budu nosti (<i>going to, will</i>)</li> <li>- Modalni glagoli: <i>should, must, will, may, might</i></li> <li>- Pasivne konstrukcije - sadašnje i prošlo vreme - the Present Simple, Past Simple (produktivno i receptivno),</li> <li>- Present perfect passive (receptivno)</li> <li>3. Predlozi i naj eš i prilozi za orijentaciju u vremenu i prostoru.</li> <li>4. Prvi kondicional (receptivno i produktivno) drugi kondicional</li> </ul>			

		(receptivno)	
MEDIJACIJA  Ospoznavanje u enika da prevodi, sažima i prepravi sadržaj kroz usmenih i pisanih tekstova	• prevodi usmeno ili pismeno kratke poruke u skladu sa potrebama komunikacije	<b>ITALIJANSKI JEZIK</b>  <b>1. Imenice</b> Vlastite imenice i zajedničke, odgovarajući rod i broj sa determinativom: <i>Anna, Pietro, Belgrado, Roma, Signor Bianchi, Signora Bianchi, i miei genitori, il nostro paese, questa casa, l'Italia, la Serbia, il Tirreno, l'Adriatico, le Alpi, gli Appennini; i miei genitori, mia madre, Il loro padre, il nostro paese, i vostri figli, questo studente, questa ragazza, quell'amico, quella casa</i> , itd. Sistemski prikaz morfoloških karakteristika.	kvalifikacije struke.  Neophodno je da stručna tematika koja se obraća učenje na stranom jeziku prati ishode pojedinih stručnih predmeta i bude u korelaciji sa njima. Realizacija nastave jezika struke se mnogo više ogleda u razvijanju receptivnih veština nego produktivnih jer je svrha učenja stranog jezika, u prvoj liniji, usmerena na to da se učenici osposobe da prate odredene strukture literaturu u cilju informisanja, pružajući inovacije i dostignuće u oblasti struke, usavršavanja i napredovanja.
Medijska Pismenost  Ospoznavanje u enika da koriste medije kao izvore informacija i razvijaju kritičko mišljenje u vezi sa njima	• argumentuje svoj stav o medijskom tekstu	<b>2. Izn. Upotreba lana.</b> <b>Sistematisacija.</b> Oblici određene i neodređene lana. Osnovna upotreba. Slaganje određene i neodređene lana sa imenicom ili pridievom. Izn. spojen s predlozima <i>di, a, da, in, su i con</i> . Određeni izn. ispred datuma: Oggi è il 25 novembre. Ispred imena dana u nedelji <i>Abbiamo lezioni di lingua italiana il mercoledì e il giovedì</i> . Upotreba lana uz vlastita imena, geografske pojmove, imena gradova i država, prezimena. Partitivni izn. kao supletivni oblik množine neodređene lana ( <i>Ho un amico italiano: Ho degli amici italiani</i> ). Upotreba lana uz prisvojni pridiev i imenice koje iskazuju blisko srodstvo ( <i>Mia sorella si chiama Ada. Domani andiamo a Roma con i nostri nonni</i> ). Položaj lana i predloga uz neodređene	Stoga je spektar tekstova koji se preporučuju veliki: šematski prikazi, uputstva o primeni aparata, instrumenata ili pak materijala, hemikalija, recepti, deklaracije, kraće strukture tekstova koji je sadržaj relevantan za tematske sadržaje stručnih predmeta, izveštaji, katalozi, programi sajamskih aktivnosti i sl. Veoma je bitno u radu sa takvim tekstovima odrediti dobru didaktiku podršku. Dobro osmišljeni nalozi upućuju na to da određene tekstove, u zavisnosti od težine i važnosti informacija koje oni nose, treba razumeti

	<p>pridev <i>tutto</i>.  Partitivni lan. <i>Mangio delle mele</i>.  Izostavljanje u negaciji. <i>Non mangio pane</i>. Upotreba predloga <i>di</i> uz izraze koji izražavaju odre enu koli inu.  <i>Prendo un bicchiere d'acqua minerale</i>.</p> <p><b>3. Zamenice</b>  Li ne zamenice u službi subjekta.  Naglašene li ne zamenice u službi objekta.  Naglašene li ne zamenice u službi direktnog i indirektnog objekta.  Nenaglašene li ne zamenice u paru:  <i>Compro il libro a Luigi. Glielo compro.</i>  Prisvojne zamenice. Pokazne zamenice (<i>questo, quello</i>).  Upitne zamenice <i>chi?</i> i <i>che?/ che cosa?</i>  Neodre ene zamenice pridevi  (niente/nulla, nessuno, qualcosa,  qualcuno, qualche, alcuni)  Relativne zamenice (che, cui, il quale/la quale)</p> <p><b>4. Pridevi</b>  Opisni pridevi, slaganje prideva i imenice u rodu i broju. Opisni pridevi <i>buono</i> i <i>bello</i>; neodre eni pridev <i>tutto</i>. Posebne karakteristike prideva <i>santo</i> i <i>grande</i>  Komparacija prideva: <i>Maria è più alta di Marta. Noi siamo più veloci di voi. Maria e' la piu' alta della classe.</i></p> <p>Apsolutni superlativ <i>Maria è bellissima</i>.  Sinteti ki (organski) oblici komparativa i superlativa (relativnog i apsolutnog) prideva piccolo, grande, buono, cattivo.</p> <p>Razlika u zna enju izme u analiti kih i sinteti kih oblika komparativa i</p>	globalno, selektivno ili pak detaljno. Produktivne veštine treba ograni iti na strogo funkcionalnu primenu realnu za zahteve struke. To podrazumeva pisanje kratkih poruka, mejlova u okviru poslovne komunikacije (porudžbenice, reklamacije, zahtevi, molbe) i vo enje usmene komunikacije koja omogu ava sporazumevanje na osnovnom nivou bilo u direktnom kontaktu sa sagovornikom ili u telefonskom razgovoru.
--	--	---

	<p>supetlativa (più grande: maggiore; più buono: migliore).      Prisvojni pridevi. Upotreba lana uz prisvojne prideve.      Pokazni pridevi: <i>questo, quello</i>.      Naziv boja, morfološke osobenosti prideva <i>viola, rosa, blu, arancione</i>.      Glavni brojevi (preko 1000) i redni (do 20). Redni brojevi.</p> <p><b>5. Predlozi</b>      Prosti predlozi <i>di, a, da, in, con, su, per, tra, fra</i> i njihova osnovna upotreba.      Predlozi <i>dentro, fuori, sotto, sopra, davanti dietro</i>.      Upotreba predloga <b>di</b> (<i>Marco finisce di fare i compiti. La mamma dice di non fare tardi</i>), <b>a</b> (<i>Vado a giocare. Sei bravo a pattinare. Usciamo a giocare con gli amici.</i>), <b>da</b> (<i>Vengo da Belgrado. Andiamo dai nonni, in</i> (<i>vado in Italia, vivo nel lazio, ho un cappello in testa</i>))</p> <p><b>6. Glagoli</b>      Sadašnje vreme (<i>Presente Indicativo</i>)      Imperativ (<i>Imperativo</i>), zapovedni na <b>in</b>.      Zapovedni na <b>in</b>, za sva lica: <i>Fa' presto! Non tornare tardi ! Non andate via senza di me</i>. Prego Signora, entri! Mi dia un etto di prosciutto e tre tosette, per favore Povratni glagoli.      Upotreba glagola <i>piacere</i>.      Perfekt (<i>Passato Prossimo</i>) Pravilnih i nepravilnih glagola: <i>Ho comprato un chilo di pesche. Sono andata alla stazione</i>. Perfekt modalnih glagola <i>volere, dovere, potere, sapere. Sono dovuto andare dal dentista. Ho potuto leggere i titoli in italiano</i>.      Kondicional prezenta (<i>Condizionale Presente</i>): <i>Vorrei un chilo di mele, per</i></p>	
--	---	--

	<p><i>favore ! Potresti prestarmi il tuo libro di italiano ?</i></p> <p>Futur pravilnih i nepravilnih glagola. <i>Noi torneremo a casa alle cinque.</i></p> <p>Imperfekat (<i>Imperfetto</i>): <i>C'era una volta un re e viveva in un castello.</i></p> <p>Pluskvamperfekat (<i>Trapassato prossimo</i>): <i>Sono arrivato alla stazione quando il treno era già partito.</i></p> <p>Prezent konjunktiva (Congiuntivo presente): <i>Penso che Maria debba studiare di più. <b>Samo receptivno</b></i></p> <p>Prosti pefekt (<i>Passato Remoto</i>) tvorba i osnovna upotreba: <i>Marco entrò e vide il computer acceso. Ma nella stanza non c'era nessuno.</i> Pravilni i nepravilni glagoli. <b>Samo receptivno.</b></p> <p>Pluskvamperfekat (<i>Trapassato prossimo</i>): <i>Sono arrivato alla stazione quando il treno era già partito.</i></p> <p>Perfekt (<i>Passato Prossimo</i>) Pravilnih i nepravilnih glagola. Imperfekat (<i>Imperfetto</i>). Upotreba i odnos perfekta i imperfekta.</p> <p><b>7. Prilozi</b></p> <p>Potvrdni, odre ni (<i>sì, no</i>). Osnovni prilozi <i>bene, male, molto, poco, troppo, meno, più</i> i priloški izrazi za odre ivanje vremena (<i>prima, durante, dopo</i>) i prostora. <i>a destra, a sinistra, dritto, davanti, dietro, sotto, sopra, su, giù</i></p> <p>Upitni prilozi: <i>quando?, come?, perché? dove?</i></p> <p>Gra enje priloga od prideva pomo u sufiksa <i>mente</i></p> <p><b>8. Re ca ci</b> (s priloškom vrednoš u), <i>ne.</i></p>	
--	---	--

	<p><b>9. Veznici.</b></p> <p><b>10. Re enica:</b> Prosta i proširena re enica u potvrđnom i u odri nom obliku. Upitna re enica: S konstrukcijom izjavne re enice potvrđnog oblika i upitnom intonacijom s konstrukcijom izjavne re enice u odri nom obliku i upitnom intonacijom Red re i u re enici. Složena re enica: upotreba veznika koji uvode zavisnu re enicu (vremensku, uzro nu, relativnu, hipoteti ki period) Hipoteti ki period: Realna pogodbena re enica: <i>Se hai tempo andiamo in gita.</i> <i>Se avrai tempo andremo in gita.</i> Irealna pogodbena re enica, sa imperfektom u protazi i apodozi: <i>Se avevi tempo, andavamo in gita.</i></p> <p style="text-align: center;"><b>NEMA KI JEZIK</b></p> <p><b>Imenice</b> Usvajanje roda, broja i padeža imenica uz pomo determinativa i nastavaka. Nominativ, genitiv, dativ i akuzativ jednine i množine sa odgovaraju im predlozima i bez njih. Saksonski genitiv.</p> <p><b>Determinativi</b> Usvajanje determinativa kao odrednice roda, broja i padeža imenica (odre eni neodre eni, pokazni, prisvojni, kvalifikativni, neodre eni)</p> <p><b>Zamenice</b> Li ne zamenice u nominativu, dativu i akuzativu jednine i množine. Prisvojne i pokazne zamenice kao determinativi uz imenicu. Deklinacija neodre ene</p>	
--	---	--

	<p><b>Zamenice</b> <i>jemand, niemand, etwas, nichts</i></p> <p><b>Pridevi</b> Pridevi u sastavu imenskog predikata i u atributivnoj funkciji (više receptivno nego produktivno). Pore enje prideva, opisna komparacija sa ebenso....wie, nicht so.....wie</p> <p><b>Brojevi</b> Osnovni i redni brojevi</p> <p><b>Predlozi</b> Predlozi sa genitivom, dativom, akuzativom, dativom i akuzativnom</p> <p><b>Glagoli</b> Prezent i futur jakih, slabih, pomo nih, refleksivnih, složenih i modalnih glagola. Perfekt i preterit najfrekventnijih glagola</p> <p><b>Re enice</b> Nezavisno složene re enice (<i>und, aber, oder, denn, darum, deswegen, trotzdem</i>) Zavisno složene - uzro ne (weil), vremenske (wenn, als, während, bis), koncesivne (obwohl), relativne</p>	
<b>RUSKI JEZIK</b>		
	<p><b>Re enica</b> Re enice sa glagolskim prilozima. Upotreba i u re enici.</p> <p><b>Imenice</b> Sinonimi, antonimi, homonimi. Me ujezi ki homonimi.</p> <p><b>Zamenice</b></p>	

	<p>Neodređene zamenice - , - (obrađivati kao leksiku)</p> <p>Određene zamenice , , ,</p> <p>Opštne zamenice , , ,</p> <p><b>Pridevi</b> Duži i kraći oblik prideva. Upotreba kratkog oblika.</p> <p><b>Brojevi</b> Redni brojevi</p> <p><b>Glagoli</b> Imperativ Prošlo vreme glagola od infinitiva na suglasnik Glagoli kretanja sa prefiksima - , - , - , - , - Glagolski prilozi - prepoznavanje</p> <p><b>Predlozi</b> Najfrekventniji predlozi ija se upotreba razlikuje u odnosu na maternji jezik (<b>u, okolo, vokrug, v, na</b>)</p>	
--	---	--

## SINTAKSA

Rečenice sa kratkim pridevskim oblikom u predikatu ( , )

Rečenice sa objektom u infinitivu ( , )

Rečenice sa odredbom izraženom zavisnim padežom ( , )

Rečenice sa glagolskim prilogom ( , , )

)

## FRANCUSKI JEZIK

### Imeni ka grupa

- upotreba determinanata: redosled u re enici; upotreba re i *même*, *autre*, *seul*;
- determinanti u funkciji zamenice, posebno: pokazne zamenice ispred predloga *de* + imeni ka grupa; ispred relativne re enice; ispred partikula *ci* i *là*; neodre ene zamenice;
- brojevi: osnovni, redni, razloma ki, aproksimativni;
- rod i broj imenica i prideva specifi nih za datu struku; pore enje prideva, posebno superlativ.

### Glagolska grupa

- glagolski na ini i vremena: prezent, složeni perfekt, imperfekt, pluskvamperfekt (receptivno), futur prvi indikativa, kao i perifrasti ne konstrukcije: bliski futur, bliska prošlost, radnja u toku *être en train de...*; *il faut que, je veux que, j'aimerais que* pra eni prezentom subjunktiva glagola prve grupe (*Il faut que tu racontes ça à ton frère*), kao i receptivno: *Il faut que tu fasses/ que tu ailles/ que tu sois/ que tu lises/ que tu saches/ que tu écrives*;
- prezent kondicionala: *Si mes parents me laissaient partir, je viendrais avec toi*!
- imperativ (receptivno): *aie un peu de patience, n'ayez pas peur, sois sage!*
- particip prezenta i gerundiv; participi prezenta i perfekta kao pridevi;
- frekventni unipersonalni glagoli i

	<p>konstrukcije.</p> <p><b>Predlozi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- naj eš i predlozi; predložni izrazi à côté de, à l'occasion de, à l'aide de;</li> <li>- kontrahovanje lana i predloga.</li> </ul> <p><b>Prilozi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- za mesto, za vreme, za na in, za koli inu;</li> <li>- <i>alors</i> - za iskazivanje posledice;</li> <li>- mesto priloga;</li> <li>- priloške zamenice <i>en</i> i <i>y</i> (receptivno).</li> </ul> <p><b>Modaliteti i forme re enice</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- deklarativni, interogativni, eksklamativni i imperativni modalitet;</li> <li>- afirmacija i negacija; aktiv i pasiv;</li> <li>- re enice sa prezentativima;</li> <li>- naglašavanje re eni nih delova pomo u formule <i>c'est... qui</i> i <i>c'est... que</i>.</li> </ul> <p><b>Osnovni tipovi složenih re enica</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- koordinirane re enice sa veznicima <i>et</i>, <i>ou</i>, <i>mais</i>, <i>car</i>, <i>ni</i> i prilozima/priloškim izrazima <i>c'est pourquoi</i>, <i>donc</i>, <i>puis</i>, <i>pourtant</i>, <i>par contre</i>, <i>par conséquent</i>, <i>au contraire</i>;</li> <li>- zavisne re enice: relativne sa zamenicama <i>qui</i>, <i>que</i>, <i>où</i> i <i>dont</i>; komparativne sa veznicima/vezni kim izrazima <i>comme</i>, <i>autant.... que</i>, <i>le même... que</i>, <i>plus... que</i>, <i>moins... que</i>; vremenske sa veznicima/vezni kim izrazima <i>quand</i>, <i>avant que/avant de+infinitiv</i>, <i>chaque fois que</i>, <i>pendant que</i>, <i>après que</i>, <i>depuis que</i>; uzro ne sa veznicima <i>parce que</i> i <i>puisque</i>; (receptivno) koncesivne i opozitivne sa veznicima <i>bien que</i> i <i>alors que</i>; finalne sa veznicima <i>pour que/pour+infinitiv</i> i</li> </ul>	
--	--	--

	<p>afin que/afin de+infinitiv; hipoteti ne sa veznikom <i>si</i> (verovatni, mogu i i irealni potencijal); re enice sa <i>que</i> u funkciji objekta (npr. <i>Nous espérons que tu réussiras ton examen</i>); slaganje vremena u objekatskim re enicama.</p> <p><b>ŠPANSKI JEZIK</b></p> <p><b>Glagolska grupa</b> Oblici subjunktiva: prezent</p> <p><b>Složena re enica</b> <b>a) Zavisna re enica u indikativu</b> Mientras vivíamos en Madrid, estudiaba español. ¿ Crees (estás segura, piensas) que aprobaremos el examen?</p> <p><b>Sa infinitivom</b> (sa modalnim glagolima) Quiero viajar. Pienso viajar mañana. Ukazati na izražavanje uzroka (porque, por), posledece (si, para) i na smisao re enice sa drugim eš im veznicima kad se pojave u tekstu.</p> <p>B) Zavisne re enice u subjunktivu Upotreba subjunktva prezenta (izražavanje futura) Subjunktiv prošlih vremena (preterito imperfecto, preterito perfecto simple, pretérrito perfecto compuesto, pretérrito pluscuamperfecto), oblici i upotreba (receptivno)</p> <p><b>Kazivanje želje, volje, namere</b> a) subjunktivom b) infinitivom <i>Me gustaría conocer a este actor. Me gustaría que tú conozcas a mi hermano. Hay que luchar contra la polución del aire y del agua. Es necesario que luchemos...¿Qué quieren</i></p>	
--	--	--

	<p><i>Ustedes que haga? El trabaja mucho para ayudar a sus hijos. El trabaja mucho para que sus hijos tengan una vida mejor.</i></p> <p><b>Upravni i neupravni govor</b> (potrvdne, odri ne i upitne re enice, imperativ).  <i>Dime si/donde/cuando/quién/que...</i>  <i>Sabes si/ donde/cuando/quién/que...</i>  <i>Me puedes decir donde/cuando/quién/que...</i></p> <p><b>Hipoteti ne re enice (drugi tip)</b>  Si me visitaras, te llevaría a la playa.</p> <p><b>Pasivne konstrukcije</b>  a) <i>ser + participio pasado</i>  La casa fue construida en 1984.  b) <i>pasiva refleja</i>  Se venden libros aquí</p> <p><b>Leksikografija</b>  Služenje dvojezi nim re nicima.</p>		
--	---	--	--

Naziv predmeta:

## STRANI JEZIK

Godišnji fond asova:

31

Razred: tre i

CILJ	ISHODI NA KRAJU TRE EG RAZREDA U enik e biti u stanju da:	PREPORU ENE TEME OPŠTE I STRU NE I GRAMATI KI SADRŽAJI	KOMUNIKATIVNE FUNKCIJE	NA IN OSTVARIVANJA PROGRAMA
SLUŠANJE  Ospozivljavanje u enika za razumevanje usmenog govora	<ul style="list-style-type: none"> <li>• razume osnovne poruke i zahteve iskazane jasnim standardnim jezikom kada je re o bliskim temama (škola, posao, hobi)</li> <li>• razume globalno suštinu nešto dužih razgovora ili</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Svakodnevni život (generacijski konflikti i na ini prevazilaženja)</li> <li>• Obrazovanje (obrazovanje za sve, praksa i pripreme za budu e zanimanje, razmena u enika)</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Predstavljanje sebe i drugih</li> <li>2. Pozdravljanje (sastajanje, rastanak; formalno, neformalno, specifi no po regionima)</li> </ol>	Komunikativna nastava stranih jezika podrazumeva poimanje jezika kao sredstva komunikacije; insistira na upotrebi ciljnog jezika u u ionici u dobro osmišljenim kontekstima od interesa za

	<p>diskusija na sastancima, koji se odnose na manje složene sadržaje iz struke, ukoliko se govori razgovetno standardnim jezikom, postavlja pitanja i traži objašnjenja u vezi sa temom diskusije/razgovora</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznate firme, preduzeća, ustanove, institucije u zemljama iji se jezik u i</li> <li>• Kulturni život (međunarodni projekti i učešće na njima)</li> <li>• Zaštita ovekove okoline (volonterski rad)</li> <li>• Mediji (štampa, televizija, elektronski mediji)</li> <li>• Istoriski događaji/istorijski nasti iz zemalja iji se jezik u i</li> <li>• Svet kompjutera (prednosti i mane upotrebe kompjutera)</li> </ul> <p><b>STRUČNE TEME</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kao u prvom razredu</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Identifikacija i imenovanje osoba, objekata, boja, brojeva itd.)</li> <li>4. Davanje jednostavnih uputstava i komandi</li> <li>5. Izražavanje molbi i zahvalnosti</li> <li>6. Izražavanje izvinjenja</li> <li>7. Izražavanje potvrde i negiranje</li> <li>8. Izražavanje dopadanja i nedopadanja</li> <li>9. Izražavanje fizikalnih senzacija i potreba</li> <li>10. Iskazivanje prostornih i vremenskih odnosa</li> </ol>	<p>u enike; prepostavlja primenu tzv. Teacher talk, odnosno prilagođavanje govorne delatnosti nastavnika interesovanjima i znanjima učenika; insistira na komunikativnom aspektu upotrebe jezika, odnosno na značenju jezika u porukama, a ne toliko na gramatičkoj preciznosti izkaza; prepostavlja da se znanja učenika mere precizno definisanim relativnim, a ne toliko apsolutnim kriterijumima nasti.</p>
<b>ITANJE</b>  Ospoznavanje učenika za razumevanje prostorionih tekstova	<ul style="list-style-type: none"> <li>• razume jednostavnije tekstove (standardna pisma, informacije o procesu rada u struci) koji su pisani običnim jezikom ili jezikom struke</li> <li>• razume opis događaja i osećanja</li> <li>• razume osnovni sadržaj kao i važnije detalje u izveštajima, brošurama i ugovorima vezanim za struku</li> </ul>	<p><b>GRAMATIČKI SADRŽAJI</b></p> <p>Napomena:</p> <p>U trećem razredu trogodišnje srednje škole nisu predviđeni novi gramatički sadržaji. U nastavi se sistematizuju i utvrđuju oni gramatički sadržaji ije savladavanje u enicima predstavlja posebnu teškoću a koji se u datoj struci mogu koristiti.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>11. Davanje i traženje informacija i obaveštenja</li> <li>12. Opisivanje i upoređivanje lica i predmeta</li> <li>13. Izricanje zabranjene reagovanje na zabranu</li> <li>14. Izražavanje pripadanja i posedovanja</li> <li>15. Skretanje pažnje</li> <li>16. Traženje mišljenja i izražavanje slaganja i neslaganja</li> <li>17. Traženje i davanje dozvole</li> <li>18. Iskazivanje estetiki</li> </ol>	<p>Jedan od ključnih elemenata komunikativne nastave je i socijalna interakcija kroz rad u grupi ili individualnom rešavanju problema, potrazi za informacijama i manje ili više kompleksnim zadacima. U tim zadacima uvek su jasno određeni kontekst, procedura i cilj, i među se unapreduje kvantitet jezika kog materijala koji je neophodan uslov za bilo koje učenje jezika. Takozvana komunikativno-interaktivna paradigma u nastavi stranih jezika, između ostalog, uključuje i sledeće komponente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• usvajanje jezika kog sadržaja kroz ciljano i osmišljeno</li> </ul>

			<p>19. Iskazivanje preporuke      20. Izražavanje hitnosti i obaveznosti      21. Iskazivanje sumnje i nesigurnosti</p>	<p>u estvovanje u društvenom inu      • poimanje nastavnog programa kao dinami ne, zajedni ki pripremljene i ažurirane liste zadataka i aktivnosti      • nastavnik je tu da omogu i pristup i prihvatanje novih ideja      • u enici se tretiraju kao odgovorni, kreativni, aktivni u esnici u društvenom inu      • udžbenici su samo jedan od resursa; osim njih preporu uje se i primena drugih izvora informacija i didakti kih materijala, pogotovu kad je re o stru nim temama      • u ionica postaje prostor koji je mogu e restrukturirati iz dana u dan</p>
GOVOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>• jednostavnim sredstvima opiše status i obrazovanje, budu e zaposlenje</li> <li>• opiše delatnost, firmu, proces rada ili pak prepri a telefonski razgovor ili odluke nekog dogovora u okviru poznate leksike</li> <li>• obrazloži kra e svoje namere, odluke, postupke</li> </ul>			Važan cilj u u enju stranog jezika u srednjim stru nim školama je ovladavanje jezikom struke, i to u onolikoj meri koja je neophodna da se jezik koristi radi informisanosti i sposobljenosti za jednostavnu komunikaciju u usmenom i pisanim obliku na stranom jeziku. Taj segment nastave stranog jezika koji se progresivno uve ava od 20 do 50% tokom etvorogodišnjeg obrazovanja mora da bude jasno definisan i u skladu sa ishodima vezanim za kvalifikacije struke.
PISANJE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• popunjava ra une, priznanice i hartije od vrednosti</li> <li>• napiše jednostavno poslovno pismo prema odre enom modelu</li> <li>• opiše i pojasni sadržaj shema i grafikona vezanih za struku</li> </ul>			Neophodno je da stru na tematika koja se obra uje na stranom jeziku prati ishode pojedinih stru nih predmeta i bude u korelaciji sa njima.

				Realizacija nastave jezika struke se mnogo više ogleda u razvijanju receptivnih veština nego produktivnih jer je svrha u enja stranog jezika, u prvoj liniji, usmerena na to da se u enici osposobe da prate određene strukture literaturu u cilju informisanja, prenosa inovacija i dostignuća u oblasti struke, usavršavanja i napredovanja.
INTERAKCIJA  Osposobljavanje učenika za učešće u dialogu na stranom jeziku i razmenu kraćih pisanih poruka	<ul style="list-style-type: none"> <li>povede, nastavi i završi neki jednostavan razgovor, pod uslovom da je lice u lice sa sagovornikom</li> <li>bude shvaćen u razmeni ideja i informacija o bliskim temama u predvidljivim, svakodnevnim situacijama</li> </ul>			Stoga je spektar tekstova koji se preporučuju veliki: šematski prikazi, uputstva o primeni aparata, instrumenata ili pak materijala, hemikalija, recepti, deklaracije, kraće i stručne tekstovi koji je sadržaj relevantan za tematske sadržaje strukturalnih predmeta, izveštaji, katalogi, programi sajamskih aktivnosti i sl. Veoma je bitno u radu sa takvim tekstovima odrediti dobru didaktiku podršku. Dobro osmišljeni nalozi upućuju na to da određene tekstove, u zavisnosti od težine i važnosti informacija koje oni nose, treba razumeti globalno, selektivno ili pak detaljno. Produktivne veštine treba ograniciti na strogo funkcionalnu primenu realnu za zahteve strukture. To podrazumeava pisanje kratkih poruka, mejlova u okviru poslovne komunikacije (porudžbenice, reklamacije, zahtevi, molbe) i voenje usmene komunikacije koja
MEDIJACIJA  Osposobljavanje učenika da prevodi, sažima i prepravlja sadržaj kraćih usmenih i pisanih tekstova	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sažima sadržaj teksta, filma, razgovara i sl.</li> </ul>			
MEDIJSKA PISMENOST  Osposobljavanje učenika da koriste medije kao izvore informacija i razvijaju kritičko mišljenje u vezi sa njima	<ul style="list-style-type: none"> <li>identificuje razlike gledišta o istoj temi</li> </ul>			
ZNANJA O JEZIKU	<ul style="list-style-type: none"> <li>korektno upotrebljava jednostavne strukture koriste i zavisne rečenice (uz</li> </ul>			

	određene sistemske elementarne greške koje globalni smisao ne dovode u pitanje)			omogućava sporazumevanje na osnovnom nivou bilo u direktnom kontaktu sa sagovornikom ili u telefonskom razgovoru.  <b>Predviđen je po jedan pismani zadatak u svakom polugodištu.</b>
--	---	--	--	---

Naziv  
predmeta:

Godišnji fond  
asova: **70**

## FIZIČKO VASPITANJE

Opšti cilj  
predmeta:

- Cilj fizičkog vaspitanja je da se raznovrsnim i sistematskim motoričkim aktivnostima, u povezanosti sa ostalim vaspitno-obrazovnim područjima, doprinese integralnom razvoju ljudi učenika (kognitivnom, afektivnom, motoričkom), razvoju motoričkih sposobnosti, sticanju, usavršavanju i primeni motoričkih umenja, navika i neophodnih teorijskih znanja u svakodnevnim i specifičnim uslovima života i rada.

Posebni ciljevi  
predmeta:

- podsticanje rasta i razvoja i uticanje na pravilno držanje tela (prevencija posturalnih poremećaja);
- razvoj i usavršavanje motoričkih sposobnosti i teorijskih znanja neophodnih samostalni rad na njima;
- sticanje motoričkih umenja (veština) i teorijskih znanja neophodnih za njihovo usvajanje;
- proširenje i produževanje interesovanja koje su učenici stekli u osnovnoj školi i potpunije sagledavanje sportske grane, za koju pokazuju poseban interes;
- usvajanje znanja radi razumevanja značaja i suštine fizičkog vaspitanja definisanih opštim ciljem ovog predmeta (vaspitno-obrazovnog područja);
- motivacija učenika za bavljenje fizičkim aktivnostima i formiranje pozitivnih psihosocijalnih obrazaca ponašanja;
- osposobljavanje učenika da steče na umenja, znanja i navike koriste u svakodnevnim uslovima života i rada.

TEMA	CILJ	ISHODI Po završetku teme učenik će biti u stanju da:	PREPORUČENI SADRŽAJI PO TEMAMA	NA IN OSTVARIVANJA PROGRAMA
• Zdravstvena kultura i fizička aktivnost, kao osnova za realizovanje postavljenih ciljeva i	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unapređivanje i održavanje zdravlja;</li> <li>• Uticaj na pravilno držanje tela (prevencija posturalnih</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prepozna veze između fizičke aktivnosti i zdravlja;</li> <li>• Objasniti karakteristike položaja tela, pokreta i kretanja u profesiji za</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vežbe oblikovanja (jedanje, labavljenje i rastezanje);</li> <li>• Vežbe iz korektivne gimnastike;</li> <li>• Provera stanja motoričkih i funkcionalnih sposobnosti;</li> <li>• Vežbe snage bez i sa malim</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Na početku teme učenike upoznati sa ciljevima i ishodima nastave / učenja, planom rada i načinima ocenjivanja;</li> <li>• Tokom realizacije asova fizičkog vaspitanja davati</li> </ul>

<p>ishoda;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Razvoj motoričkih i funkcionalnih sposobnosti oveka, kao osnova za realizovanje postavljenih ciljeva i ishoda;</li> </ul>	<p>poremećaja);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Razvoj i usavršavanje motoričkih sposobnosti i teorijskih znanja neophodnih za samostalni rad na njima;</li> </ul>	<p>koju se školuje i u one, koje mogu imati negativan uticaj na njegov rast, razvoj;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Odobere i izvede vežbe oblikovanja i vežbe iz korektivne gimnastike, koje je preventivno uticati na moguće negativne uticaje usled rada u odabranoj profesiji;</li> <li>Imenuje motoričke sposobnosti koje treba razvijati, kao i osnovna sredstva i metode za njihov razvoj;</li> <li>Primeni adekvatna sredstva (izvodi vežbe) za razvoj i usavršavanje motoričkih sposobnosti iz: vežbi oblikovanja, atletike, gimnastike, plivanja i sportskih igara za razvoj: snage, brzine, izdržljivosti, gipkosti, spretnosti i okretnosti;</li> </ul>	<p>tegovima (do 4 kg.);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Trčanje na 60 m i 100 m;</li> <li>Trčanje na 800 m i 1000 m u enici;</li> <li>Vežbe rastezanja (broj ponavljanja i izdržaj u krajnjem položaju),</li> <li>Poligoni spretnosti i okretnosti i sportske igre;</li> <li>Aerobik;</li> </ul>	<p>informacije o tome koje vežbe pozitivno utiču na status njihovog organizma, s obzirom na karakteristike njihove profesije, a koje negativno utiču na zdravlje;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>U enici koji počinju trogodišnje stručne škole daleko su više opterećeni u redovnom obrazovanju praktičnom i teorijskom nastavom od ostalih učenika;</li> <li>Zbog toga je fizičko vaspitanje, u ovim školama, značajno za aktivni oporavak učenika, kompenzaciju i relaksaciju s obzirom na njihova estastatička i jednostrana opterećenja. Teorijska znanja iz oblasti fizičkih aktivnosti su od velikog značaja za ukupnim bavljenjem fizičkim vežbama.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Usvajanje znanja, umenja i veština iz sportskih grana i disciplina kao osnova za realizovanje postavljenih ciljeva i ishoda;</li> <li>Atletika;</li> <li>Sportska gimnastika: (Vežbe na</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sticanje motoričkih umenja (veština) i teorijskih znanja neophodnih za njihovo usvajanje;</li> <li>Motivacija učenika za bavljenjem fizičkim aktivnostima;</li> <li>Formiranje pozitivnog psihosocijalnih obrazaca ponašanja;</li> <li>Primena stene učenih umenja, znanja i</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kratko opisuje osnovne karakteristike i pravila atletike, gimnastike i sportske grane - disciplina koje se uče;</li> <li>Demonstrira tehniku disciplina iz atletike i gimnastike (vežbi na spravama i tlu), poseduje veštine, tehniku i taktku sportske igre kao i vežbe iz ostalih programom predviđenih sadržaja</li> <li>Detaljnije opisuje pravila</li> </ul>	<p><b>• ATLETIKA</b></p> <p>U svim atletskim disciplinama treba raditi na razvijanju osnovnih motoričkih osobina za datu disciplinu;</p> <p><b>Trčanja:</b></p> <p><b>Usavršavanje tehnike trčanja na kratke i srednje staze:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 100 m u enici i u enice;</li> <li>- 800 m u enici i u enice;</li> <li>- štafeta 4 x 100 m u enici i u enice</li> </ul> <p>Vežbanje tehnike trčanja na srednjim stazama umerenim</p>	<p><b>Oblici nastave</b></p> <p>Predmet se realizuje kroz sledeće oblike nastave:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>teorijska nastava (2 sasa)</b></li> <li><b>merenje i testiranje (6 sasova)</b></li> <li><b>praktična nastava (62 sasa)</b></li> </ul> <p><b>Podela odeljenja na grupe</b></p> <p>Odeljenje se ne deli prilikom realizacije;</p> <p>Nastava se izvodi frontalno i po grupama, u zavisnosti od karaktera metodske jedinice koja se realizuje. Ukoliko je potrebno, naročito za vežbe iz korektivne gimnastike, pristup je</p>

<p>spravama i tlu);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sportska igra (po izboru);</li> <li>• Fizička, odnosno sportska aktivnost: u skladu sa mogućnostima škole.</li> </ul>	<p>navika u svakodnevним uslovima života i rada;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estetsko izražavanje pokretom i doživljavanje estetskih vrednosti pokreta i kretanja;</li> <li>• Usvajanje etičkih vrednosti i podsticanje voljnih osobina u enika;</li> <li>• Povezivanje motoričkih zadataka u celine;</li> <li>• Uvođenje u enika u organizovani sistem priprema za školska takmičenja, igre, susrete i manifestacije;</li> <li>• Razvijanje elemenata ritma u prepoznavanju celina: rad-odmor; naprezanje-relaksacija; ubrzanje-usporavanje; Izbor sportskih grana, sportsko-rekreativnih ili drugih kretnih aktivnosti kao trajnog opredeljenja za njihovo svakodnevno upražnjavanje;</li> </ul>	<p>sportske grane za koju pokazuje poseban interes - za koju škola ima uslove;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Objasni zbog kojih je karakteristika fizičkog vaspitanja važno da aktivno učestvuje u procesu nastave i da samostalno sprovodi određen program fizike i sportske aktivnosti;</li> <li>• Želi da se bavi fizikom, odnosno sportskim aktivnostima, pošto sagledava (detektuje) pozitivne karakteristike fizike i sportske aktivnosti - njihove pozitivne uticaje na zdravlje, druženje i dobro raspoloženje;</li> <li>• Sagleda negativne uticaje savremenog načina života (pušenje, droga, nasilje, delikventno ponašanje) i bude svestan da je fizikom, odnosno sportskim aktivnostima moguće preduprediti negativne uticaje;</li> <li>• Komunicira putem fizikih odnosno sportskih aktivnosti sa svojim drugovima i uživa u druženju i kontaktima;</li> <li>• Dovodi u vezu svakodnevni život i sposobnost za učenje i praktičan rad sa fizikom, odnosno sportskim</li> </ul>	<p>intenzitetom i različitim tempom u trajanju od 5 do 10 min. Kros: jesenji i prolećni - 800 m u enice, - 1000 m u enici.</p> <p><b>Skokovi:</b> Skok udalj tehnikom uvinu a Skok uvis le nom</p> <p><b>Bacanja:</b> Bacanje kugle, jedna od racionalnih tehniki (u enice 4 kg, u enici 5 kg). Sprovesti takmičenja u odeljenju, na rezultat, u svim realizovanim atletskim disciplinama.</p> <p><b>• SPORTSKA GIMNASTIKA: VEŽBE NA SPRAVAMA I TLU</b></p> <p>Napomene:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nastavnik formira grupe na osnovu umenja (veština) u eniku stećenih posle osnovne škole: osnovni, srednji i napredni nivo;</li> <li>- Nastavnik olakšava, odnosno otežava program na osnovu motoričkih sposobnosti i prethodno stećenih umenja u eniku.</li> </ul> <p><b>1. Vežbe na tlu</b> <b>Za učenike i učenice:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vaga pretklonom i zanoženjem i spojeno, odrazom jedne noge kolut napred;</li> <li>- stav na šakama, izdržaj, kolut napred;</li> <li>- dva povezana premeta strance udesno i uлево;</li> <li>- za <b>napredni nivo</b> premet strance sa okretom za <math>180^\circ</math> i doskokom na obe noge ("rondat")</li> </ul>	<p>individualan.</p> <p><b>Mesto realizacije nastave</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teorijska nastava se realizuje u učionici ili u sali, istovremeno sa praktičnom nastavom;</li> <li>• Praktična nastava realizuje se na sportskom vežbalištu (sala, sportski otvoreni tereni, bazen, klizalište, skijalište).</li> </ul> <p><b>Preporuke za realizaciju nastave</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nastava se realizuje u ciklusima koji traju približno 10-12 asova (uzastopnih). Nastavniku fizikog vaspitanja je ostavljeno da, zavisno od potreba, precizira trajanje svakog ciklusa, kao i redosled njihovog sadržaja.</li> <li>• <b>Sadržaj ciklusa je:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- za proveru nivoa znanja na kraju školske godine - jedan;</li> <li>- za atletiku - jedan;</li> <li>- za gimnastiku: vežbe na spravama i tlu - jedan</li> <li>- za sport po izboru učenika - dva;</li> <li>- za povezivanje fizikog vaspitanja sa životom i radom - jedan.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Način ostvarivanja programa</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sadržaji programa usmereni su na: razvijanje fizičkih sposobnosti; sportsko-tehničko obrazovanje; povezivanje fizikog vaspitanja sa životom i</li> </ul>
--	---	--	---	---

	<p>aktivnostima i pravilnom ishranom;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• samostalno bira fizičku, odnosno sportsku aktivnost i izvodi je u okruženju u kome živi;</li> <li>• Objasni da pokret i kretanje, bez obzira na to kojoj vrsti fizičke, odnosno sportske aktivnosti pripada, ima svoju estetsku komponentu (lepota izvođenja, lepota doživljaja);</li> <li>• Uživa u izvođenju pokreta i kretanja;</li> <li>• Navodi osnovne olimpijske principe i primenjuje ih na školskim sportskim takmičenjima i u slobodnom vremenu;</li> <li>• Prepozna netolerantno ponašanje svojih drugova i reaguje na njega, širi duh prijateljstva, bude istrajan je u svojim aktivnostima.</li> <li>• Se pravilno odnosi prema okruženju u kojem vežba, rekreira se i bavi se sportom, što prenosi u svakodnevni život;</li> <li>• Učestvuje na školskom takmičenju i u sistemu školskih sportskih takmičenja.</li> </ul>	<p><b>2. Preskok</b>  <b>Za učenike</b> konj u širinu visine 120 cm; <b>za učenice</b> 110 cm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zgrčka;</li> <li>- raznoška</li> <li>- za <b>napredni nivo</b>: sklonka</li> </ul> <p><b>3. Krugovi</b>  <b>Za učenike</b> /dohvatni krugovi/:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- iz mirnog visa vučenjem vis uzneta, spust u vis stražnji, izdržaj, vučenjem vis uzneta, spust u vis prednji.</li> </ul> <p><b>Za učenice</b> /dohvatni krugovi/:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uz pomoć sunožnim odskokom naskok u zgib, njih u zgibu /uz pomoć/; spust u vis stojeći</li> </ul> <p><b>4. Razboj</b>  <b>Za učenike</b> /paralelni razboj/:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- iz njihova u uporu, prednjihom saskok sa okretom za 180° (okret prema pritci);</li> <li>- njih u uporu, u zanjihu sklek, prednjihom upor, zanjih u uporu, u prednjihu sklek</li> </ul> <p><b>Za učenice</b> /dvovisinski razboj ili jedna pritka vratila/:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- naskok u upor na n/p, premah jednom nogom do upora jašem, prehvata u pothvat upornom rukom (do prednožne) i spojeno odnoženjem zanožne premah i saskok sa okretom za 90° (odnoška), završiti bokom prema pritci.</li> </ul> <p><b>5. Vratilo</b>  <b>Za učenike</b> /dohvatno vratilo/:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sunožnim odrivom uzmak; kovrtiljaj nazad u uporu prednjem; saskok zamahom u zanoženje (zanjihom).</li> </ul>	<p>radom;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Godišnji plan, program i raspored kroseva, takmičenja, zimovanja i drugih oblika rada utvrđuju se na početku školske godine na nastavni komitet, na predlog stručnog veća a nastavnika fizičkog vaspitanja;</li> <li>• Stručno veće nastavnika fizičkog vaspitanja, samostalno, određuje redosled obrade pojedinih sadržaja programa i ciklusa;</li> <li>• asovi u toku nedelje treba da budu raspoređeni u jednakim intervalima, <b>ne mogu se održavati kao blok asovi</b>. Nastava se ne može održavati <b>istovremeno sa dva odeljenja</b> ni na sportskom terenu ni u fiskulturnoj sali;</li> <li>• U svim razredima nastava fizičkog vaspitanja se realizuje odvojeno za učenike i odvojeno za učenice, a samo u školama koje imaju po dva paralelna objekta za fizičko vaspitanje dozvoljena je istovremena realizacija asa;</li> </ul> <p><b>Praćenje, vrednovanje i ocenjivanje</b>  Praćenje napretka u učenika u fizičkom vaspitanju se obavlja sukladno u toku itave školske godine, na osnovu metodologije praćenja, merenja i vrednovanja efekata u fizičkom vaspitanju - standardi za ocenjivanje fizičkih sposobnosti u učenika i</p>
--	--	---	--

		<p><b>6. Greda</b>  <b>Za u enice /visoka greda/:</b>  - zaletom i sunožnim odskokom naskok u upor, premah odnožno desnom; okret za 90°, uporom rukama ispred tela prednos raznožno; osloncem nogu iza tela (<b>napredniji nivo</b>: zamahom u zanoženje) do upora u e eg; usprav, usprav, hodanje u usponu sa dokoracima, vaga pretklonom, usklon, saskok pruženim telom ( eono ili bo no u odnosu na spravu).</p> <p><b>7. Konj sa hvataljkama</b>  <b>Za u enike:</b>  - premah odnožno desnom napred zamah ulevo, zamah udesno, zamah ulevo i spojeno premah levom napred; premah desnom nazad, zamah ulevo, zamah udesno i spojeno odnoženjem desne, saskok sa okretom za 90 0 ulevo do stava na tlu, levi bok prema konju.</p> <p><b>Školsko takmi enje (odeljenje, škola):</b> stru no ve e nastavnika fizi kog vaspitanja bira sprave na kojima e se u enici takmi iti.</p> <p><b>Za naprednije u enike:</b> sastavi iz sistema školskih sportskih takmi enja i u eš e na višim nivoima školskih takmi enja.</p> <p><b>Minimalni obrazovni zahtevi:</b>  <b>Za u enike:</b> nastavni sadržaji iz programa vežbi na tlu, preskoka, jedne sprave u uporu i jedne sprave u visu;</p> <p><b>Za u enice:</b> nastavni sadržaji iz programa vežbi na tlu, preskoka,</p>	postignu a u sportskim igrama <p><b>Minimalni obrazovni zahtevi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Atletika:</b> tr anje na 100 m za u enike i u enice, tr anje na 800 m za u enike i 500 m za u enice, skok udalj, uvis, bacanje kugle - na rezultat.</li> <li>• <b>Vežbe na spravama i tlu:</b>  <b>Za u enike:</b> nastavni sadržaji iz programa vežbi na tlu, preskoka, jedne sprave u uporu i jedne sprave u visu;</li> <li><b>Za u enice:</b> nastavni sadržaji iz programa vežbi na tlu, preskoka, grede i dvovisinskog razboja.</li> </ul> <p><b>Okvirni broj asova po temama</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Testiranje i provera savladanosti standarda iz osnovne škole (6 asova);</li> <li>• Teorijskih asova (1 u prvom i 1 u drugom polugodištu);</li> <li>• Atletika (12 asova)</li> <li>• Gimnastika: vežbe na spravama i tlu (12 asova);</li> <li>• Sportska igra: po izboru škole (14 asova);</li> <li>• Fizi ka aktivnost, odnosno sportska aktivnost: u skladu sa mogu nostima škole a po izboru u enika (10 asova).</li> <li>• Plivanje (10 asova);</li> <li>• Provera znanja i veština (4 asa).</li> </ul> <p><b>• POSEBNE AKTIVNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Iz fonda radnih dana i za izvo enje redovne nastave</li> </ul>
--	--	---	--

		<p>grede i dvovisinskog razboja.</p> <p><b>SPORTSKA IGRA (po izboru)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ponavljanje i uvrštanje ranije obuhvatnih elemenata igre;</li> <li>• Dalje proširivanje i produbljavanje tehniko-taktike pripremljenosti učenika u skladu sa izbornim programom za datu igru. Na osnovu prethodnih umenja u tehnički i taktički nastavnik planira konkretnе sadržaje iz sportske igre;</li> <li>• Stručno veće nastavnika, prema programu koji sam donosi (iz programa trećeg razreda (program po izboru učenika) u skladu sa mogućnostima škole, organizuje nastavu za koju učenici pokažu posebno interesovanje;</li> <li>• Preporuka: ukoliko je moguće, organizovati nastavu plivanja (posebno obuku za neplivace).</li> </ul>	<p>škola u toku <b>školske godine</b> organizuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dva celodnevna izleta sa pešačnjem</li> <li>- I razred do 12 km (ukupno u oba pravca);</li> <li>- II razred do 14 km (ukupno u oba pravca);</li> <li>- III razred do 16 km (ukupno u oba pravca);</li> <li>- Dva krosa: jesenji i prolećni</li> <li>- Stručno veće nastavnika fizičkog vaspitanja utvrđuje program i sadržaj izleta, i dužinu staze za kroseve, prema uzrastu učenika.</li> <li>- Škola organizuje i sprovodi sportska takmičenja, kao jedinstveni deo procesa nastave fizičkog vaspitanja. Sportska takmičenja organizuju se u okviru radne subote i u drugo vreme koje odredi škola. Međuškolska sportska takmičenja organizuju se u okviru kalendara koje odredi Savez za školski sport i olimpijsko vaspitanje Srbije koje je ujedno i organizator ovih takmičenja.</li> </ul>
--	--	--	---

Naziv predmeta:

**FIZIČKO VASPITANJE**

Godišnji fond učenika:

**70**

**Razred: drugi**

TEMA	CILJ	ISHODI Po završetku teme učenik će biti u stanju da:	PREPORUČENI SADRŽAJI PO TEMAMA	NA IN OSTVARIVANJA PROGRAMA
• Zdravstvena kultura i fizikalna aktivnost, kao osnova za realizovanje postavljenih ciljeva i ishoda;	• Unapređivanje i očuvanje zdravlja; • Uticaj na pravilno držanje tela (prevencija posturalnih poremećaja);	• Prepozna veze između fizike aktivnosti i zdravlja; • Objasni karakteristike položaja tela, pokreta i kretanja u profesiji za koju se školuje i uoči one, koje mogu imati negativan uticaj na njegov rast, razvoj; • Odabere i izvede vežbe oblikovanja i vežbe iz korektivne gimnastike, koje su preventivno uticati na moguće negativne uticaje usled rada u odabranoj profesiji;	• Vežbe oblikovanja (jahanje, labavljenje i rastezanje); • Vežbe iz korektivne gimnastike; • Provera stanja motoričkih i funkcionalnih sposobnosti;	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Na početku teme učenike upoznati sa ciljevima i ishodima nastave / učenja, planom rada i načinima ocenjivanja;</li> <li>• Tokom realizacije asova fizičkog vaspitanja davati informacije o tome koje vežbe pozitivno utiču na status njihovog organizma, s obzirom na karakteristike njihove profesije, a koje negativno utiču na zdravlje;</li> <li>• Učenici koji počnu sa trogodišnjim stručnim školama daleko su više opterećeni u redovnom obrazovanju praktičnom i teorijskom nastavom od ostalih učenika</li> <li>• Zbog toga je fizičko vaspitanje, u ovim školama, značajno za aktiviranje oporavak učenika, kompenzaciju i relaksaciju s obzirom na njihova estetska i jednostrana opterećenja. Teorijska znanja iz oblasti fizičkih aktivnosti su od velikog značaja za ukupnim bavljenjem fizičkim vežbama.</li> </ul> <p><b>Oblici nastave</b> Predmet se realizuje kroz sledeće oblike nastave:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>teorijska nastava (2 asa)</b></li> <li>• <b>merenje i testiranje (6 asova)</b></li> <li>• <b>praktična nastava (62 asa)</b></li> </ul> <p><b>Podela odeljenja na grupe</b> Odeljenje se ne deli prilikom realizacije; Nastava se izvodi frontalno i po</p>
• Razvoj motoričkih funkcionalnih sposobnosti oveka, kao osnova za realizovanje postavljenih ciljeva i ishoda;	• Razvoj i usavršavanje motoričkih sposobnosti i teorijskih znanja neophodnih za samostalni rad na njima;	• Imenuje motoričke sposobnosti koje treba razvijati, kao i osnovna sredstva i metode za njihov razvoj; • Primeni adekvatna sredstva (izvodi vežbe) za razvoj i usavršavanje motoričkih sposobnosti iz: vežbi oblikovanja, atletike, gimnastike, plivanja i sportskih igara za razvoj: snage, brzine, izdržljivosti, gipkosti, spretnosti i okretnosti;	• Vežbe snage bez i sa malim tegovima (do 4 kg.); • Trčanje na 60 m i 100 m; • Trčanje na 800 m učenice i 1000 m učenici; • Vežbe rastezanja (broj ponavljanja i izdržaj u krajnjem položaju), • Poligoni spretnosti i okretnosti i sportske igre; • Aerobik;	<p><b>ATLETIKA</b> U svim atletskim disciplinama treba raditi na razvijanju osnovnih motoričkih osobina</p>
• Usvajanje znanja, umenja i veština iz sportskih grana i disciplina kao osnova za njihovo usvajanje;	• Sticanje motoričkih umenja (veština) i teorijskih znanja neophodnih za za njihovo usvajanje;	• Kratko opisati osnovne karakteristike i pravila sportske grane atletike, gimnastike i sportske grane- disciplina koje se		

<p>realizovanje postavljenih ciljeva i ishoda;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Atletika;</li> <li>• Sportska gimnastika: (Vežbe na spravama i tlu);</li> <li>• Sportska igra (po izboru);</li> <li>• Fizi ka, odnosno sportska aktivnost: u skladu sa mogu nostima škole.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Motivacija u enika za bavljenjem fizi kim aktivnostima;</li> <li>• Formiranje pozitivnog psihosocijalnih obrazaca ponašanja;</li> <li>• Primena ste enih umenja, znanja i navika u svakodnevnim uslovima života i rada;</li> <li>• Estetsko izražavanje pokretom i doživljavanje estetskih vrednosti pokreta i kretanja;</li> <li>• Usvajanje eti kih vrednosti i podsticanje voljnih osobina u enika;</li> <li>• Povezivanje motori kih zadataka u celine;</li> <li>• Uvo enje u enika u organizovani sistem priprema za školska takmi enja, igre, susrete i manifestacije;</li> <li>• Razvijanje elemenata ritma u prepoznavanju celina: rad-odmor; naprezanje-relaksacija; ubrzanje-usporavanje;</li> <li>• Izbor sportskih grana, sportsko-rekreativnih ili drugih kretnih aktivnosti kao</li> </ul>	<p>u e;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Demonstrirati - vežbe i tehnike atletskih disciplina i vežbi na spravama i tlu koje se u e (posedovati veštinu)</li> <li>• Detaljnije opisati pravila sportske grane za koju pokazuje poseban interes, za koju škola ima uslove;</li> <li>• Objasniti zbog kojih je karakteristika fizi kog vaspitanja važno da aktivno u estvuje u procesu nastave i da samostalno sprovodi odre en program fizi ke i sportske aktivnosti;</li> <li>• U enik e želeti da se bavi fizi kim, odnosno sportskim aktivnostima pošto e sagledati (detektovati) pozitivne karakteristike fizi ke i sportske aktivnosti i njihove pozitivne uticaje na zdravlje, druženje i dobro raspoloženje;</li> <li>• Sagledati negativne uticaje savremenog na ina života (pušenje, droga, nasilje, delikventno ponašanje) i svestan je da fizi kim, odnosno sportskim aktivnostima mogu e je preduprediti negativne uticaje</li> <li>• Putem fizi kih odnosno sportskih aktivnosti komunicirati sa svojim</li> </ul>	<p>za datu disciplinu;</p> <p><b>Tr anja:</b> <b>Usavršavanje tehnike tr anja na kratke i srednje staze:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 100 m u enici i u enice;</li> <li>- 800 m u enici i u enice</li> <li>- štafeta 4 x 100 m u enici i u enice</li> </ul> <p>Vežbanje tehnike tr anja na srednjim stazama umerenim intenzitetom i razli itim tempom u trajanju od 5 do 10 min.</p> <p>Kros: jesenji i prole ni</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 800 m u enice,</li> <li>- 1000 m u enici.</li> </ul> <p><b>Skokovi:</b> Skok udalj kora nom tehnikom.</p> <p>Skok uvis le nom tehnikom.</p> <p><b>Bacanja:</b> Bacanje kugle, jedna od racionalnih tehnika (u enice 4 kg , u enici 5 kg). Sprovesti takmi enja u odeljenju, na rezultat, u svim realizovanim atletskim disciplinama.</p> <p><b>• SPORTSKA GIMNASTIKA: VEŽBE NA SPRAVAMA I TLU</b></p> <p>Napomena: Nastavnik olakšava, odnosno otežava program na osnovu motori kih sposobnosti i prethodno ste enih umenja</p>	<p>grupama, u zavisnosti od karaktera metodske jedinice koja se realizuje. Ukoliko je potrebno, naro ito za vežbe iz korektivne gimnastike, pristup je individualan.</p> <p><b>Mesto realizacije nastave</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teorijska nastava se realizuje u u ionici ili u sali, istovremeno sa prakti nom nastavom;</li> <li>• Prakti na nastava realizuje se na sportskom vežbalištu (sala, sportski otvoreni tereni, bazen, klizalište, skijalište).</li> </ul> <p><b>Preporuke za realizaciju nastave</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nastava se realizuje u ciklusima koji traju približno 10-12 asova (uzastopnih). Nastavniku fizi kog vaspitanja je ostavljeno da, zavisno od potreba, precizira trajanje svakog ciklusa, kao i redosled njihovog sadržaja.</li> </ul> <p>Sadržaj ciklusa je:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- za proveru nivoa znanja na kraju školske godine - jedan;</li> <li>- za atletiku - jedan;</li> <li>- za gimnastiku: vežbe na spravama i tlu - jedan</li> <li>- za sport po izboru u enika - dva;</li> <li>- za povezivanje fizi kog vaspitanja sa životom i radom - jedan.</li> </ul> <p><b>Na in ostvarivanja programa</b> Sadržaji programa usmereni su na: razvijanje fizi kih sposobnosti; sportsko-tehni ko obrazovanje; povezivanje fizi kog vaspitanja sa životom i radom. Godišnji plan, program i raspored</p>
---	---	--	---	---

	<p> trajnog opredeljenja za njihovo svakodnevno upražnjavanje.</p>	<p>drugovima i uživati u druženju i kontaktima;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dovesti u vezu svakodnevni život i sposobnost za učenje i praktičan rad sa fizičkim, odnosno sportskim aktivnostima i pravilnom ishranom;</li> <li>• Objasniti da pokret i kretanje, bez obzira na to kojoj vrsti fizičke, odnosno sportske aktivnosti pripadaju, imaju svoju estetsku komponentu (lepota izvođenja, lepota doživljaja);</li> <li>• Učenik uživa u izvođenju pokreta i kretanja;</li> <li>• Učenik navodi osnovne olimpijske principe i primenjuje ih na školskim sportskim takmičenjima i u slobodnom vremenu;</li> <li>• Prepoznaće netolerantno ponašanje svojih drugova i reaguje na njega, širi duh prijateljstva, istrajan je u svojim aktivnostima.</li> <li>• Ima pravilan odnos prema okruženju u kojem vežba, rekreira se i bavi se sportom.</li> </ul>	<p>učenika.</p> <p><b>1. Vežbe na tlu</b>  <b>Za učenike i učenice:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- iz upora za rukama, zibom, provlak zgrado napred do upora pred rukama (oprženo);</li> <li>- kolut napred i spojeno uspravom do vase pretklonom i zanoženjem, izdržaj</li> <li>- premet strance uporom u "bolju" stranu i spojeno, premet strance u "slabiju" stranu</li> <li>- za <b>napredni nivo</b>: sklonka i preskoci sa zanoženjem</li> </ul> <p><b>2. Preskok</b>  <b>Za učenike</b> konj u širinu visine 120 cm; <b>za učenice</b> 110 cm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zgrada;</li> <li>- raznoška</li> <li>- za <b>napredni nivo</b>: sklonka i preskoci sa zanoženjem</li> </ul> <p><b>3. Krugovi</b>  <b>Za učenike</b> /dosko ni krugovi/:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- njih, zanjihom saskok, uz pomoć .</li> </ul> <p><b>4. Razboj</b>  <b>Za učenike</b> /paralelni razboj/:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- iz upora sedege raznožno pred rukama, prehvatom napred i dizanjem sklonjeno stavljanjem na ramenima, spust nazad u uporu sedege i raznožno, prehvata rukama iza butina, snožiti i zanjihom</li> </ul>	<p>kroseva, takmičenja, zimovanja i drugih oblika rada utvrđuje se na poletku školske godine na nastavni komitet, na predlog stručnog veća a nastavnika fizičkog vaspitanja.</p> <p>Stručno veće nastavnika fizičkog vaspitanja, samostalno, određuje redosled obrade pojedinih sadržaja programa i ciklusa.</p> <p>Asovi u toku nedelje treba da budu raspoređeni u jednakim intervalima, <b>ne mogu se održavati kao blok asovi</b>. Nastava se ne može održavati <b>istovremeno sa dvaodeljenja</b> ni na sportskom terenu ni u fiskulturnoj sali.</p> <p>U svim razredima nastava fizičkog vaspitanja se realizuje odvojeno za učenike i odvojeno za učenice, a samo u školama koje imaju po dva paralelna objekta za fizičko vaspitanje dozvoljena je istovremena realizacija asa</p> <p><b>Praćenje, vrednovanje i ocenjivanje</b></p> <p>Praćenje napretka učenika u fizičkom vaspitanju se obavlja uskcesivno u toku letave školske godine, na osnovu metodologije praćenja, merenja i vrednovanja efekata u fizičkom vaspitanju - standardi za ocenjivanje fizičkih sposobnosti učenika i postignuta u sportskim igrama</p> <p><b>Minimalni obrazovni zahtevi</b></p> <p><b>Atletika:</b> trčanje na 100 m za učenike i učenice, trčanje na 800 m za učenike i 500 m za učenice,</p>
--	--	--	--	---

		<p>saskok.</p> <p><b>Za u enice</b> /dvovisinski razboj, jedna pritka, vratilo/: - vis na v/p licem prema n/p: klim, premah zgr eno jednom nogom do visa leže eg na n/p, prehvatzat (može raznoru no) na n/p do upora jašu eg; premah odnožno prednožnom (unazad) do upora prednjeg; zamahom unazad (zanjihom) saskok pruženim telom;</p> <p>- jedna pritka: naskok u prednji, premah odnožno jednom nogom do upora jašu eg; premah odnožno zanožnom do upora stražnjeg; saskok sasedom (zamahom nogama unapred).</p> <p><b>5. Vratilo</b></p> <p><b>Za u enike</b> /dosko no vratilo/: - iz mirnogvisa uzmak do upora, zamahom nogama unazad (zanjihom) saskok uvito</p> <p><b>6. Greda</b></p> <p><b>Za u enice</b> /visoka greda/: - zaletom i sunožnim odskokom naskok u upor u e i; okret za <math>90^\circ</math> usprav u uspon, okret za <math>180^\circ</math>, lagano tranje na prstima, skok sa promenom nogu, koraci u usponu do kraja grede; saskok zgr eno (bo no u odnosu na gredu).</p>	<p>skok udalj, uvis, bacanje kugle - na rezultat.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Vežbe na spravama i tlu:</b></li> </ul> <p><b>Za u enike:</b> nastavni sadržaji iz programa vežbi na tlu, preskoka, jedne sprave u uporu i jedne sprave u visu;</p> <p><b>Za u enice:</b> nastavni sadržaji iz programa vežbi na tlu, preskoka, grede i dvovisinskog razboja.</p> <p><b>Okvirni broj asova po temama</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Testiranje i provera savladanosti standarda iz osnovne škole (6 asova)</li> <li>• Teorijskih asova (1 u prvom i 1 u drugom polugodištu).</li> <li>• Atletika (12 asova)</li> <li>• Gimnastika: vežbe na spravama i tlu (12 asova).</li> <li>• Sportska igra: po izboru škole (14 asova)</li> <li>• Fizička aktivnost, odnosno sportska aktivnost: u skladu sa mogunostima škole a po izboru u enika (10 asova).</li> <li>• Plivanje (10 asova).</li> <li>• Provera znanja i veština (4 asa).</li> </ul> <p><b>POSEBNE AKTIVNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Iz fonda radnih dana i za izvođenje redovne nastave škola u toku <b>školske godine</b> organizuje:</li> <li>- Dva celodnevna izleta sa pešačenjem</li> <li>- I razred do 12 km (ukupno u oba pravca);</li> <li>- II razred do 14 km (ukupno u oba pravca);</li> <li>- III razred do 16 km (ukupno u oba</li> </ul>
--	--	---	--

		<p><b>7. Konj sa hvataljkama</b></p> <p><b>Za u enike:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- iz upora pred rukama, kolo zanožno levom, kolo zanožno desnom.</li> </ul> <p><b>Školsko takmi enje (odeljenje, škola):</b> aktiv nastavnika fizi kog vaspitanja bira sprave na kojima će se u enici takmi iti.</p> <p><b>Za naprednije u enike:</b> sastavi iz sistema školskih sportskih takmi enja i u eš e na višim nivoima školskih takmi enja.</p> <p><b>Minimalni obrazovni zahtevi:</b></p> <p><b>Za u enike:</b> nastavni sadržaji iz programa vežbi na tlu, preskoka, jedne sprave u uporu i jedne sprave u visu;</p> <p><b>Za u enice:</b> nastavni sadržaji iz programa vežbi na tlu, preskoka, grede i dvovisinskog razboja.</p> <p><b>• SPORTSKA IGRA (po izboru)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ponavljanje i uvrštivanje ranije obuhavanih elemenata igre.</li> <li>- Dalje proširivanje i produbljavanje tehnički pripremljenosti u enika u skladu sa izbornim programom za datu igru. Na osnovu prethodnih umenja u tehnici i taktici nastavnik planira konkretnе sadržaje iz</li> </ul>	<p>pravca);</p> <p>Dva krosa: jesenji i prolećni Stručno veće nastavnika fizičkog vaspitanja utvrđuju program i sadržaj izleta, i dužinu staze za kroseve, prema uzrastu učenika.</p> <p>Škola organizuje i sprovodi sportska takmi enja, kao jedinstveni deo procesa nastave fizičkog vaspitanja. Sportska takmi enja organizuju se u okviru radne subote i u drugo vreme koje odredi škola. Međuškolska sportska takmi enja organizuju se u okviru kalendara koje odredi Savez za školski sport i olimpijsko vaspitanje Srbije koje je ujedno i organizator ovih takmi enja.</p>
--	--	---	--

			<p>sportske igre.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stru no ve e nastavnika fizi kog vaspitanja, prema programu koji sam donosi (iz programa tre eg razreda (program po izboru u enika) u skladu sa mogu nostima škole, organizuje nastavu za koju u enici pokažu posebno interesovanje</li> </ul>	
--	--	--	---	--

Naziv predmeta:

## FIZI KO VASPITANJE

Godišnji fond asova:

62

Razred: tre i

TEMA	CILJ	ISHODI Po završetku teme u enik e biti u stanju da:	PREPORU ENI SADRŽAJI PO TEMAMA	NA IN OSTVARIVANJA PROGRAMA
• Zdravstvena kultura i fizi ka aktivnost, kao osnova za realizovanje postavljenih ciljeva i ishoda;	• Unapre ivanje i o uvanje zdravlja; • Uticaj na pravilno držanje tela (prevencija posturalnih poreme aja);	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prepozna veze izme u fizi ke aktivnosti i zdravlja;</li> <li>• Objasni karakteristike položaja tela, pokreta i kretanja u profesiji za koju se školuje i uo i one, koje mogu imati negativan uticaj na njegov rast, razvoj;</li> <li>• Odabere i izvede vežbe oblikovanja i vežbe iz korektivne gimnastike, koje e preventivno uticati na mogu e negativne uticaje usled rada u odabranoj profesiji;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vežbe oblikovanja (ja anje, labavljenje i rastezanje);</li> <li>• Vežbe iz korektivne gimnastike;</li> <li>• Provera stanja motori kih i funkcionalnih sposobnosti;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Na po etku teme u enike upoznati sa ciljevima i ishodima nastave / u enja, planom rada i na inima ocenjivanja;</li> <li>• Tokom realizacije asova fizi kog vaspitanja davati informacije o tome koje vežbe pozitivno uti u na status njihovog organizma, s obzirom na karakteristike njihove profesije, a koje negativno uti u na zdravlje;</li> <li>• U enici koji poha aju trogodišnje stru ne škole daleko su više optere eni u redovnom obrazovanju prakti nom i teorijskom nastavom od ostalih u enika;</li> <li>• Zbog toga je fizi ko vaspitanje, u ovim školama, zna ajno za</li> </ul>
• Razvoj motori kih i funkcionalnih	• Razvoj i usavršavanje motori kih sposobnosti	• Imenuje motori ke sposobnosti koje treba	• Vežbe snage bez i sa malim tegovima (do 4 kg.);	

<p>sposobnosti oveka, kao osnova za realizovanje postavljenih ciljeva i ishoda;</p>	<p>i teorijskih znanja neophodnih za samostalni rad na njima;</p>	<p>razvijati, kao i osnovna sredstva i metode za njihov razvoj;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Primeni adekvatna sredstva (izvodi vežbe) za razvoj i usavršavanje motoričkih sposobnosti iz: vežbi oblikovanja, atletike, gimnastike, plivanja i sportskih igara za razvoj: snage, brzine, izdržljivosti, gipkosti, spretnosti i okretnosti;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tranje na 60 m i 100 m;</li> <li>• Tranje na 800 m u enice i 1000 m u enici;</li> <li>• Vežbe rastezanja (broj ponavljanja i izdržaj u krajnjem položaju),</li> <li>• Poligoni spretnosti i okretnosti i sportske igre;</li> <li>• Aerobik;</li> </ul>	<p>aktivvan oporavak u enika, kompenzaciju i relaksaciju s obzirom na njihova estatistika i jednostrana opterećenja. Teorijska znanja iz oblasti fizičkih aktivnosti su od velikog značaja za ukupnim bavljenjem fizikim vežbama.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usvajanje znanja, umenja i veština iz sportskih grana i disciplina kao osnova za realizovanje postavljenih ciljeva i ishoda;</li> <li>• Program po izboru u enika:</li> <li>• Ritmička gimnastika i narodni plesovi;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sticanje motoričkih umenja (veština) i teorijskih znanja neophodnih za njihovo usvajanje;</li> <li>• Motivacija u enika za bavljenjem fizikim aktivnostima;</li> <li>• Formiranje pozitivnog psihosocijalnih obrazaca ponašanja;</li> <li>• Primena steneih umenja, znanja i navika u svakodnevnim uslovima života i rada;</li> <li>• Estetsko izražavanje pokretom i doživljavanje estetskih vrednosti pokreta i kretanja;</li> <li>• Usvajanje etičkih vrednosti i podsticanje voljnih osobina u enika;</li> <li>• Povezivanje motoričkih zadataka u celine; ali bez stvaranja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kratko opiše osnovne karakteristike i pravila atletike, gimnastike i sportske grane - disciplina koje se uče;</li> <li>• Demonstrira tehniku disciplina iz atletike i gimnastike (vežbi na spravama i tlu), poseduje veštinu, tehniku i taktiku sportske igre kao i vežbe iz ostalih programom predviđenih sadržaja</li> <li>• Detaljnije opiše pravila sportske grane za koju pokazuje poseban interes - za koju škola ima uslove;</li> <li>• Objasni zbog kojih je karakteristika fizičkog vaspitanja važno, da aktivno učestvuje u procesu nastave i da samostalno sprovodi određen program fizike i sportske aktivnosti;</li> <li>• Želi da se bavi fizikim, odnosno sportskim</li> </ul>	<p><b>PROGRAM PO IZBORU U ENIKA</b></p> <p><b>RITMIČKA GIMNASTIKA I NARODNI PLESOVI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Savladavanje osnovnih vežbi: dokorak, menjajući korak galopom u svim pravcima, polkin korak, daleko visoki skok, "makazice";</li> <li>- Sistematska obrada estetskog pokreta tela u mestu i u kretanju bez rekvizita i sa rekvizitima, koristeći pri tome različitu dinamiku, ritam i tempo,</li> <li>- Primena savladane tehnike estetskog pokreta i kretanja u kratkim sastavima.</li> <li>- Treba savladati najmanje pet narodnih plesova.</li> <li>- Priprema za takmičenje i priredbe i učešće na njima.</li> </ul>	<p><b>Oblici nastave</b></p> <p>Predmet se realizuje kroz sledeće oblike nastave:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• teorijska nastava (2 sasa)</li> <li>• merenje i testiranje (6 sasa)</li> <li>• praktična nastava (54 sasa)</li> </ul> <p><b>Podela odeljenja na grupe</b></p> <p>Odeljenje se ne deli prilikom realizacije;</p> <p>Nastava se izvodi frontalno i po grupama, u zavisnosti od karaktera metodske jedinice koja se realizuje. Ukoliko je potrebno, naročito za vežbe iz korektivne gimnastike, pristup je individualan.</p> <p><b>Mesto realizacije nastave</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teorijska nastava se realizuje u učionici ili u sali, istovremeno sa praktičnom nastavom;</li> <li>• Praktična nastava realizuje se na sportskom vežbalištu (sala, sportski otvoreni tereni, bazen, klizalište, skijalište).</li> </ul> <p><b>Preporuke za realizaciju nastave</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nastava se realizuje u</li> </ul>

	krutih motori kih automatizama	<p>aktivnostima, pošto sagledava (detektuje) pozitivne karakteristike fizi ke i sportske aktivnosti - njihove pozitivne uticaje na zdravlje, druženje i dobro raspoloženje;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sagleda negativne uticaje savremenog na ina života (pušenje, droga, nasilje, delikventno ponašanje) i bude svestan da je fizi kim, odnosno sportskim aktivnostima mogu e preduprediti negativne uticaje;</li> <li>• Komunicira putem fizi kih odnosno sportskih aktivnosti sa svojim drugovima i uživa u druženju i kontaktima;</li> <li>• Dovodi u vezu svakodnevni život i sposobnost za u enje i prakti an rad sa fizi kim, odnosno sportskim aktivnostima i pravilnom ishranom;</li> <li>• samostalno bira fizi ku, odnosno sportsku aktivnost i izvodi je u okruženju u kome živi</li> </ul>		ciklusima koji traju približno 10-12 asova (uzastopnih). Nastavniku fizi kog vaspitanja je ostavljeno da, zavisno od potreba, precizira trajanje svakog ciklusa, kao i redosled njihovog sadržaja.
• Sportska igra (po izboru);	• Uvo enje u enika u organizovani sistem priprema za školska takmi enja, igre, susrete i manifestacije;	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Objasni da pokret i kretanje, bez obzira na to kojoj vrsti fizi ke, odnosno sportske aktivnosti pripada, ima svoju estetsku komponentu (lepota</li> </ul>	<p><b>SPORTSKA IGRA (po izboru)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ponavljanje i u vrš ivanje ranije obu avanih elemenata igre.</li> <li>- Dalje proširivanje i produbljavanje tehni ko-takti ke pripremljenosti u enika u skladu</li> </ul>	<p><b>Sadržaj ciklusa je:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- za proveru nivoa znanja na kraju školske godine - jedan;</li> <li>- za atletiku - jedan;</li> <li>- za gimnastiku: vežbe na spravama i tlu - jedan</li> <li>- za sport po izboru u enika - dva;</li> <li>- za povezivanje fizi kog vaspitanja sa životom i radom - jedan.</li> </ul> <p><b>Na in ostvarivanja programa</b></p> <p>Sadržaji programa usmereni su na: razvijanje fizi kih sposobnosti; sportsko-tehni ko obrazovanje; povezivanje fizi kog vaspitanja sa životom i radom. Godišnji plan, program i raspored kroseva, takmi enja, zimovanja i drugih oblika rada utvr uje se na po etku školske godine na nastavni kom ve u, na predlog stru nog ve a nastavnika fizi kog vaspitanja.</p> <p>Stru no ve e nastavnika fizi kog vaspitanja, samostalno, odre uje redosled obrade pojedinih sadržaja programa i ciklusa.</p>

		<p>izvo enja, lepota doživljaja);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uživa u izvo enju pokreta i kretanja;</li> <li>• Navodi osnovne olimpijske principe i primenjuje ih na školskim sportskim takmi enjima i u slobodnom vremenu;</li> </ul>	<p>sa izbornim programom za datum igru.</p>	<p>asovi u toku nedelje treba da budu raspore eni u jednakim intervalima, <b>ne mogu se održavati kao blok asovi</b>. Nastava se ne može održavati <b>istovremeno sa dva odeljenja</b> ni na sportskom terenu ni u fiskulturnoj sali.</p>
• Rukomet;	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Razvijanje elemenata ritma sjedinjavanjem kineti kih i energetskih elemenata u cjeline: u prepoznavanju celina: rad-odmor; naprezanje-relaksacija; ubrzanje-usporavanje;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prepozna netolerantno ponašanje svojih drugova i reaguje na njega, širi duh prijateljstva, bude istrajan je u svojim aktivnostima.</li> <li>• Se pravilno odnosi prema okruženju u kojem vežba, rekreira se i bavi se sportom, što prenosi u svakodnevni život</li> <li>• U estvuje na školskom takmi enju i u sistemu školskih sportskih takmi enja</li> </ul>	<p><b>RUKOMET</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Uvežbavati osnovne tehnike elemente koji su predvi eni programskim sadržajima za osnovnu školu.</li> <li>- Pokrivanje i otkrivanje igra a, oduzimanje lopte, ometanje protivnika. Opšti principi postavljanja igra a u odbrani i napadu. Napad sa jednim i dva igra a i napad protiv zonske odbrane. Zonska odbrana i napad " ovek na oveka". Uigravanje kroz trenažni proces.</li> <li>- Pravila igre.</li> <li>- U estvovanje na razrednim, školskim i me uskolskim takmi enjima.</li> </ul>	<p>U svim razredima nastava fizi kog vaspitanja se realizuje odvojeno za u enike i odvojeno za u enice, a samo u školama koje imaju po dva paralelna objekta za fizi ko vaspitanje dozvoljena je istovremena realizacija asa</p> <p><b>Pra enje, vrednovanje i ocenjivanje</b></p> <p>Pra enje napretka u enika u fizi kom vaspitanju se obavlja sukcesivno u toku itave školske godine, na osnovu metodologije pra enja, merenja i vrednovanja efekata u fizi kom vaspitanju - standardi za ocenjivanje fizi kih sposobnosti u enika i postignu a u sportskim igrama</p>
• Fudbal;	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Izbor sportskih grana, sportsko-rekreativnih ili drugih kretnih aktivnosti kao trajnog opredeljenja za njihovo svakodnevno upražnjavanje;</li> </ul>		<p><b>FUDBAL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Uvežbavati osnovne tehnike elemente koji su predvi eni programskim sadržajima za osnovnu školu.</li> <li>- Pokrivanje i otkrivanje igra a, oduzimanje lopte i ometanje protivnika. Opšti principi postavljanja igra a u napadu i odbrani. Razne varijante napada i odbrane. Uigravanje kroz trenažni proces.</li> <li>- Pravila malog fudbala.</li> </ul>	<p><b>Okvirni broj asova po temama</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Testiranje i provera savladanosti standarda iz osnovne škole (6 asova)</li> <li>• Teorijskih asova (1 u prvom i 1 u drugom polugodištu).</li> <li>• Sportska igra: po izboru škole (52 asa)</li> <li>• Provera znanja i veština (4</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uestvovanje na raznim školskim i meuškolskim takmieljima.</li> </ul>	asa).
• Košarka;			<p><b>KOŠARKA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Uvežbavati osnovne tehnike elemente koji su predviđeni programskim sadržajima za osnovnu školu</li> <li>- Tehnika košarke. Šutiranje na koš iz mesta i kretanja, šut sa jednom ili obema rukama, sa raznih odstojanja od koša.</li> <li>Postavljanje i kretanje igrača u napadu i odbrani. Odbrana "zonom" i "ovek na oveka".</li> <li>Napad protiv ovih vrsta odbrane. Kontranapad u raznim varijantama i princip bloka.</li> <li>- Pravila igre i suđenja.</li> <li>- Uestvovanje na razrednim i školskim takmieljima.</li> </ul>	<p>Škola organizuje i sprovodi sportska takmieljenja, kao jedinstveni deo procesa nastave fizikog vaspitanja.</p> <p>Sportska takmieljenja organizuju se u okviru radne subote i u drugo vreme koje odredi škola.</p> <p>Meuškolska sportska takmieljenja organizuju se u okviru kalendara koje odredi Savez za školski sport i olimpijsko vaspitanje Srbije koje je ujedno i organizator ovih takmieljenja.</p>
• Odbojka;			<p><b>ODBOJKA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Uvežbavati osnovne tehnike elemente koji su predviđeni programskim sadržajima za osnovnu školu</li> <li>- Tehnika odbojke. Igra sa povremenim i isturenim centrom. Smeđiranje i njegova blokada.</li> <li>Uigravanje kroz trenažni proces.</li> <li>- Pravila igre i suđenja.</li> <li>- Uestvovanje na odeljenskim, razrednim i meuškolskim takmieljima.</li> </ul>	
• Plivanje;			<p><b>PLIVANJE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Upoznavanje i primena osnovnih sigurnosnih mera u plivanju;</li> <li>- Usvajanje dve tehnike plivanja (po sklonostima i izboru)</li> </ul>	

			<p>u enika). Vežbanje radi postizanja boljih rezultata. Skok na startu i okreti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- U estvovanje na odeljenjskim , razrednim i me uškolskim takmi enjima.</li> </ul>	
• Borila ke veštine;			<p><b>BORILA KE VEŠTINE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Izbor borila ke veštine koja se izu ava na mati nim fakultetima sporta i fizi kog vaspitanja, i koja je u programu Skolskih sportskih takmi enja. Nastavnik u skladu sa mogu nostima škole i interesovanjima u enika predlaže nastavni program.</li> </ul>	
• Klizanje, skijanje;			<p><b>KLIZANJE I SKIJANJE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Programski zadaci iz klizanja i skijanja obuhvataju savladavanje osnovne tehnike i upoznavanje sa pravilima takmi enja. Nastavnik predlaže nastavni program, koji se zasniva na programu klizanja i predmeta skijanje na mati nim fakultetima.</li> </ul>	

Svaki od obrazovnih profila ima karakteristike vezane za obavljanje konkretnih stru nih poslova, koji zahtevaju odre ene položaje tela, pokrete i kretanja, koji mogu negativno uticati na pravilno držanje (status ki menog stuba i status stopala). Kako bi se izbegli ovi negativni uticaji, nastavnici stru nih predmeta i profesori fizi kog vaspitanja definišu mogu e profesionalne poreme aje, na osnovu ega se programiraju se posebni sadržaji, kojima se obezbe uje prevencija.

## KORELACIJA SA DRUGIM PREDMETIMA

- Ekologija i zaštita životne sredine;
- Muza ka kultura;
- Likovna kultura;

### Prethodni

Naziv predmeta:

**MATEMATIKA**

### Razred: prvi

- Razvijanje logičkog i apstraktnog mišljenja;
  - Razvijanje sposobnosti jasnog i preciznog izražavanja i korištenja osnovnog matematičko-logičkog jezika;
  - Razvijanje sposobnosti određivanja i procene kvantitativnih veličina i njihovog odnosa;
  - Razvijanje osjećaja za prostor i razumevanje uzajamnih odnosa geometrijskih figura
- Ciljevi predmeta:
- Razvijanje sistematičnosti, urednosti, preciznosti, temeljnosti, istraživosti, kritičnosti u radu;
  - Osposobljavanje za primenu starih znanja kako u matematici tako i u ostalim predmetima;
  - Formiranje matematičke kulture koja podrazumeva svest o univerzalnosti i primeni matematike i matematičkog načina mišljenja.
  - Razvoj sposobnosti potrebnih za rešavanje problema i novih situacija u procesu rada i svakodnevnom životu

TEMA	CILJ	ISHODI Po završetku teme učenik će biti u stanju da:	PREPORUČENI SADRŽAJI PO TEMAMA	NA IN OSTVARIVANJA PROGRAMA
Vektori	• Sticanje osnovnih znanja o vektorima	<ul style="list-style-type: none"> <li>• definije pojam vektora</li> <li>• objasni pojmove pravac, smer i intenzitet vektora</li> <li>• izvrši osnovne operacije sa vektorima (sabiranje i oduzimanje vektora, proizvod brojai vektora)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pojam vektora, suprotan vektor, osnovne operacije sa vektorima</li> <li>• Primeri razlaganja sila u fizici</li> </ul>	<p>Na početku teme učenike upoznati sa ciljevima i ishodima nastave, odnosno učenja, planom rada i načinima ocenjivanja</p> <p><b>Oblici nastave</b> Predmet se realizuje kroz sledeće oblike nastave:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• teorijska nastava (70 asova)</li> </ul>
Realni brojevi	• Proširivanje znanja o skupu realnih brojeva	<ul style="list-style-type: none"> <li>• razlikuje razlike zapise brojeva iz skupova N, Z i Q i te brojeve prikazuje na brojevnoj pravoj i poredi ih.</li> <li>• razlikuje osnovne podskupove skupa realnih brojeva (N, Z, Q, I) i učava relacije <math>N \subset Z \subset Q \subset R</math>, <math>I \subset R</math></li> <li>• izračuna vrednost jednostavnog racionalnog brojevnog izraza poštujući prioritet raznih operacija i upotrebu zagrada</li> <li>• koristi kalkulator pri izračunavanju vrednosti brojevnog izraza</li> <li>• odredi absolutnu vrednost</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pregled brojeva, operacije sa realnim brojevima</li> <li>• Apsolutna vrednost realnog broja</li> <li>• Približna vrednost realnih brojeva, pravila zaokrugljivanja</li> <li>• Apsolutna i relativna greška</li> </ul>	<p><b>Mesto realizacije nastave</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teorijska nastava se realizuje u učionici ili kabinetu za matematiku</li> </ul> <p><b>Preporuke za realizaciju nastave</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• obrazložiti cilj predmeta, način i kriterijum ocenjivanja</li> <li>• neophodna predznanja ponoviti uz maksimalno angažovanje učenika</li> <li>• podsticati učenike na razmišljanje i samostalno zaključivanje</li> <li>• primenjivati raznovrsne oblike i metode rada, kako bi se podstakla</li> </ul>

		<p>realnog broja i grafi ki interpretira na brojevnoj osi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zaokrugli broj na odre eni broj decimala</li> <li>• odredi apsolutnu i relativnu grešku</li> </ul>		<p>aktivnost u enika</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• insistirati na preciznosti, ta nosti, sistemati nosti i urednosti u radu</li> <li>• upu ivati u enike na pretraživanje razli itih izvora i primenu savremenih tehnologija</li> </ul>
Proporcionalnost	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proširivanje znanja o proporcijama i procentnom ra unu</li> <li>• Osposobljavanje za primenu proporcija i procenata na rešavanje realnih problema</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• izra una odre eni deo neke veli ine</li> <li>• odredi nepoznate lanove proste proporcije</li> <li>• proširi ili skrati razmeru i primeni je u rešavanju problema podele</li> <li>• prepozna direktnu ili obrnutu proporcionalnost dve veli ine , ra un primeni je na rešavanje jednostavnih problema i prikaže grafi ki</li> <li>• odredi nepoznatu glavnicu, procenat ili proceniti iznos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Razmera i proporcija</li> <li>• Direktna i obrнутa proporcionalnost</li> <li>• Prost srazmerni ra un</li> <li>• Ra un podele</li> <li>• Procentni i promilni ra un</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Vektori:</b> naglasiti razliku izme u skalarnih i vektorskih veli ina. Ista i povezanost sa fizikom - sile, brzina, ubrzanje su vektorske veli ine, itd.</li> <li>• <b>Realni brojevi:</b> naglasiti zatvorenost operacija u odre enim skupovima i potrebu da se postoje i skup proširi novim. Sadržaje o greškama povezati sa stru nim predmetima, izra unavati apsolutnu i relativnu grešku konkretnih merenja.</li> </ul>
Racionalni algebarski izrazi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proširivanje znanja o polinomima</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sabira, oduzima i množi polinome</li> <li>• primeni distributivni zakon množenja prema sabiranju i formule za kvadrat binoma i razliku kvadrata, zbir i razliku kubova pri transformaciji polinoma</li> <li>• rastavi polinom na inioce</li> <li>• odredi NZD i NZS polinoma</li> <li>• transformiše jednostavniji racionalni algebarski izraz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Polinomi</li> <li>• Rastavljanje polinoma na inioce</li> <li>• NZD i NZS polinoma</li> <li>• Transformacije racionalnih algebarskih izraza</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Proporcionalnost:</b> koristiti što više konkretnih primera iz života i struke.</li> <li>• <b>Linearne jedna ine i nejedna ine:</b> ista i povezanost izme u analiti kog i grafi kog prikaza funkcije. Sadržaje povezati sa odgovaraju im sadržajima fizike i hemije.</li> </ul> <p><b>Ocenjivanje</b> Vrednovanje ostvarenosti ishoda vršiti kroz:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. usmenu proveru znanja</li> <li>2. pismenu provera znanja</li> <li>3. testove znanja</li> </ol>
Geometrija	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Produbljivanje znanja iz geometrije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• razlikuje osnovne i izvedene geometrijske pojmove</li> <li>• razlikuje uzajamne odnose uglova (susedni, uporedni, unakrsni, komplementni, suplementni)</li> <li>• navede veze izme u uglova sa paralelnim i normalnim kracima</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geometrijski pojmovi i veze izme u njih</li> <li>• Trougao</li> <li>• Zna ajne ta ke trougla</li> <li>• etvorougao</li> <li>• Talesova teorema</li> <li>• Sli nost figura</li> </ul>	<p><b>Okvirni broj asova po temama</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vektori <b>4 asa</b></li> <li>• Realni brojevi <b>8 asova</b></li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• navede relacije vezane za unutrašnje i spoljašnje uglove trougla</li> <li>• navede i primeni relacije vezane za unutrašnje i spoljašnje uglove trougla</li> <li>• definiše pojam simetrala ugla i konstruiše simetralu ugla</li> <li>• konstruiše simetralu duži, simetralu ugla i visinu trougla</li> <li>• konstruiše značajne tačke trougla</li> <li>• definiše pojam težišta trougla i navede svojstvo težišta</li> <li>• navede i primeni osnovne relacije u jednakokrakom, odnosno jednakostranom trouglu</li> <li>• razlikuje vrste etvorouglova i navede njihove osobine</li> <li>• navede stavove o paralelogramu i umeđu ih primeni</li> <li>• navede osobine specijalnih paralelograma</li> <li>• formuliše Talesovu teoremu i primeni je na podelu duži na jednakih delova</li> <li>• navede stavove o sličnosti trouglova</li> <li>• primjenjuje stavove o sličnosti trouglova na određivanje nepoznatih elemenata u jednostavnijim zadacima</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sličnost trouglova, stavovi sličnosti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proporcionalnost <b>8 asova</b></li> <li>• Racionalni algebarski izrazi <b>14 asova</b></li> <li>• Geometrija <b>15 asova</b></li> <li>• Lineарне једначина и неједначина <b>13 asova</b></li> </ul> <p>U toku školske godine predviđena su 4 pismena zadatka (po 2 u polugodištu). Za realizaciju pismenih zadatakasa ispravkama planirano je <b>8 asova.</b></p>
Linearne jednačina i nejednačina		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proširivanje znanja o linearnoj jednačini, nejednačini, funkciji i sistemima linearnih</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• definiše pojam linearne jednačine</li> <li>• reši linearnu jednačinu</li> <li>• primeni linearnu jednačinu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linearna jednačina i njene primene</li> <li>• Linearna funkcija i njen grafik</li> </ul>

	jedna ina	<p>na rešavanje problema</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• reši jedna ina koje se svode na linearne jedna ine</li> <li>• definiše pojam linearne funkcije</li> <li>• prikaže analitički, tabelarno i grafički linearnu funkciju</li> <li>• reši linearu nejednalu inu i grafički prikaže skup rešenja</li> <li>• reši sistem linearnih jedna ina sa dve nepoznate</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linearna nejedna ina</li> <li>• Sistem linearnih jedna ina</li> </ul>	
--	-----------	---	--	--

Naziv predmeta:

## MATEMATIKA

Godišnji fond asova:

70 asova

**Razred: drugi**

TEMA	CILJ	ISHODI Po završetku teme učenik će biti u stanju da:	OBAVEZNI I PREPORUČENI PREPORUČENI SADRŽAJI PO TEMAMA	NA IN OSTVARIVANJA PROGRAMA
Trigonometrija pravouglog trougla	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sticanje osnovnih znanja o trigonometriji</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• definije osnovne trigonometrijske funkcije oštrog ugla</li> <li>• izračuna osnovne trigonometrijske funkcije oštrog ugla pravouglog trougla kada su date dve stranice</li> <li>• konstruiše oštar ugao ako je poznata jedna njegova trigonometrijska funkcija</li> <li>• navede trigonometrijske identnosti i primeni ih na određivanje vrednosti ostalih trigonometrijskih funkcija kada je poznata jedna od njih</li> <li>• navede vrednosti trigonometrijskih funkcija</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Definicije trigonometrijskih funkcija oštrog ugla pravouglog trougla</li> <li>• Vrednosti trigonometrijskih funkcija za uglove od <math>0^\circ</math>, <math>30^\circ</math>, <math>45^\circ</math>, <math>60^\circ</math>, <math>90^\circ</math></li> <li>• Osnovne trigonometrijske identnosti</li> <li>• Rešavanje pravouglog trougla</li> </ul>	<p>Na početku teme učenike upoznati sa ciljevima i ishodima nastave, odnosno učenja, planom rada i načinima ocenjivanja</p> <p><b>Oblici nastave</b> Predmet se realizuje kroz sledeće oblike nastave:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• teorijska nastava (70 asova)</li> </ul> <p><b>Mesto realizacije nastave</b> • Teorijska nastava se realizuje u učionici ili kabinetu za matematiku</p> <p><b>Preporuke za realizaciju nastave</b> • obrazložiti cilj predmeta, način i</p>

		<p>karakteristi nih uglova (od <math>0^\circ</math>, <math>30^\circ</math>, <math>45^\circ</math>, <math>60^\circ</math>, <math>90^\circ</math>) i pro ita vrednosti za ostale oštре uglove sa kalkulatora i obrnuto (odre uje oštar ugao ako je poznata vrednost trigonometrijske funkcije)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• primeni elemente trigonometrije pravouglog trougla na rešavanje prakti nih problema</li> </ul>		<p>kriterijum ocenjivanja</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• neophodna predznanja ponoviti uz maksimalno angažovanje u enika</li> <li>• podsticati u enike na razmišljanje i samostalno zaklju ivanje</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• primenjivati raznovrsne oblike i metode rada, kako bi se podstakla aktivnost u enika</li> <li>• insistirati na preciznosti, ta nosti, sistemati nosti i urednosti u radu</li> </ul>
Stepenovanje i korenovanje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proširivanje znanja o stepenovanju i korenovanju</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• navede svojstva operacija sa stepenima i primeni ih u transformacijama jednostavnijih izraza</li> <li>• navede svojstva operacija sa korenima i primeni ih u transformacijama jednostavnijih izraza</li> <li>• racionališe imenilac razlomka u jednostavnim slu ajevima</li> <li>• definiše pojmove imaginarna jedinica i kompleksan broj</li> <li>• sabere, oduzme, pomnoži i podeli dva kompleksna broja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pojam stepena.</li> <li>Operacije sa stepenima</li> <li>• Stepen sa celim izložiocem</li> <li>• Zapis broja u E (scientific) formatu</li> <li>• Pojam korena.</li> <li>Operacije sa korenima</li> <li>• Stepen sa racionalnim izložiocem</li> <li>• Racionalisanje imenoca razlomka</li> <li>• Pojam kompleksnog broja i operacije sa njima</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• upu ivati u enike na pretraživanje razli itih izvora i primenu savremenih tehnologija</li> </ul> <p><b>• Trigonometrija pravouglogtrouglia:</b> sadržaje povezivati sa odgovaraju im primerima iz života, npr. veli ina senke. Ponoviti pravila zaokrugljivanja brojeva na odre eni broj decimala. Ospobit u enike za upotrebu kalkulatora kao pomo nog sredstva pri rešavanju problema primenom trigonometrije.</p> <p><b>• Stepenovanje i korenovanje:</b> pri proširivanju skupa iz koga je izložilac naglasiti permanentnost osobina stepenovanja. Ospobiti u enike da pomo u kalkulatora odrede vrednosti korena i stepena datog broja. Kompleksni brojevi: obraditi samo osnovne pojmove i injenice koje e biti neophodne pri izu avanju sadržaja o kvadratnoj jedna ini.</p>
Funkcija i grafik funkcije	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sticanje osnovnih znanja o funkcijama i itanju grafika funkcije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• navede primere funkcija</li> <li>• odredi znak, intervale monotonosti, maksimum i minimum na datom grafiku</li> <li>• pro ita i razume podatak sa grafikona, dijagrama ili iz tabele, i odredi minimum ili maksimum i srednju vrednost zavisne veli ine;</li> <li>• podatke predstavljene u jednom grafi kom obliku predstavi u drugom;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pojam funkcije.</li> <li>• Funkcije sa kona nim domenom</li> <li>• Grafi ko predstavljanje funkcije</li> <li>• itanje grafika funkcije (odre ivanje znaka, intervala monotonosti, maksimuma, minimuma)- bez formalne definicije tih pojmova</li> <li>• Razli iti grafi ki oblici predstavljanja funkcija</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funkcija i grafik funkcije: prilikom obrade koristiti što više konkretnih primera iz života i struke.</li> <li>• Kvadratna jedna ina i kvadratna</li> </ul>

			<p>sa konjnim domenom (tabela, grafik, dijagram, krug)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Određivanje maksimuma, minimuma i srednje vrednosti zavisne veličine</li> </ul>	<p><b>funkcija:</b> pokazati odnose između rešenja i koeficijenata, kao i rastavljanje kvadratnog trinoma na inioce. Za crtanje kvadratne funkcije koristiti nule (rešavanje jednačine) i teme (svojenje na kanonski oblik). Ista i povezanost između analitičkog i grafičkog prikaza kvadratne funkcije.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Poliedri i obrtna tela:</b> koristiti simulacije preseka na ravni unaru. Pravilne poliedre prikazati korišćenjem računara. Sadržaje povezati sa stručnim predmetima i problemima iz svakodnevnog života</li> <li>• <b>Nizovi:</b> primere nizova uzimati iz raznih oblasti matematike, (npr. iz geometrije) kao i iz svakodnevnog života.</li> </ul> <p><b>Ocenjivanje</b></p>
Kvadratna jednačina i kvadratna funkcija	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sticanje osnovnih znanja potrebnih za rešavanje kvadratnih jednačina, skiciranje i analizu grafika kvadratnih funkcija</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• reši nepotpunu kvadratnu jednačinu u skupu <math>\mathbb{R}</math></li> <li>• navede primer kvadratne jednačine koja nema rešenja u skupu <math>\mathbb{R}</math></li> <li>• primeni obrazac za rešavanje kvadratne jednačine</li> <li>• odredi prirodu rešenja kvadratne jednačine</li> <li>• rastavi kvadratni trinom</li> <li>• skicira i analizira grafik kvadratne funkcije (potpita nula funkcije, maksimum ili minimum, intervale monotonosti)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kvadratna jednačina</li> <li>• Obrazac za rešavanje kvadratne jednačine</li> <li>• Priroda rešenja kvadratne jednačine</li> <li>• Rastavljanje kvadratnog trinoma na linearne inioce</li> <li>• Kvadratna funkcija i njen grafik</li> </ul>	<p>Vrednovanje ostvarenosti ishoda vršiti kroz:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. usmenu proveru znanja</li> <li>2. pismenu proveru znanja</li> <li>3. testove znanja</li> </ol> <p><b>Okvirni broj asova po temama</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trigonometrija pravouglog trougla <b>9 asova</b></li> <li>• Stepenovanje i korenovanje <b>14 asova</b></li> <li>• Funkcija i grafik funkcije <b>6 asova</b></li> <li>• Kvadratna jednačina i kvadratna funkcija <b>16 asova</b></li> <li>• Poliedri i obrtna tela <b>11 asova</b></li> <li>• Nizovi <b>6 asova</b></li> <li>• U toku školske godine predviđena su 4 pismena zadatka (po 2 u polugodištu).</li> </ul>
Nizovi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sticanje osnovnih</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• prepozna opštih lanaca niza</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pojam niza</li> </ul>	Za realizaciju pismenih zadataka sa

	<p>znanja o nizovima</p> <p>kada su dati po etni lanovi niza (jednostavniji primeri)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• prepozna aritmeti ki niz i odredi vezu izme u opšteg lana, prvog lana i diferencije niza</li> <li>• izra una zbir prvih n lanova aritmeti kog niza</li> <li>• prepozna geometrijski niz i odredi vezu izme u opšteg lana i prvog lana i koli nika niza</li> <li>• izra una zbir prvih n lanova geometrijskog niza</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aritmeti ki niz</li> <li>• Zbir prvih n lanova aritmeti kog niza</li> <li>• Geometrijski niz</li> <li>• Zbir prvih n lanova geometrijskog niza</li> </ul>	ispravkama planirano je <b>8 asova.</b>
--	--	--	---

Naziv predmeta:	<b>MATEMATIKA</b>	
Godišnji fond:	<b>Razred: tre i</b>	<b>31 as</b>

TEMA	CILJ	ISHODI Po završetku teme u enik e biti u stanju da:	OBAVEZNI I PREPORU ENI SADRŽAJI PO TEMAMA	NA IN OSTVARIVANJA PROGRAMA
<b>Analiti ka geometrija u ravni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sticanje osnovnih znanja o pravoj i krugu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Primeni Gausov algoritam na rešavanje sistema linearnih jedna ina(<math>3 \times 3</math>)</li> <li>• izra una rastojanje izme u dve ta ke i obim trougla ako su date koordinate njegovih temena</li> <li>• razlikuje opšti oblik jedna ine prave od eksplicitnog oblika i prevede jedan zapis u drugi</li> <li>• objasni položaj prave</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistemi linearnih jedna ina. Gausov algoritam</li> <li>• Dekartov koordinatni sistem u ravni. Koordinate ta ke i rastojanje izme u dve ta ke</li> <li>• Jedna ina prave u Dekartovom pravouglom koordinatnom sistemu. Opšti i eksplicitni oblik jedna ine prave</li> <li>• Jedna ina prave odre ena ta kom i koeficijentom pravca</li> </ul>	<p>Na po etku teme u enike upoznati sa ciljevima i ishodima nastave, odnosno u enja, planom rada i na inima ocenjivanja</p> <p><b>Oblici nastave</b> Predmet se realizuje kroz slede e oblike nastave:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• teorijska nastava (31 as)</li> </ul> <p><b>Mesto realizacije nastave</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teorijska nastava se realizuje u u ionici ili kabinetu za matematiku</li> </ul> <p><b>Preporuke za realizaciju nastave</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• obrazložiti cilj predmeta, na in i kriterijum</li> </ul>

		<p>u koordinatnom sistemu u zavisnosti od koeficijenata k i n</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• odredi jedna inu prave odre enu datom ta kom i datim koeficijentom pravca</li> <li>• odredi jedna inu prave odre enu datim dvema ta kama</li> <li>• primeni uslov paralelnosti i normalnosti</li> <li>• izra una rastojanje ta ke od prave</li> <li>• prevede opšti oblik jedna ine kruga u kanonski</li> <li>• odredi centar i polupre nik kružnice</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jedna ina prave odre ena dvema ta kama</li> <li>• Uzajamni položaj dve prave</li> <li>• Normalni oblik jedna ine prave i rastojanje ta ke od prave</li> <li>• Jedna ina kružnice</li> <li>• Uzajamni položaj prave i kružnice</li> </ul>	<p><b>Ocenjivanja</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• neophodna predznanja ponoviti uz maksimalno angažovanje u enika</li> <li>• podsticati u enike na razmišljanje i samostalno zakljuivanje</li> <li>• primenjivati raznovrsne oblike i metode rada, kako bi se podstakla aktivnost u enika</li> <li>• insistirati na preciznosti, tanost, sistematinost i urednosti u radu</li> <li>• uputivati u enike na pretraživanje različitih izvora i primenu savremenih tehnologija</li> </ul> <p><b>Analiti ka geometrija u ravni:</b> ista i da je analiti ka geometrija na odre eni na in spoj algebre i geometrije i povezati primenu analitičkog aparata sa rešavanjem odre enih zadataka iz geometrije. Ukazati na veze između različitih oblika jedna ine prave. Jedna inu kružnice obraditi u opštem i kanonskom obliku.</p>
<b>Elementi finansijske matematike</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Upoznavanje sa osnovnim elementima finansijske matematike</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• primeni kamatni račun (vreme dato u godinama, mesecima ili danima)</li> <li>• objasni pojam menice i na koji način se upotrebljava</li> <li>• primeni prost kamatni račun na obračunavanje kamate kod štednih uloga i potrošačkih kredita</li> <li>• pokaže razliku između prostog i složenog kamatnog računa na datom primeru</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prost kamatni račun</li> <li>• Primena prostog kamatnog računa (rad sa menicama i sa računom štednog uloga, potrošačkih krediti)</li> <li>• Pojam složenog kamatnog računa</li> </ul>	<p><b>Elementi finansijske matematike:</b> koristiti što više konkretnih primera iz života.</p> <p><b>Ocenjivanje</b></p> <p>Vrednovanje ostvarenosti ishoda vršiti kroz:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. usmenu proveru znanja</li> <li>2. pismenu proveru znanja</li> <li>3. testove znanja</li> </ol> <p><b>Okvirni broj asova po temama</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analiti ka geometrija u ravni: <b>18 asova</b></li> <li>• Elementi finansijske matematike <b>9 asova</b></li> </ul> <p>U toku školske godine predviđena su 2 pismena zadatka (po 1 u polugodištu). Za realizaciju pismenih zadataka ispravkama planirana su <b>4 asa</b></p>

#### KORELACIJA SA DRUGIM PREDMETIMA:

- Raunarstvo i informatika
- Tehnicka fizika
- Tehnicko crtanje
- Tehnicka mehanika

Naziv predmeta:	<b>ISTORIJA</b>
Godišnji fond asova: 70	
Ciljevi predmeta:	<p><b>Razred: prvi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sticanje humanisti kog obrazovanja i razvijanje istorijske svesti;</li> <li>- Razumevanje istorijskog prostora i vremena, istorijskih događaja, pojava i procesa i uloge istaknutih liniosti;</li> <li>- Razvijanje individualnog i nacionalnog identiteta;</li> <li>- Sticanje i proširivanje znanja, razvijanje veština i formiranje stavova neophodnih za razumevanje savremenog sveta (u nacionalnom, regionalnom, evropskom i globalnom okviru);</li> <li>- Unapređivanje funkcionalnih veština i kompetencija neophodnih za život u savremenom društvu (istraživačkih veština, kritičkog i kreativnog mišljenja, sposobnosti izražavanja i obrazlaganja sopstvenih stavova, razumevanja multikulturalnosti, razvijanje tolerancije i kulture argumentovanog dijaloga);</li> <li>- Osnovljavanje za efikasno korišćenje informaciono-komunikacionih tehnologija;</li> <li>- Razvijanje svesti o potrebi stalnog usavršavanja i svesti o važnosti negovanja kulturno-istorijske baštine.</li> </ul>

TEMA	CILJ	ISHODI Po završetku teme u enik je biti u stanju da:	OBAVEZNI I PREPORUČENI SADRŽAJI PO TEMAMA	NA IN OSTVARIVANJA PROGRAMA
<b>Srpska država i državnost</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proširivanje znanja o nastanku moderne srpske države i najvažnijim odlikama srpske državnosti.</li> <li>• Razvijanje svesti o značaju srednjovekovne državnosti za nastanak moderne srpske države.</li> <li>• Uočavanje uloge znamenitih liniosti u</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• prepozna razlike istorijske sadržaje (linosti, događaja, pojave i procese) i dovede ih u vezu sa odgovarajućim vremenskom odrednicom i istorijskim periodom;</li> <li>• razlikuje periode u kojima je postojala, prestala da postoji i ponovo nastala srpska država;</li> <li>• navede i uporedi odlike</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Srpska državnost u srednjem veku.</li> <li>• Srpski narod i njegovi susedi u srednjem veku.</li> <li>• Položaj Srba pod osmanskom, habzburškom i mletačkom vlašću (XVI-XVIII vek).</li> <li>• Srpska revolucija 1804-1835. i njeno mesto u kontekstu evropskih zbivanja.</li> <li>• Razvoj državnih institucija.</li> <li>• Razvoj ustavnosti.</li> <li>• Uloga modernih dinastija (Karadjordovići, Obrenovići,</li> </ul>	<p>Na početku teme u enike upoznati sa ciljevima i ishodima nastave, odnosno u enja, planom rada i načinima ocenjivanja</p> <p><b>Oblici nastave:</b> Predmet se realizuje kroz sledeće oblike nastave:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• teorijska nastava.</li> </ul> </p> <p><b>Mesto realizacije nastave:</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teorijska nastava se realizuje u</li> </ul> </p>

	<p>razvoju srpske državnosti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Razumevanje najznačajnijih ideja modernog doba i njihovog uticaja u procesu stvaranja srpske države.</li> <li>• Razumevanje međunarodnog konteksta u kome nastaje i postoji srpska država.</li> </ul>	<p>srpske državnosti u srednjem i novom veku;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• uoči i uticaj evropskih revolucionarnih zbivanja na razvoj srpske nacionalne i državne ideje;</li> <li>• objasni uzroke i posledice Srpske revolucije, oslobođenja kih ratova 1876-1878, Balkanskih ratova i Prvog svetskog rata;</li> <li>• uoči i objasni na istorijskoj karti promene granica srpske države;</li> <li>• locira mesta najvažnijih bitaka koje su vođene tokom Srpske revolucije, oslobođenja kih ratova 1876-1878, Balkanskih ratova i Prvog svetskog rata;</li> <li>• opiše ulogu istaknutih ljudi u Srpskoj revoluciji, u razvoju državnih institucija i formiranju modernog političkog sistema, u oslobođenju kih ratovima 1876-1878, Balkanskim ratovima i Prvom svetskom ratu;</li> <li>• izvede zaključak o značaju ustavnosti za razvoj modernog političkog sistema.</li> </ul>	<p>Petrović) u razvoju srpske državnosti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ratovi Srbije i Crne Gore za nezavisnost 1876-1878.</li> <li>• Formiranje modernog političkog sistema i nastanak stranaka (radikalne, liberalne i naprednjačke).</li> <li>• Položaj Srba pod osmanskim i habsburškim vlašću u XIX i po etkom XX veka.</li> <li>• Srbija i Crna Gora u Balkanskim ratovima i Prvom svetskom ratu.</li> <li>• Najznačajnije linosti (vođa Karađorđe Petrović, knez Miloš Obrenović, prota Mateja Nenadović, mitropolit Stefan Stratimirović, Dimitrije Davidović, Toma Vučić Perišić, Ilija Garašanin, knez Aleksandar Karađorđević, knez Mihailo Obrenović, Vladimir Jovanović, Svetozar Miletić, kralj Milan Obrenović, vladika Petar I Petrović, vladika Petar II Petrović, knjaz Danilo Petrović, knjaz Nikola Petrović, Luka Vučaković, Jovan Ristić, Stojan Novaković, Nikola Pašić, kralj Aleksandar Obrenović, kralj Petar I Karađorđević, prestolonaslednik Aleksandar Karađorđević, Radomir Putnik, Stepa Stepanović, Živojin Mišić, Petar Bojović, Janko Vukotić...).</li> </ul>	<p>učionici ili odgovarajućem kabinetu.</p> <p><b>Ocenjivanje:</b> Vrednovanje ostvarenosti ishoda vršiti kroz:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• praćenje ostvarenosti ishoda</li> <li>• testove znanja.</li> </ul> <p><b>Okvirni broj asova po temama:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Srpska država i državnost - 32 asa;</li> <li>• Srpski narod u jugoslovenskoj državi - 18 asova;</li> <li>• Dostignućia srpske kulture - 11 asova;</li> <li>• Srpski narod i Srbija u savremenom svetu - 9 asova.</li> </ul> <p><b>Preporuke za realizaciju nastave:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• struktura programa koncipirana je sa ciljem da pomogne nastavniku u planiranju neposrednog rada sa učenicima, olakšavajući mu određivanje obima i dubine obrade pojedinih nastavnih sadržaja,</li> <li>• za svaku tematsku celinu dati su ciljevi, ishodi i sadržaji, a ishodi treba da posluže da nastavni proces bude tako oblikovan da se navedeni ciljevi ostvare,</li> <li>• sadržaje treba prilagodavati učenicima, kako bi najlakše i najbrže dostigli navedene ishode,</li> <li>• nastavnik ima slobodu da sam odredi raspored i dinamiku aktivnosti za svaku temu, uvažavajući ciljeve predmeta,</li> <li>• program se može dopuniti sadržajima iz prošlosti zavodljiva, čime se kod učenika postiže jasnija</li> </ul>
<b>Srpski narod u jugoslovenskoj državi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proširivanje znanja o jugoslovenskoj ideji i nosiocima ideje</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• obrazloži najvažnije motive i uzroke stvaranja jugoslovenske države;</li> <li>• uoči i značaju nastanka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jugoslovenska ideja i konstituisanje države.</li> <li>• Odlike političkog sistema u jugoslovenskoj kraljevinji (politicike</li> </ul>	

	<p>stvaranja jugoslovenske države.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Razumevanje me unarodnog konteksta u kome nastaje jugoslovenska država.</li> <li>• Proširivanje znanja o odlikama jugoslovenske države.</li> <li>• Proširivanje znanja o položaju srpskog naroda u jugoslovenskoj državi.</li> <li>• Uočavanje uloge znamenitih linosti u političkom životu jugoslovenske države.</li> <li>• Sagledavanje me unarodnog položaja jugoslovenske države.</li> </ul>	<p>jugoslovenske države za srpski narod;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• identificuje odlike jugoslovenske države kao monarhije i kao republike;</li> <li>• razlikuje osobenosti društveno-političkih sistema koji su postojali u jugoslovenskoj državi;</li> <li>• uoči i razume me unarodni položaj jugoslovenske države;</li> <li>• obrazloži doprinos jugoslovenskih antifašističkih pokreta pobjedi saveznika u Drugom svjetskom ratu;</li> <li>• imenuje najvažnije linosti koje su uticale na društveno-političku zbivanja u Jugoslaviji.</li> </ul>	<p>borbe, Vidovdanski i Oktroisani ustav, li ni režim kralja Aleksandara, stvaranje Banovine Hrvatske i otvaranje srpskog pitanja).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aprilski rat i posledice poraza, genocid nad Srbima u NDH.</li> <li>• Otpor, ustanak i građanski rat.</li> <li>• Bilans rata i doprinos Jugoslavije pobedi antifašističke koalicije.</li> <li>• Proglašenje republike i izgradnja novog državnog i društvenog uređenja.</li> <li>• Sukob Jugoslavije i socijalističkih zemalja - rezolucija Informbiroa, Goli otok.</li> <li>• Jugoslavija između istoka i zapada.</li> <li>• Razbijanje i raspad Jugoslavije - poraz Jugoslavije kao ideje, političkog projekta i društvenog sistema, velike sile i jugoslovenska kriza, ratovi u Sloveniji, Hrvatskoj, Bosni i Hercegovini, nastanak novih država, sukobi na Kosovu i Metohiji i NATO intervencija 1999, Kosovsko pitanje, razdvajanje Srbije i Crne Gore.</li> <li>• Najznačajnije linosti (kralj Aleksandar I Karađorđević, Nikola Pašić, Stjepan Radić, Ljuba Davidović, Svetozar Pribićević, Anton Korošec, Milan Stojadinović, Vlatko Maček, knez Pavle Karađorđević, kralj Petar II Karađorđević, general Dragoljub Mihailović, general Milan Nedić, Ante Pavelić, Josip Broz Tito, Slobodan Milošević, Franjo Tuđman...).</li> </ul>	<p>predstava o istorijskoj i kulturnoj baštini u njihovom kraju (arheološka nalazišta, muzejske zbirke),</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• u školama na nastavnom jeziku neke od nacionalnih manjina mogu se obraditi i prošireni nastavni sadržaji iz prošlosti tog naroda,</li> <li>• važno je iskoristiti velike mogunosti koje istorija kao narativni predmet pruža u podsticanju učenja ke radoznavnosti, koja je u osnovi svakog saznanja, nastavni sadržaji treba da budu predstavljeni kao "priča" bogata informacijama i detaljima, ne zato da bi opteretili pamćenje učenika, već da bi im istorijski događaji, pojave i procesi bili predeni jasno, detaljno, živo i dinamično,</li> <li>• posebno mesto u nastavi <i>istorije</i> imaju pitanja, kako ona koja postavlja nastavnik u učeniciima, tako i ona koja dolaze od učenika, podstaknuta onim što su učili u učionici ili što su saznali van nje koristeći različite izvore informacija,</li> <li>• dobro osmišljena pitanja nastavnika imaju podsticajnu funkciju za razvoj istorijskog mišljenja i kritike svesti, ne samo u fazi utvrđivanja i sistematizacije gradiva, već i u samoj obradi nastavnih sadržaja,</li> <li>• u zavisnosti od cilja koji nastavnik želi da ostvari, pitanja mogu imati različite funkcije, kao što su: fokusiranje pažnje na neki sadržaj ili aspekt, podsticanje porečenja, traganje za pojašnjanjem,</li> <li>• nastava bi trebalo da pomogne u učeniciima u stvaranju što jasnije predstave ne samo o tome šta se</li> </ul>
--	--	--	--	--

<p><b>Dostignu a srpske kulture</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Razumevanje pojma srpskog kulturnog prostora.</li> <li>• Razvijanje svesti o viševekovnom kontinuitetu srpske kulture.</li> <li>• Sagledavanje srpske kulture kao dela evropske kulturnog nasle a.</li> <li>• Proširivanje znanja o najvišim dometima i predstvincima srpske kulture.</li> <li>• Razvijanje svesti o zna aju obrazovanja za opšti kulturni napredak.</li> <li>• Uo avanje promena u svakodnevnom životu kod Srba kroz vekove.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• razlikuje periode u kojima su nastala najzna ajnija dela srpske kulture;</li> <li>• uporedi odlike srpske kulture razli itih perioda;</li> <li>• objasni uticaje istorijskih zbivanja na kulturna kretanja;</li> <li>• opiše odlike svakodnevni životu kod Srba u razli itim epohama i oblastima;</li> <li>• imenuje najvažnije li nosti koje su zaslužne za razvoj srpske kulture.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Srednjovekovna kultura Srba (jezik i pismo, verski karakter kulture, Miroslavljevo jevan elje, književnost, najzna ajnije zadužbine, pravni spomenici).</li> <li>• Posledice seoba na srpsku kulturu (uticaj zapadnoevropskih kulturnih kretanja na srpsku kulturu).</li> <li>• Uspon gra anske klase.</li> <li>• Svakodnevni život seoskog i gradskog stanovništva.</li> <li>• Kulturna i prosvetna politika - osnivanje Veliike škole, Univerziteta, akademije nauka, Narodnog pozorišta.</li> <li>• Evropski kulturni uticaji.</li> <li>• Li nosti - Sveti Sava, despot Stefan Lazarevi , monahinja Jefimija, Dositej Obradovi , Vuk Karadži , Sava Tekelija, Petar II Petrovi Njegoš, Paja Jovanovi , Uroš Predi , Nadežda Petrovi , Laza Kosti ...).</li> <li>• Srpska kultura kao deo jugoslovenskog kulturnog prostora (kulturna saradnja i prožimanja, nauka, umetni ki pokreti, humanitarne i sportske organizacije, popularna kultura, li nosti - Nikola Tesla, Mihajlo Pupin, Mihailo Petrovi Alas, Jovan Cviji , Milutin Milankovi , Branislav Nuši , Isidora Sekuli , Jovan Du i , Ksenija Atanasijevi , Slobodan Jovanovi , Sava Šumanovi , Ivan Meštrovi , Ivo Andri , Miloš Crnjanski, Bojan Stupica, Desanka Maksimovi , Borislav Peki , Dobrica osi , Aleksandar Petrovi , Aleksandar Popovi , Emir Kusturica, Dušan</li> </ul>	<p>desilo, ve i zašto se to desilo i kakve su posledice iz toga proistekle, u nastavi treba što više koristiti razli ite oblike organizovane aktivnosti u enika (individualni rad, rad u paru, rad u grupi, radionice ili doma i zadatak),</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• da bi shvatio doga aje iz prošlosti, u enik treba da ih "oživi u svom umu", u emu veliku pomo može pružiti upotreba razli itih istorijskih tekstova, karata i drugih izvora istorijskih podataka (dokumentarni iigrani video i digitalni materijali, muzejski eksponati, ilustracije), obilaženje kulturno-istorijskih spomenika i posete ustanovama kulture,</li> <li>• koriš enje istorijskih karata izuzetno je važno jer omogu avaju u enicima da na o igledan i slikovit na in dožive prostor na kome se neki od doga aja odvijao, pomažu i im da kroz vreme prate promene na odre enom prostoru,</li> <li>• treba iskoristiti i uticaj nastave istorije na razvijanje jezi ke i govorne kulture (besedništva), jer istorijski sadržaji bogate i oplemenjuju jezi ki fond u enika,</li> <li>• u radu sa u enicima neophodno je imati u vidu integrativnu funkciju istorije, koja u obrazovnom sistemu, gde su znanja podeljena po nastavnim predmetima, pomaže u enicima da postignu celovito shvatanje o povezanosti i uslovjenosti geografskih, ekonomskih i kulturnih uslova života oveka kroz prostor i vreme,</li> <li>• poželjno je izbegavati fragmentarno i izolovano u enje</li> </ul>
---	---	--	--

			Kova evi ...).	
<b>Srpski narod i Srbija u savremenom svetu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Razumevanje političkih i ekonomskih odnosa u savremenom svetu.</li> <li>• Sagledavanje meunarodnog položaja Srbije.</li> <li>• Proširivanje znanja o najznačajnijim meunarodnim organizacijama i lanstvu Srbije u njima.</li> <li>• Proširivanje znanja o posledicama naučno-tehnološkog razvoja na život savremenog čoveka.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• identificuje najvažnije inioce u meunarodnim političkim i ekonomskim odnosima;</li> <li>• razume mesto i ulogu Srbije u savremenom svetu;</li> <li>• utvrdi značaj lanstva Srbije u meunarodnim organizacijama;</li> <li>• objasni uticaj savremenih tehničkih dostignuća na povezivanje ljudi u svetu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Najuticajnije države i organizacije u meunarodnim političkim i ekonomskim odnosima.</li> <li>• Uloga Organizacije ujedinjenih nacija u očuvanju mira u svetu, borbi protiv siromaštva i zaštiti kulturnih spomenika.</li> <li>• Geopolitički položaj Srbije.</li> <li>• Lanstvo Srbije u regionalnim, evropskim i svetskim organizacijama (Savet Evrope, OEBS, OUN...).</li> <li>• Srbi u Srbiji (problem izbeglica, Crna Gora, Republika Srpska, Srbi u dijaspori).</li> <li>• Svet po etkom XXI veka - naučni i tehnološki razvoj, Internet, uticaj medija na javno mnjenje, popularna kultura, globalizacija, terorizam, ekološki problemi...</li> </ul>	istorijskih injenica jer ono ima najkraće trajanje u pamjenju i najslabiji transfer u sticanju drugih znanja i veština, <ul style="list-style-type: none"> <li>• u nastavi treba, kad god je to moguće, primenjivati didaktički koncept multiperspektivnosti,</li> <li>• određene teme, po mogućnosti, treba realizovati sa odgovarajućim sadržajima iz srodnih predmeta.</li> </ul>

## KORELACIJA SA DRUGIM PREDMETIMA

- Srpski jezik i književnost
- Geografija
- Sociologija sa pravima građana
- Građansko vaspitanje
- Verska nastava

Naziv predmeta:

## RA UNARSTVO I INFORMATIKA

Godišnji fond  
asova:

70

Razred: prvi

Cilj predmeta: - Sticanje znanja, veština i formiranje vrednosnih stavova informati ke pismenosti neophodnih za život i rad u savremenom društvu.

### Naziv i trajanje modula predmeta

NAZIV MODULA	Trajanje modula ( asovi)
	V
Osnove ra unarske tehnike	14
Obrada teksta	16
Tabelarni prora uni	16
Slajd - prezentacije	12
Internet i elektronska komunikacija	12
<b>UKUPNO:</b>	<b>70</b>

Naziv modula: **Osnove ra unarske tehnike**  
 Trajanje modula: **14 asova**

CILJEVI MODULA	ISHODI MODULA Po završetku modula u enik e biti u stanju da:	OBAVEZNI I PREPORU ENI SADRŽAJI MODULA	PREPORU ENE AKTIVNOSTI I NA IN OSTVARIVANJA MODULA
Ospozobljavanje u enika za koriš enje osnovnih mogu nosti ra unarskog sistema	<ul style="list-style-type: none"> <li>• klasifikuje faze istorijskog razvoja ra unara</li> <li>• navede primere upotrebe ra unara u svakodnevnom životu</li> <li>• definiše pojmove hardvera i softvera</li> <li>• objasni Fon Nojmanov model ra unara</li> <li>• razlikuje jedinice za meru koli ine podataka</li> <li>• razlikuje osnovne komponente ra unara</li> <li>• razlikuje faktore koji uti u na performanse ra unara</li> <li>• razlikuje vrste softvera</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• istorijski razvoj tehnologija za skladištenje, obradu i prenos podataka</li> <li>• primena ra unara u raznim oblastima ljudske delatnosti</li> <li>• blok-sHEMA Fon Nojmanovog modela ra unarskog sistema</li> <li>• jedinice za merenje koli ine podatka (bit, bajt, redovi veli ine)</li> <li>• osnovne komponente ra unara i njihov uticaj na performanse ra unara</li> <li>• vrste i podela softvera, glavne funkcije OS-a</li> <li>• podešavanje radnog okruženja (pozadina radne</li> </ul>	<p>Na po etku modula u enike upoznati sa ciljevima i ishodima nastave / u enja, planom rada i na inima ocenjivanja.          Stavove predvi ene modulom izgra ivati i vrednovati kod u enika tokom svih oblika nastave.</p> <p><b>Oblici nastave</b>          Modul se realizuje kroz slede e oblike nastave:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>laboratorijske vežbe</b></li> </ul> </p> <p><b>Podela odeljenja na grupe</b>          Odeljenje se deli na 2 grupe prilikom realizacije:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laboratorijskih vežbi</li> </ul> </p> <p><b>Mesto realizacije nastave</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• ra unarski kabinet</li> </ul> </p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• definije operativni sistem (OS) i navodi njegove glavne funkcije</li> <li>• podešava radno okruženje OS</li> <li>• hijerarhijski organizuje fascikle i upravlja fasciklama i datotekama</li> <li>• razlikuje tipove datoteka</li> <li>• koristi tekst editor operativnog sistema</li> <li>• crta pomo u programu za crtanje u okviru OS</li> <li>• instalira novi softver</li> <li>• kompresuje i dekompresuje datoteke i fascikle</li> <li>• obezbe uje zaštitu ra unara od štetnog softvera</li> <li>• instalira periferne ure aje</li> <li>• navodi primere i prednosti umrežavanja ra unara</li> <li>• manipuliše deljivim resursima u lokalnoj mreži</li> <li>• upravlja štampanjem dokumenata</li> <li>• primenjuje zdravstvene i sigurnosne mere zaštite pri koriš enju ra unara</li> <li>• objasni uticaj koriš enja ra unara na životnu sredinu</li> <li>• primenjuje i poštuje zakonska rešenja u vezi sa autorskim pravima i zaštitom podataka</li> </ul>	<p>površine, sat, kalendar, jezik tastature, rezolucija monitora...)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• koncepti organizacije datoteka i fascikli</li> <li>• tipovi datoteka</li> <li>• tekst editor crtanje koji postoji u sastavu OS-a</li> <li>• program za crtanje koji postoji u sastavu OS-a</li> <li>• instalacija korisni kog softvera</li> <li>• programi za arhiviranje podataka</li> <li>• programi za zaštitu ra unara od štetnog softvera</li> <li>• instalacija perifernih ure aja</li> <li>• deljenje resursa u okviru lokalne mreže</li> <li>• podešavanje parametara štampe</li> <li>• faktori koji štetno uti u na zdravlje korisnika ra unara, životnu sredinu i mere za njihovu minimizaciju</li> <li>• vrste licenci, autorska prava i zaštita podataka</li> </ul>	<p><b>Preporuke za realizaciju nastave</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Konkretnе primere za vežbanje prilagoditi obrazovnom profilu.</li> <li>• Pri realizaciji modula insistirati na veštinama.</li> <li>• Princip rada ra unarskog sistema objasniti prave i paralelu sa sistemima koji su u enicima ve poznati iz ranijeg iskustva.</li> <li>• Osnovne komponente ra unara: objasniti u enicima na in povezivanja ra unara, ulazno - izlazne portove i ure aje spoljašnje memorije, a centralnu jedinicu samo na nivou osnovne blok - šeme (mati na plo a, napajanje, RAM, procesor, grafi ka, zvu na i mrežna karta).</li> <li>• Objasniti zna aj i napraviti hijerarhiju uticaja pojedinih komponenti ra unara na performanse ra unara.</li> <li>• Podelu softvera uraditi na nivou: OS, aplikativni softver i drajveri i objasniti njihovu namenu.</li> <li>• Pri podešavanju radnog okruženja posebnu pažnju obratiti na regionalna podešavanja</li> <li>• Pri realizaciji hijerarhijske organizacije fascikli objasniti u enicima njen zna aj.</li> <li>• Instalaciju softvera realizovati na programima za zaštitu ra unara i arhiviranje podataka.</li> <li>• Instalaciju perifernih ure aja uraditi na primeru stampa a.</li> <li>• Objasniti u enicima zna aj pravilnog držanja tela, osvetljenja, dužine rada bez pauze...</li> <li>• Insistirati na poštovanju i doslednom sprovo enju autorskih prava i softverskih licenci.</li> </ul> <p><b>Ocenjivanje</b></p> <p>Vrednovanje ostvarenosti ishoda vršiti kroz:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pra enje ostvarenosti ishoda</li> <li>2. Testove znanja</li> <li>3. Testove prakti nih veština</li> </ol>
--	---	---	---

Naziv modula:

Trajanje modula:

Obrada teksta

16 asova

CILJEVI MODULA	ISHODI MODULA Po završetku modula učenik će biti u stanju da:	OBAVEZNI I PREPORUČENI SADRŽAJI MODULA	PREPORUČENE AKTIVNOSTI I NASTAVLJANJA MODULA
Ospoznavanje učenika za rad sa programima za obradu teksta	<ul style="list-style-type: none"><li>• podešava radno okruženje programa za obradu teksta</li><li>• upravlja tekstualnim dokumentima i uči ih u različitim verzijama</li><li>• kreira i uređuje tekstualne dokumente</li><li>• kreira i uređuje tabele</li><li>• umetne objekte u tekst i modifikuje ih</li><li>• napravi cirkularna pisma</li><li>• podešava parametre izgleda stranice tekstualnog dokumenta</li><li>• pronađi i ispravlja pravopisne i slovne greške pomoću alata ugrađenih u program za obradu teksta</li><li>• pregleda i štampa tekstualni dokument</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• podešavanje radnog okruženja (palete alatki, prečice, lenjir, pogled, zoom...)</li><li>• rad sa dokumentima (otvaranje, snimanje u različitim formatima i verzijama programa)</li><li>• unošenje teksta (unos teksta, simbola i specijalnih karaktera)</li><li>• formatiranje teksta (slova, oblikovanje, indeksiranje, eksponiranje, boja, promena veličine slova)</li><li>• formatiranje pasusa</li><li>• stilovi</li><li>• kreiranje i formatiranje tabele</li><li>• unošenje podataka i modifikovanje tabele</li><li>• rad sa objektima (umetanje, kopiranje, premeštanje, promena veličine...)</li><li>• izrada cirkularnog pisma, izbor liste primalaca, umetanje podataka, snimanje i štampanje</li><li>• podešavanje parametara izgleda stranice dokumenta (orientacija papira, veličina, margine, prelom, uređivanje zaglavlja i podnožja, automatsko numerisanje strana)</li><li>• ispravljanje pravopisnih grešaka, kontrolor pravopisa</li><li>• pregledanje dokumenta pre štampanja, štampanje celog dokumenta, pojedinačnih stranica i</li></ul>	<p>Na početku modula učenike upoznati sa ciljevima i ishodima nastave / učenja, planom rada i načinima ocenjivanja. Stavove predviđene modulom izgraditi i vrednovati kod učenika tokom svih oblika nastave.</p> <p><b>Oblici nastave</b> Modul se realizuje kroz sledeće oblike nastave:<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>laboratorijske vežbe</b></li></ul></p> <p><b>Podela odeljenja na grupe</b> Odeljenje se deli na 2 grupe prilikom realizacije:<ul style="list-style-type: none"><li>• Laboratorijskih vežbi</li></ul></p> <p><b>Mesto realizacije nastave</b> • učunarski kabinet</p> <p><b>Preporuke za realizaciju nastave</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Konkretnе primere za vežbanje prilagoditi obrazovnom profilu kroz korelaciju sa stručnim predmetima (forme, tekstovi, obrasci, izveštaji i sl. sa kakvim je učenik raditi pri obavljanju stručnih poslova)</li><li>• Pri realizaciji ovog modula insistirati na pravopisu i upotrebi odgovarajućeg jezika tastature.</li><li>• Insistirati na pravilnom formatiranju paragrafa (maksimalno koristiti mogućnosti koje pruža program, izbegavati ponovljenu upotrebu tastera "enter" i "razmak")</li></ul></p>

		određivanje broja kopija	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pri obradi tabela kao primer uraditi tabelu koja će se kasnije koristiti pri izradi cirkularnog pisma.</li> </ul> <p><b>Ocenjivanje</b> Vrednovanje ostvarenosti ishoda vršiti kroz: 1. pravene ostvarenosti ishoda 2. testove praktičnih veština</p>
--	--	--------------------------	--

Naziv modula:	Tabelarni proračuni
Trajanje modula:	16 asova

CILJEVI MODULA	ISHODI MODULA	OBAVEZNI I PREPORUČENI SADRŽAJI MODULA	PREPORUČENE AKTIVNOSTI I NAINOSTI OSTVARIVANJA MODULA
Ospoznavanje učenika za rad sa programom za tabelarne proračune	<p>Po završetku modula učenik će biti u stanju da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>podešava radno okruženje programa za tabelarne proračune</li> <li>upravlja tabelarnim dokumentima i uvažih u razliitim verzijama</li> <li>unosi podatke razliitim tipova - pojedinačno i automatski</li> <li>izmeni sadržaje elije</li> <li>sortira i postavlja filtre</li> <li>manipuliše vrstama i kolonama</li> <li>organizuje radne listove</li> <li>unosi formule u elije</li> <li>formatira elije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>podešavanje radnog okruženja (palete alatki, pretrice, lenjir, pogled, zoom...)</li> <li>rad sa dokumentima (otvaranje, snimanje u razliitim formatima i verzijama programa)</li> <li>unošenje podataka (pojedinačni sadržaji elije i automatske popune)</li> <li>menjanje tipa i sadržaja elije</li> <li>sortiranje i filtriranje</li> <li>podešavanje dimenzija, premetanje, fiksiranje i sakrivanje redova i kolona</li> <li>dodavanje, brisanje, premeštanje i preimenovanje radnih listova</li> <li>unošenje formula sa osnovnim aritmetičkim operacijama, koristeći reference na elije</li> <li>funkcije za: sumiranje, srednju vrednost, minimum, maksimum, prebrojavanje, zaokruživanje</li> <li>logičke funkcije</li> <li>kopiranje formula, relativno i apsolutno referenciranje elije</li> <li>formatiranje elije (broj decimalnih mesta, datum, valuta, procenat, poravnanje,</li> </ul>	<p>Na početku modula učenike upoznati sa ciljevima i ishodima nastave / učenja, planom rada i načinima ocenjivanja. Stavove predviđene modulom izgraditi i vrednovati kod učenika tokom svih oblika nastave.</p> <p><b>Oblici nastave</b> Modul se realizuje kroz sledeće oblike nastave:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>laboratorijske vežbe</b></li> </ul> <p><b>Podela odeljenja na grupe</b> Odeljenje se deli na 2 grupe prilikom realizacije:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Laboratorijskih vežbi</li> </ul> <p><b>Mesto realizacije nastave</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>računarski kabinet</li> </ul> <p><b>Preporuke za realizaciju nastave</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Konkretnе primere za vežbanje</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bira, oblikuje i modifikuje grafikone</li> <li>• podešava izgled stranice za štampanje tabelarnog dokumenta</li> <li>• ispravlja greške u formulama i tekstu</li> <li>• pregleda i štampa tabelarni dokument</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>prelom, orientacija, spajanje elija, font, boja sadržaja i pozadine, stil i boja rama elije)</li> <li>• namena različitih tipova grafikona, prikazivanje podataka iz tabele pomoću grafikona</li> <li>• podešavanje izgleda stranice dokumenta za štampanje (orientacija papira, veličina, marge, prelom, uređivanje zaglavlja i podnožja, automatsko numerisanje strana)</li> <li>• ispravljanje grešaka u formulama i tekstu</li> <li>• pregledanje dokumenta pre štampanja, automatsko štampanje naslovnog reda, štampanje opsega elija, celog radnog lista, celog dokumenta, grafikona i određivanje broja kopija</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>prilagoditi obrazovnom profilu kroz korelaciju sa stručnim predmetima.</li> <li>• Pri realizaciji ovog modula insistirati na pravopisu i upotrebi odgovarajućeg jezika tastature.</li> <li>• Logičke funkcije: izbor funkcija prilagoditi nivou znanja učenika i potrebama obrazovnog profila.</li> <li>• Formatiranje elija obrađivati tokom dva sata</li> <li>• Pri obradi grafikona, pokazati razlike vrste grafikona (histograme, linijske, i "pite"; objasniti njihovu namenu; pokazati podešavanje pojedinih elemenata grafikona).</li> </ul> <p><b>Ocenjivanje</b> Vrednovanje ostvarenosti ishoda vršiti kroz:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. praćenje ostvarenosti ishoda</li> <li>2. testove praktičnih veština</li> </ol>
--	--	---	--

Naziv modula:

### Slajd - prezentacije

Trajanje modula:

12 asova

CILJEVI MODULA	ISHODI MODULA Po završetku modula učenik će biti u stanju da:	OBAVEZNI I PREPORUČENI SADRŽAJI MODULA	PREPORUČENE AKTIVNOSTI I NAINOSTI OSTVARIVANJA MODULA
Ospoznavanje učenika za izradu slajd - prezentacija i njihovo prezentovanje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• podešava radno okruženje programa za izradu slajd - prezentacije</li> <li>• upravlja slajd - prezentacijama i uva ih u različitim formatima i verzijama</li> <li>• dodaje i premešta slajdove</li> <li>• pripremi prezentaciju u skladu sa pravilima i smernicama za izradu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• podešavanje radnog okruženja (palete alatki, pretrage, lenjir, pogled, zoom...)</li> <li>• rad sa dokumentima (otvaranje, snimanje u različitim formatima i verzijama programa)</li> <li>• dodavanje i manipulacija slajdovima</li> <li>• osnovna pravila i smernice za izradu prezentacije (količina teksta i objekata po slajdu, veličina i vrsta slova, dizajn...)</li> </ul>	<p>Na početku modula učenike upoznati sa ciljevima i ishodima nastave / učenja, planom rada i načinima ocenjivanja. Stavove predviđene modulom izgraditi vrednovati kod učenika tokom svih oblika nastave.</p> <p><b>Oblici nastave</b> Modul se realizuje kroz sledeće oblike nastave:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>laboratorijske vežbe</b></li> </ul>

	<p>prezentacije</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• koristi različite organizacije slajda</li> <li>• unosi i formatira tekst na slajdu</li> <li>• dodaje objekte na slajd</li> <li>• unosi beleške uz slajd</li> <li>• podešava pozadinu slajda</li> <li>• koristi i modifikuje gotove dizajn - teme</li> <li>• dodaje i podešava animacione efekte objektima</li> <li>• bira i podešava prelaze između slajdova</li> <li>• izrađuje interaktivne slajd prezentacije</li> <li>• razlikuje vrste pogleda na prezentaciju</li> <li>• priprema za štampu i štampa prezentaciju</li> <li>• podešava prezentaciju za javno prikazivanje;</li> <li>• priprema prezentacije za prikazivanje sa drugog računara</li> <li>• izlaže slajd-prezentaciju</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• organizacija slajda: slajdovi sa tekstrom, tabelama, dijagramima i grafikonima</li> <li>• formatiranje teksta</li> <li>• dodavanje objekata na slajd (zvuk, film....)</li> <li>• pozadina slajda (boje, preliv, šrafure, teksture i slike)</li> <li>• dizajn - teme</li> <li>• animacioni efekti (vrste, podešavanje parametara, animacione šeme)</li> <li>• prelaz između slajdova</li> <li>• interaktivna prezentacija (hiperlinkovi i akcionalna dugmad)</li> <li>• vrste pogleda na prezentaciju</li> <li>• štampanje prezentacije</li> <li>• podešavanje prezentacije za javno prikazivanje (ručno, automatski, u petlji...)</li> <li>• nastup prezentera (položaj prezentera, verbalna i neverbalna komunikacija, savladavanje tremu...)</li> </ul>	<p><b>Podela odeljenja na grupe</b></p> <p>Odeljenje se deli na 2 grupe prilikom realizacije:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laboratorijskih vežbi</li> </ul> <p><b>Mesto realizacije nastave</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• računarski kabinet</li> </ul> <p><b>Preporuke za realizaciju nastave</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Praktičnu realizaciju modula izvesti u nekom od programa za izradu slajd prezentacije.</li> <li>• Konkretnе primere za vežbanje prilagoditi obrazovnom profilu kroz korelaciju sa stručnim predmetima.</li> <li>• Kroz ceo modul u enik treba da radi na jednoj prezentaciji i ja je tematika vezana za konkretni obrazovni profil i da na njoj primeni sva usvojena znanja i veštine.</li> <li>• Pri realizaciji ovog modula insistirati na pravopisu i upotrebni odgovarajućeg jezika tastature.</li> <li>• Izvođenje nastave započeti objašnjenjima nastavnika a zatim usmeriti u enike da samostalno vežbaju.</li> <li>• Insistirati na značaju slajd prezentacija i važnosti kvalitetnog prezentovanja.</li> <li>• Podsticati kod učenika kreativnost.</li> <li>• Poslednja dva sastava u enici prezentuju svoje radove i diskutuju o njima.</li> </ul> <p><b>Ocenjivanje</b></p> <p>Vrednovanje ostvarenosti ishoda vršiti kroz:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. praktične ostvarenosti ishoda</li> <li>2. testove praktičnih veština</li> </ol>
--	--	--	---

Naziv modula:

**Internet i elektronska komunikacija**

Trajanje modula:

**12 sasova**

CILJEVI MODULA	ISHODI MODULA	OBAVEZNI I PREPORUČENI	PREPORUČENE AKTIVNOSTI I NAIN
----------------	---------------	------------------------	-------------------------------

	Po završetku modula u eniku će biti u stanju da:	SADRŽAJI MODULA	OSTVARIVANJA MODULA
Ospozobljavanje u eniku za korišćenje Interneta i elektronsku komunikaciju	<ul style="list-style-type: none"> <li>• objasni pojam i strukturu Interneta</li> <li>• razlikuje načine povezivanja računara sa Internetom</li> <li>• razlikuje Internet - servise</li> <li>• objasni pojmove hiperteksta i WWW</li> <li>• koristi sadržaje sa veba (WWW - servisa)</li> <li>• pronađi sadržaje na vebu pomoći pretraživača</li> <li>• procenjuje sadržaje sa veba na kriteriji načina</li> <li>• preuzima sadržaje sa veba</li> <li>• komunicira putem elektronske pošte</li> <li>• razlikuje prednosti i nedostatke elektronske komunikacije</li> <li>• koristi raznovrsne Internet - servise</li> <li>• popunjava i šalje veb - bazirane obrascce</li> <li>• objašnjava pojam elektronskog poslovanja</li> <li>• primeni servis "u oblaku"</li> <li>• objašnjava moguće zloupotrebe Interneta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• istorijski razvoj Interneta i struktura</li> <li>• adrese i protokoli</li> <li>• načini povezivanja računara sa Internetom (prednosti i nedostaci svakog od njih)</li> <li>• servisi Interneta (WWW, elektronska pošta, FTP...)</li> <li>• WWW, veb - pregledač (vrste, otvaranje i podešavanje)</li> <li>• korišćenje pretraživača (osnovno i napredno)</li> <li>• pouzdanost izvora informacija.</li> <li>• medijska pismenost.</li> <li>• preuzimanje sadržaja sa veba (snimanjem veb stranice, kopiranjem sadržaja sa veb stranice, preuzimanjem datoteke)</li> <li>• programi za elektronsku poštu ("veb - mejl" i programi za preuzimanje pošte na lokalni računar)</li> <li>• radno okruženje programa za elektronsku poštu</li> <li>• postavljanje adrese primaoca ("za", "kopija", "nevidljiva kopija")</li> <li>• prijem i slanje elektronske pošte, bez i sa prilogom</li> <li>• napredne mogućnosti programa za preuzimanje el. pošte (uređivanje adresara, uređivanje faksikli, automatsko sortiranje pošte...)</li> <li>• veb - obrasci raznovrsne namene</li> <li>• elektronsko poslovanje u trgovini i javnoj upravi</li> <li>• prednosti i nedostaci elektronske komunikacije</li> <li>• socijalne mreže, forumi, sistemi za brze poruke, sistemi za elektronsko</li> </ul>	<p>Na početku modula učenike upoznati sa ciljevima i ishodima nastave / učenja, planom rada i načinima ocenjivanja. Stavove predviđene modulom izgraditi i vrednovati kod učenika tokom svih oblika nastave.</p> <p><b><u>Oblici nastave</u></b> Modul se realizuje kroz sledeće oblike nastave:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>laboratorijske vežbe</b></li> </ul> <p><b><u>Podela odeljenja na grupe</u></b> Odeljenje se deli na 2 grupe prilikom realizacije:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• laboratorijskih vežbi</li> </ul> <p><b><u>Mesto realizacije nastave</u></b> • učarski kabinet</p> <p><b><u>Preporuke za realizaciju nastave</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pri realizaciji ovog modula insistirati na pravopisu i upotrebi odgovarajućeg jezika tastature.</li> <li>• Tokom realizacije svih sadržaja modula insistirati na mogućnostima zloupotrebe Interneta a pogotovo na bezbednosti korisnika, pouzdanosti informacija i sprečavanju zloupotrebe dece.</li> <li>• Pri pretraživanju Interneta učenike usmeriti ka traženju obrazovnih veb sajtova i korišćenu sistema za elektronsko učenje.</li> <li>• Pri obradi elektronskog poslovanja demonstrirati različite vrste veb obrazaca koji se koriste za poručivanje i placanje robe putem Interneta, poručivanje dokumenata...</li> <li>• Pokazati rad sa tekstrom, rad sa tabelama i skladištenje podataka u nekom od servisa "u oblaku" (<i>cloud computing</i>), dostupnih putem veba.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• primenjuje bezbednosne mere prilikom korišćenja Interneta</li> <li>• primenjuje pravila lepog ponašanja na mreži</li> <li>• poštuje autorska prava za sadržaje preuzete sa mreže</li> </ul>	<p>u enje...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• računarski servisi "u oblaku", rad sa tekstom, tabelama i datotekama.</li> <li>• bezbednost dece na Internetu</li> <li>• bezbednosni rizici korišćenja elektronske komunikacije</li> <li>• pravila lepog ponašanja u elektronskoj komunikaciji</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Preuzimanje sadržaja sa veba vežbati na primerima preuzimanja teksta, slika, klipova i datoteka.</li> <li>• Kod preuzimanja sadržaja sa veba voditi računa o verodostojnosti izvora informacija i razvijati kod učenika kritičko mišljenje i medijsku pismenost u izboru i tumačenju sadržaja.</li> <li>• Pri elektronskoj komunikaciji poštovati pravila lepog ponašanja (<i>netiquette</i>).</li> <li>• Pri realizaciji sadržaja vezanih za elektronsku poštu objasniti učenicima "put" elektronskog pisma.</li> <li>• Dosledno sprovoditi poštovanje autorskih prava i softverskih licenci.</li> </ul>
<p><b>Ocenjivanje</b></p> <p>Vrednovanje ostvarenosti ishoda vršiti kroz:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. praćenje ostvarenosti ishoda</li> <li>2. testove praktičnih veština</li> </ol>			

## KORELACIJA SA DRUGIM PREDMETIMA

- Svi predmeti

Naziv predmeta:

Godišnji fond      **35**  
asova:

## GEOGRAFIJA

### Razred: prvi

Ciljevi predmeta:

- Uočavanje i shvatanje korelativnih odnosa između geografije i drugih prirodnih i društvenih nauka;
- Sticanje novih aktuelnih znanja o položaju, mestu i ulozi Srbije na Balkanskom poluostrvu i jugoistočnoj Evropi;
- Sticanje novih i produbljenih znanja i objašnjenja o savremenim geografskim pojavama, objektima i procesima na teritoriji Republike Srbije;
- Sticanje novih aktuelnih znanja o porastu, kretanjima, strukturnim promenama i teritorijalnom razmeštaju stanovništva;
- Razumevanje aktuelne geografske stvarnosti naše zemlje i savremenog sveta;
- Razvijanje osećanja pripadnosti svojoj naciji kao delu integralnog sveta, izgradnja i negovanje nacionalnog i kulturnog identiteta u multietničkom, multikulturalnom i multijezičkom svetu;

- Osposobljavanje učenika da primenjuju geografsko znanje i veštine u daljem obrazovnom i profesionalnom razvoju;
- Osposobljavanje učenika za odgovorno ophodjenje prema sebi i okruženju i za aktivno učestvovanje u zaštiti, obnovi i unapredovanju životne sredine.

TEMA	CILJ	ISHODI Po završetku teme učenik će biti u stanju da:	OBAVEZNI I PREPORUČENI SADRŽAJI PO TEMAMA	NAčIN OSTVARIVANJA PROGRAMA
<b>Uvod</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sticanje znanja o predmetu proučavanja, podeli, znaće i mesto geografije u sistemu nauka</li> <li>• Uočavanje i shvatanje korelativnih odnosa između geografije i drugih prirodnih i društvenih nauka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• definije predmet proučavanja, znaće, razvoj i mesto geografije u sistemu nauka</li> <li>• razlikuje prirodne i društvene elemente geografskog prostora i shvata njihove uzajamne uzroke posledice veze i odnose</li> <li>• odredi mesto geografije u sistemu nauka</li> <li>• prepozna znaće i praktičnu primenu geografskih saznanja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Predmet proučavanja, podela i mesto geografije u sistemu nauka</li> </ul>	<p>Na početku teme učenike treba upoznati sa ciljevima i ishodima nastave / učenja, planom rada i načinima ocenjivanja</p> <p><b>Oblici nastave</b> Predmet se realizuje kroz sledeće oblike nastave: teorijska nastava 35 satova</p>
<b>Savremene komponente geografskog položaja Srbije</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proširivanje znanja o položaju, mesto i ulozi Srbije na Balkanskom poluostrvu i jugoistočnoj Evropi</li> <li>• Uočavanje opštih geografskih karakteristika sagledavanjem složenih društveno-ekonomskih procesa i promena u jugoistočnoj Evropi na Balkanskom poluostrvu i u našoj državi.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• definije pojam i funkcije državnih granica, razume državno uređenje Srbije i poznaje državna obeležja: grb, zastavu, himnu</li> <li>• objašnjava na karti položaj i veliku teritorije Srbije uz kratak opis bitnih karakteristika granica sa susednim zemljama</li> <li>• definije pojam jugoistočna Evropa, locira na karti Balkansko poluostrvo i identificuje njegove opštne geografske karakteristike: fizičke, kulturne i demografske</li> <li>• analizira promene na političkim karti Balkanskog poluostrva: nastanak i raspad Jugoslavije, stvaranje novih država i oblici njihove saradnje</li> <li>• uočava prednosti i nedostatke geografskog položaja Srbije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Površina, granice, državno uređenje i državna obeležja Srbije</li> <li>• Savremene komponente geografskog položaja Srbije</li> </ul>	<p><b>Mesto realizacije nastave</b> Teorijska nastava se realizuje u učionici</p> <p><b>Preporuke za realizaciju nastave</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• korišćenje savremenih elektronskih pomagala,</li> <li>• analognih i digitalnih geografskih karata različitog razmara i sadržaja</li> <li>• korišćenje informacija sa Interneta</li> <li>• korišćenje interaktivnih metoda rada</li> <li>• korišćenje geografskih i istorijskih karata, opštih i</li> </ul>
<b>Prirodni resursi</b>	• Sticanje novih i	• odredi u geološkom sastavu Srbije	• Reljef Srbije	

<b>Srbije i njihov ekonomsko geografski značaj</b>	<p>produbljenih znanja o prirodi Srbije i njenom uticaju na život i privredne delatnosti ljudi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sagledavanje fizičko-geografskih komponenata prostora Srbije i razumevanje njihovog značaja za život ljudi i mogućinosti razvoja privrede</li> </ul>	<p>zastupljenost stena različite starosti, sastava i porekla značajnih za pojavu ruda i minerala</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>locira u okviru geotektonске strukture Srbije velike celine: Srpsko-makedonsku masu, Karpato-balkanide, Unutrašnje dinaride, Centralne dinaride i Panonsku depresiju i objasni njihov postanak (delovanje unutrašnjih tektonskih i spoljašnjih sila)</li> <li>identificuje osnovne makro-celine reljefa Srbije: Panonski basen i Planinsku oblast</li> <li>odredi Planinsku oblast i pregled gromadnih, karpatsko-balkanskih, dinarskih planina i većih kotlina</li> <li>objasni elemente i faktore klime, razlikuje klimatske tipove u Srbiji i njihove odlike</li> <li>napravi pregled vodnog bogatstva Srbije: odredi na karti razvoja slivova, objasni postanak, podelu i značaj jezera i termomineralnih voda</li> <li>zaključi uje o ekonomskom značaju voda za snabdevanje naselja, navodnjavanje, proizvodnju hidroenergije, plovidbu, ribarstvo i turizam</li> <li>diskutuje o zagonetiva imena, posledicama i merama zaštite</li> <li>poznaje uticaj fizičko-geografskih faktora na formiranje tipova vegetacije i raznovrsnost životinjskog sveta panonske i planinske oblasti Srbije</li> <li>definiše pojam prirodne sredine, predmet proučavanja zaštite prirode, značaj zaštite i unapredovanja prirode</li> <li>navede elemente prirodne sredine,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Klima, biljni i životinjski svet (odlike i značaj)</li> <li>Vode i vodni resursi, sastav i karakter tla</li> <li>Zaštita ena prirodna dobra u Srbiji i zaštita, očuvanje i unapredovanje prirode</li> </ul>	tematskih <ul style="list-style-type: none"> <li>korišćenje pisanih izvora informacija (knjige, statistički podaci, asopisi...)</li> </ul> <p><b>Ocenjivanje</b></p> <p>Vrednovanje ostvarenosti ishoda vršiti kroz:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>pravene ostvarenosti ishoda</li> <li>testovi znanja</li> </ul> <p><b>Okvirni broj asova po temama</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>uvod - <b>2 asa</b></li> <li>savremene komponente geografskog položaja Srbije - <b>4 asa</b></li> <li>prirodni resursi Srbije i njihov ekonomsko geografski značaj - <b>6 asova</b></li> <li>stanovništvo i naselja Srbije - <b>6 asova</b></li> <li>privreda Srbije - <b>3 asa</b></li> <li>regionalne celine Srbije - <b>9 asova</b></li> <li>Srbija i savremeni procesi u Evropi i svetu - <b>5 asova</b></li> </ul>
--	--	--	--	--

		<p>zagađivače vode, vazduha, zemljišta; posledice zagađivanja i mere zaštite</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• prepozna pojave štetne po svoje prirodno i kulturno okruženje i aktivno učestvuje u njihovoj zaštiti, obnovi i unapređivanju</li> <li>• definije: park prirode, predeo izuzetnih odlika, rezervat prirode, spomenik prirode i prirodne retkosti</li> </ul>	
<b>Stanovništvo i naselja Srbije</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proširivanje znanja o demografskom razvoju i rasporedu stanovništva u Srbiji</li> <li>• Uočavanje demografskih problema i mogućnosti njihovog prevazilaženja za sveukupni društveno-ekonomski razvitak naše zemlje</li> <li>• Formiranje svesti o negovanju nacionalnog i kulturnog identiteta</li> <li>• Proširivanje znanja o naseljima i faktorima njihovog razvoja</li> <li>• Uočavanje transformacije naselja i njihovih mreža i sistema</li> <li>• Razvijanje svesti o vrednosti i značaju antropogenih kulturnih dobara</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• opisuje antropogeografska obeležja i istorijsko-geografski kontinuitet naseljavanja Srbije</li> <li>• objasni kretanje stanovništva i teritorijalni razmeštaj stanovništva u Srbiji</li> <li>• ukaže na promenu broja stanovnika Srbije i navede faktore koji uslovjavaju promene stanovništva</li> <li>• uz pomoć grafičkih metoda analizira osnovne demografske odlike; da ih objašnjava, vrši predviđanja i izvodi zaključke.</li> <li>• definije pojmove: natalitet, mortalitet i prirodni priraštaj.</li> <li>• definije pojam migracije i razlikuje tipove i vidove migracija</li> <li>• objasni strukturu stanovništva u Srbiji (biološka, ekonomska, socijalna, nacionalna)</li> <li>• razlikuje pojmove: nacionalnog, etničkog i kulturnog identiteta</li> <li>• izgradi stav o jednakim pravima ljudi bez obzira na rasnu, nacionalnu, versku i drugu pripadnost</li> <li>• objasni demografske probleme i populacionu politiku u Srbiji</li> <li>• objasni radne migracije u evropske zemlje i imenuje države i gradove u</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Antropogeografska obeležja Istorijsko-geografski kontinuitet naseljavanja Srbije</li> <li>• Kretanje i teritorijalni razmeštaj stanovništva (natalitet, mortalitet i prirodni priraštaj)</li> <li>• Migracije. Pojam, značaj, tipovi i vidovi</li> <li>• Struktura stanovništva: biološka, ekonomska, socijalna, nacionalna (etnička i verska)</li> <li>• Demografski problemi i populaciona politika u Srbiji</li> <li>• Postanak, razvoj i razmeštaj naselja Srbije</li> <li>• Podela naselja. Seoska, gradska, prigradska i privremena</li> <li>• Ekonomsko-geografski faktori razvoja i transformacije naselja i njihovih mreža i sistema</li> <li>• Gradski centri i njihova uloga u regionalnoj organizaciji Srbije</li> <li>• Antropogena kulturna</li> </ul>

		<p>kojima ima našeg stanovništva</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• objasni iseljavanje našeg stanovništva na vanevropske kontinente</li> <li>• razlikuje faze u iseljavanju Srba u prekooceanske zemlje</li> <li>• imenuje države i gradove u kojima živi naše stanovništvo</li> <li>• definiše pojam naselja</li> <li>• objasni postanak, razvoj i razmeštaj naselja Srbije</li> <li>• navede faktore razvoja i transformacije naselja i njihovih mreža i sistema</li> <li>• imenuje antropogena kulturna dobra i objasni njihovu zaštitu</li> </ul>	dobra i njihova zaštita.	
<b>Privreda Srbije</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proširivanje i produbljivanje znanja o privredi Srbije i njenim osnovnim karakteristikama</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• analizira uticaj prirodnih i društvenih inioča na uslovljenost razvoja i razmeštaja privrede Srbije i grupiše grane privrede po sektorima</li> <li>• analizira uticaj prirodnih i društvenih faktora na razvoj turizma, definiše i navede podelu turizma</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Osnovne karakteristike privrede Srbije i mesto turizma i njoj</li> </ul>	
<b>Regionalne celine Srbije</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sticanje i proširivanje geografskih znanja o regionalnim celinama Srbije i sagledavanje njihovih specifičnosti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• definiše pojam regije i napravi kartografski pregled regionalnih celina Srbije</li> <li>• locira na karti Srbije granice Vojvodine i njenih predeonih celina i prepozna njene prirodne i društvene odlike</li> <li>• potvrđi na karti Srbije granice Šumadije i Pomoravlja i navede njihove prirodne i društvene odlike</li> <li>• prepozna na karti Srbije granice Zapadne Srbije i opiše njene prirodne i društvene odlike</li> <li>• pokaže na karti Srbije Starovlaško-rašku visiju uz analizu njenih prirodnih i društvenih odlika</li> <li>• locira na karti Srbije granice Istočne Srbije i navede njene</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vojvodina</li> <li>• Šumadija i Pomoravlje (zapadno i veliko)</li> <li>• Zapadna Srbija</li> <li>• Starovlaško-raška visija</li> <li>• Istočna Srbija</li> <li>• Južno Pomoravlje</li> <li>• Kosovo i Metohija</li> </ul>	

		<p>prirodne i društvene odlike</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• prepozna na karti Srbije granice Južnog Pomoravlja i prepozna njegove prirodne i društvene odlike</li> <li>• potvrdi na karti Srbije granice Kosova i Metohije i diskutuje o njegovim prirodnim i društvenim odlikama</li> </ul>	
<b>Srbija i savremeni procesi u Evropi i Svetu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sticanje znanja o savremenim politikim i ekonomskim procesima u Evropi i svetu koji su uslov za napredak svih zemalja i naroda</li> <li>• Stvaranje realne slike o Srbiji u svetskim razmerama i savremenim meunarodnim procesima</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• definije pojmove: proces integracije, demokratska regionalizacija, globalizacija</li> <li>• objasni ekonomske integracije na Balkanu i u jugoistočnoj Evropi i poznaće miroljubivu politiku Srbije unutar meunarodnih okvirima i na Balkanu</li> <li>• opiše istorijat razvoja, navede ciljeve i definije probleme unutar Unije</li> <li>• objasni uslove koje Srbija treba da ispuni da bi postala ravnopravna članica zajednice</li> <li>• opiše istorijat razvoja UN, navede ciljeve i strukturu organizacije i obrazloži privrženost Srbije UN</li> <li>• definije pojam globalizacije i razlikuje političke, teritorijalane, ekonomske, kulturne i druge vidove globalizacije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Saradnja Srbije sa drugim državama i meunarodnim organizacijama</li> <li>• Evropska unija - osnivanje, članice, ciljevi, problemi, fondovi i njihova pristupanost</li> <li>• Ujedinjene nacije. Struktura i meunarodni značaj. Srbija i UN</li> <li>• Globalizacija kao svetski proces</li> </ul>

## KORELACIJA SA DRUGIM PREDMETIMA

- Srpski jezik i književnost
- Istorija
- Gрачанско вaspitanje
- Verska nastava
- Sociologija sa pravima gračana
- Ekologija i zaštita životne sredine

Naziv predmeta:

**EKOLOGIJA I ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE**Godišnji fond asova: **35 asova****Razred: drugi**

Ciljevi predmeta:

- Shvatanje odnosa oveka i životne sredine;
- Razumevanje strukture ekosistema i biosfere;
- Shvatanje koncepta održivog razvoja;
- Upoznavanje sa različitim oblicima zagonetka životne sredine i njihovim uticajima na zdravlje oveka.

<b>TEMA</b>	<b>CILJ</b>	<b>ISHODI</b> Po završetku teme učenik će biti u stanju da:	<b>OBAVEZNI I PREPORUČENI SADRŽAJI PO TEMAMA</b>	<b>NA IN OSTVARIVANJA PROGRAMA</b>
<b>Osnovni pojmovi ekologije</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proširivanje znanja o predmetu istraživanja i značaju ekologije</li> <li>• Shvatanje strukture ekosistema/biosfere i procesa koji se u njima odvijaju</li> <li>• Razumevanje značaja biodiverziteta za opstanak života na Zemlji</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• definije predmet istraživanja i značaj ekologije</li> <li>• objasni strukturu ekosistema</li> <li>• objasni procese koji se odigravaju u ekosistemu</li> <li>• analizira međusobne odnose organizama u lancima ishrane</li> <li>• objasni strukturu biosfere</li> <li>• analizira biogeohemijske cikluse u biosferi</li> <li>• utvrđuje značaj biodiverziteta za opstanak života na Zemlji</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Definicija, predmet istraživanja i značaj ekologije</li> <li>• Struktura ekosistema</li> <li>• Procesi koji se odigravaju u ekosistemu</li> <li>• Biodiverzitet</li> <li>• Biosfera kao jedinstveni ekološki sistem Zemlje</li> </ul>	<p>Na početku teme učenike upoznati sa ciljevima i ishodima nastave, odnosno učenja, planom rada i načinima evidentiranja i ocenjivanja.</p> <p><b>Oblici nastave</b> Predmet se realizuje kroz kombinaciju različitih oblika nastavnog rada i vrsta nastave (didaktičkih modela)</p>
<b>Životna sredina i održivi razvoj</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proširivanje znanja o vrstama zagonetka životne sredine</li> <li>• Razumevanje koncepta održivog razvoja</li> <li>• Razumevanje značaja različitih oblika zaštite i unapredovanja životne sredine</li> <li>• Razvijanje svesti o posledicama globalnih klimatskih promena</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• navede izvore zagonetka životne sredine</li> <li>• analizira vrste zagonetka svog neposrednog okruženja</li> <li>• proceni posledice zagonetka životne sredine</li> <li>• objasni značaj održivog razvoja</li> <li>• navede oblike energetske efikasnosti</li> <li>• navede uzroke nestajanja biljnih i životinjskih vrsta na teritoriji Srbije</li> <li>• ispolji odgovoran odnos prema domaćim životinjama, kućnim ljubimcima, oglednim životinjama,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Izvori zagonetka životne sredine</li> <li>• Posledice zagonetka životne sredine</li> <li>• Zaštita životne sredine i održivi razvoj</li> <li>• Globalne promene u životnoj sredini i njihove posledice</li> </ul>	<p><b>Mesto realizacije nastave</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabinet za biologiju, biološka radionica, univerzalna učionica, adekvatni objekti izvan školskog kompleksa, priroda</li> </ul> <p><b>Preporuke za realizaciju nastave</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• poštovanje svih didaktičkih principa</li> <li>• primena prirodnih nastavnih sredstava, realizacija terenske nastave, realizacija bioloških/ekoloških nastavnih</li> </ul>

		<p>krznašicama i ostalim ugroženim životinjskim i biljnim vrstama</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• proceni posledice globalnih klimatskih promena</li> </ul>		<p>ekskurzija</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kombinovanje različitih didaktičkih modela (problemska, timska nastava biologije)</li> <li>• realizacija samostalnih učenja i radova (esej, prezentacije, referati, projekti)</li> </ul>
<b>Ekološka kultura</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proširivanje znanja o na inima i značaju održavanja li ne higijene i higijene životnog i radnog prostora</li> <li>• Shvatanje značaja pravilne upotrebe proizvoda</li> <li>• Razumevanje različitih uticaja na zdravlje ljudi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• objasni značaj održavanja li ne higijene, higijene životnog i radnog prostora</li> <li>• razlikuje aditive opasne po zdravlje</li> <li>• objasni značaj upotrebe proizvoda u skladu sa deklaracijom i uputstvom u cilju očuvanja sopstvenog zdravlja i zaštite životne sredine</li> <li>• proceni značaj upotrebe biorazgradive ambalaže</li> <li>• objasni načine i značaj odlaganja otpada</li> <li>• protumači uticaje stresa, buke, psihohemikalijnih supstanci, brze hrane i fizike aktivnosti na zdravlje ljudi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uređenje životnog i radnog prostora</li> <li>• Potrošaka kultura</li> <li>• Upotreba GM hrane</li> <li>• Uticaj savremenog načina života na zdravlje ljudi</li> </ul>	<p><b>Ocenjivanje</b></p> <p>Evidentiranje i ocenjivanje učenika (putem usmene i pisane provere znanja, testiranja, izrade prezentacija i projekata)</p> <p><b>Okvirni broj asova po temama</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• osnovni pojmovi ekologije (8 asova)</li> <li>• životna sredina i održivi razvoj (17 asova)</li> <li>• ekološka kultura (10 asova)</li> </ul>

## KORELACIJA SA DRUGIM PREDMETIMA

- Geografija

Naziv predmeta:	<b>SOCIOLOGIJA SA PRAVIMA GRADANINA</b>	
Godišnji fond asova:	31	
Ciljevi predmeta:	<p><b>Razred: treći</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Osposobljavanje učenika za život u društvu izloženom stalnim promenama i izazovima koje donosi razvoj savremenog društva</li> <li>- Razvijanje sposobnosti kod učenika za ulogu odgovornog građanina, za život u demokratskom uređenju i humanom društvu</li> <li>- Unapređivanje učenika sposobnosti za sve oblike komunikacije, dijaloga i iskazivanja argumentovanog stava</li> </ul>	

TEMA	CILJ	ISHODI	PREPORUČENI	NAJIN
------	------	--------	-------------	-------

		Po završetku teme učenik će biti u stanju da:	SADRŽAJI PO TEMAMA	OSTVARIVANJA PROGRAMA
Struktura i organizacija društva	<ul style="list-style-type: none"> <li>Upoznavanje sa funkcionisanjem, strukturom i organizacijom društva</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>shvati strukturu i organizaciju društva</li> <li>objasni ulogu društvenih grupa s posebnim osvrtom na brak i porodicu</li> <li>shvati društvenu podelu rada</li> <li>objasni uzroke društvenog raslojavanja</li> <li>navede društvene ustanove i društvene organizacije i napravi razliku između njih</li> <li>razlikuje osobenosti seoskog i gradskog stanovništva</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pojam i elementi društva</li> <li>Društvene grupe</li> <li>Brak i porodica</li> <li>Društvena podjela rada</li> <li>Društveno raslojavanje</li> <li>Društvene ustanove i organizacije</li> <li>Naselja i stanovništvo</li> </ul>	<p>Na početku teme učenike upoznati sa ciljevima i ishodima nastave / učenja, planom rada i načinima ocenjivanja.</p> <p><b>Oblici nastave</b> Predmet se realizuje kroz sledeće oblike nastave: <b>• teorijska nastava (31 as)</b></p> <p><b>Mesto realizacije nastave</b> Teorijska nastava se realizuje u učionici</p> <p><b>Preporuke za realizaciju nastave</b> Koristiti aktuelne primere iz štampe i drugih medija relevantne za predmet Koristiti Ustav i relevantne zakone u zavisnosti od sadržaja koji se obraća</p> <p><b>Ocenjivanje</b> Vrednovanje ostvarenosti ishoda vršiti kroz: <b>• pramenje ostvarenosti ishoda</b> <b>• testove znanja</b></p> <p><b>Okvirni broj asova po temama</b>  <b>• Struktura i organizacija društva (8 asova)</b>  <b>• Ustav i pravna država u Srbiji (4 asa)</b>  <b>• Država i politika (6 asova)</b>  <b>• Građanin i njegova prava i slobode u Srbiji (3 asa)</b></p>
Država i politika	<ul style="list-style-type: none"> <li>Upoznavanje sa politikom kao veština upravljanja društvom</li> <li>Ospoznavanje za demokratsko mišljenje</li> <li>Upoznavanje sa funkcionisanjem državnih institucija i organa vlasti</li> <li>Razvijanje znanja o autonomiji i lokalnoj samoupravi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>opisuje ulogu politike u društvu</li> <li>objasni pojam, razvoj i oblike demokratije</li> <li>razlikuje zakonodavnu, izvršnu i sudsku vlast</li> <li>razlikuje udruženja građana i političke partije</li> <li>prepozna ideološke razlike partija i podjelu na levicu, desnicu i centar</li> <li>shvati izborni postupak i konstituisanje skupštine i vlade</li> <li>razlikuje državne organe vlasti</li> <li>razlikuje autonomiju i lokalnu samoupravu</li> <li>razume funkcionisanje lokalne samouprave</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Politika - veština upravljanja društvom</li> <li>Pojam i razvoj demokratije</li> <li>Konstitutivni elementi države</li> <li>Podjela vlasti</li> <li>Organizacije građana</li> <li>Političke partije</li> <li>Izbori</li> <li>Skupština</li> <li>Državni organi vlasti</li> <li>Oblici autonomije</li> <li>Demokratska lokalna samouprava</li> </ul>	
Građanin i njegova prava i slobode	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bogađenje znanja o ljudskim pravima i slobodama, i o ulozi pojedinca u društvenom i</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>shvati ljudska prava i slobode, i svoj položaj u društvu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Političke slobode i prava građana</li> <li>Ekonomski</li> </ul>	

	politi kom životu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zna na koji na in se štite prava i slobode gra ana</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• slobode i prava gra ana</li> <li>• Li ne slobode i prava gra ana</li> <li>• Ostale slobode i prava gra ana</li> <li>• Zaštita ustavom garantovanih prava i sloboda</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kultura i društvo (<b>6 asova</b>)</li> <li>• Društvene promene i razvoj društva (<b>4 asa</b>)</li> </ul>
<b>Ustav i pravna država u Republici Srbiji</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Upoznavanje sa Ustavom Republike Srbije, njegovim istorijskim preteama i pravosudnim sistemom Republike Srbije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• shvati zna aj ustava kao najvišeg pravnog akta</li> <li>• razlikuje ustav od zakona</li> <li>• napravi pregled razvoja ustavnosti u Srbiji</li> <li>• uo i zna aj vladavine prava i pravne države</li> <li>• zna osnovne odredbe Ustava Republike Srbije</li> <li>• shvati funkcionisanje pravosudnog sistema Republike Srbije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zna enje Ustava Republike Srbije</li> <li>• Principi ustavnost i zakonitosti</li> <li>• Ustavni sud</li> <li>• Redovni sudovi</li> </ul>	
<b>Kultura i društvo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Razvijanje znanja o kulturnim tekovinama</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• uo i razliku i sli nosti izme u kulture i civilizacije</li> <li>• shvati nastanak religije i religijskog mišljenja</li> <li>• identificuje monoteisti ke religije i da objasni specifi nosti hrišanstva</li> <li>• razlikuje običaj i moral</li> <li>• shvati razliku izme u umetnosti, masovne kulture, podkulture, šunda i kia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pojam kulture i civilizacije</li> <li>• Religija</li> <li>• Nastanak religijskog mišljenja</li> <li>• Monoteisti ke religije</li> <li>• Hrišanstvo</li> <li>• Običaj i moral</li> <li>• Umetnost</li> <li>• Masovna kultura</li> </ul>	
<b>Društvene promene i razvoj društva</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Osposobljavanje za život u društvu izloženom stalnim promenama i izazovima koje donosi razvoj savremenog društva</li> <li>• Sticanje znanja o horizontalnoj i vertikalnoj pokretljivosti društva</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• identificuje društvene promene</li> <li>• zna osnovne karakteristike horizontalne i vertikalne pokretljivosti</li> <li>• prepozna društveni razvoj i da formira stav prema savremenim tendencijama u razvoju globalnog društva</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pojam i vrste društvenih promena</li> <li>• Društvena pokretljivost</li> <li>• Društveni razvoj</li> </ul>	

## KORELACIJA SA DRUGIM PREDMETIMA / MODULIMA

- Istorija

### B1: IZBORNI PREDMETI

Naziv predmeta:	<b>GRA ANSKO VASPITANJE</b>	
Godišnji fond asova:	35	
Ciljevi predmeta:	<p><b>Razred: prvi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sticanje znanja, razvijanje veština, usvajanje vrednosti i formiranje stavova koji su prepostavka za uspešan, odgovoran i angažovan život u demokratskom društvu;</li> <li>- Osnaživanje učenika za poštovanje, odbranu i afirmaciju vrednosti demokratskog društva;</li> <li>- Jačanje društvene kohezije, uvažavanje različitosti i podrška suzbijanju svakog oblika diskriminacije i nasilja.</li> </ul>	

TEMA	CILJ	ISHODI Po završetku teme učenik će biti u stanju da:	PREPORUČENI SADRŽAJI PO TEMAMA	NA INOSTVARIVANJA PROGRAMA
JA, MI I DRUGI	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podsticanje učenika na me usobno upoznavanje</li> <li>• Podsticanje učenika da sagledaju me usobne slike i razlike i uvaže ih</li> <li>• Razvoj negativnog stava prema bilo kom obliku diskriminacije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analizira svoje osobine i da ih predstavi drugima</li> <li>• Prepozna, analizira slike i razlike unutar grupe</li> <li>• Prihvati druge učenike i uvaži njihovu različitost</li> <li>• Prepozna predrasude, stereotipe, diskriminaciju, netoleranciju po različitim osnovama</li> <li>• Sagleda moguće posledice netolerancije, diskriminacije, stereotipa, predrasuda i načine</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lični identitet</li> <li>• Otkrivanje i uvažavanje razlika</li> <li>• Grupna pripadnost</li> <li>• Streotipi i predrasude</li> <li>• Tolerancija i diskriminacija</li> </ul>	<p><b>Oblici nastave</b> Predmet se realizuje kroz sledeće oblike nastave:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• teorijska nastava</li> </ul> <p><b>Podela odeljenja na grupe</b> • Odeljenje se ne deli na grupe</p> <p><b>Mesto realizacije nastave</b> • Nastava se realizuje u učionici</p> <p><b>Preporuke za realizaciju nastave</b> • Aktivnosti na prvim asovima treba tako organizovati da se obezbedi me usobno upoznavanje učenika, upoznavanje</p>
KOMUNIKACIJA U GRUPI	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Osposobljavanje učenika za komunikaciju u grupi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Iskaže, obrazloži i brani mišljenje argumentima</li> <li>• Aktivno sluša</li> <li>• Debatuje i diskutuje na neugrožavajući način,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Samopouzdano reagovanje</li> <li>• Glasine</li> <li>• Neslušanje, aktivno slušanje</li> </ul>	

		<p>uvažavaju i mišljenje drugih</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Objasni razliku između dijaloga i debate</li> <li>• Objasni razloge i načine nastanka glasina u svakodnevnoj komunikaciji i objasni posledice koje izazivaju glasine</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Neoptužujuće poruke</li> <li>• Izražavanje mišljenja</li> <li>• Vođenje debate i dijaloga</li> </ul>	<p>učenika sa ciljevima i nastavnim sadržajima predmeta, ali i tako da nastavnik dobije potencijalni uvid u to sa kakvim znanjima, stavovima i veštinama iz oblasti građanskog vaspitanja grupa raspolaže s obzirom da nisu svi učenici u osnovnoj školi poznati o nastavu građanskog vaspitanja u istoj meri.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizacija programa treba da se odvija u skladu sa principima aktivne, problemske i istraživačke nastave sa stalnim refleksijama na odgovarajuće pojave iz društvenog konteksta prošlosti i sadašnjosti.</li> <li>• Kvalitet nastave se obezbeđuje usaglašavanjem sadržaja sa odgovarajućim metodama aktivnosti i stalnom razmenom informacija unutar grupe.</li> <li>• Dobar indikator uspešne nastave je sposobnost učenika da adekvatno primenjuju stečena znanja i veštine i da u praksi izražavaju stavove i vrednosti demokratskog društva.</li> <li>• Nastavnik treba da pruži neophodnu pomoć i podršku učenicima u pripremi i realizaciji aktivnosti, a zajedno sa grupom da obezbedi povratnu informaciju o njenoj uspešnosti.</li> <li>• U realizaciji ovog programa nastavnik je izvor znanja, organizator i voditelj učenika aktivnosti i osoba koja daje povratnu informaciju.</li> <li>• Povratna informacija je od velikog značaja ne samo za proces sticanja saznanja, već i za podsticanje samopouzdanja, učenika u radu grupe i motivacije za predmet.</li> <li>• Za uspešno realizovanje nastave broj učenika u grupi ne bi trebala da bude veći od 25 učenika. Optimalan broj učenika je</li> </ul>
<b>ODNOSI U GRUPI/ ZAJEDNICI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Osposobljavanje učenika za rad u grupi/timu i međusobnu saradnju</li> <li>• Podsticanje učenika da sukoce rešavaju na konstruktivna načina i izbegavaju sukoce</li> <li>• Osposobljavanje učenika da prepoznaju primere nasilja u svojoj sredini i preuzmu odgovornost za sopstveno ponašanje u takvoj situaciji</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Radi u grupi/timu</li> <li>• Prepozna prednosti grupnog/timskog rada</li> <li>• Učestvuje u donošenju grupnih odluka</li> <li>• Razlikuje moguće oblike učenika i mladih u društvenom životu</li> <li>• Objasni potrebu i važnost participacije mladih u društvenom životu</li> <li>• Objasni stepene i oblike učenika i mladih u društvenom životu</li> <li>• Objasni razloge, tok i posledice sukoce</li> <li>• Objasni efekte konfliktova na tok komunikacije</li> <li>• Uoči faktore koji određuju ponašanje u situacijama konfliktova</li> <li>• Analizira sukoce iz različitih ulova, (prepozna potrebe i strahove aktera sukoce) i nalazi konstruktivna rešenja prihvatljiva za obe strane u sukobu.</li> <li>• Obrazloži prednosti konstruktivnog načina rešavanja sukoce</li> <li>• Objasni značaj</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Saradnja</li> <li>• Grupni rad</li> <li>• Grupno odlučivanje</li> <li>• Učenici i mladih: "Lestvica participacije"</li> <li>• Raditi zajedno</li> <li>• Dinamika i ishodi sukoce</li> <li>• Stilovi postupanja u konfliktima</li> <li>• Sagledavanje problema iz različitih uglova</li> <li>• Nalaženje rešenja</li> <li>• Postizanje dogovora</li> <li>• Izvinjenje</li> <li>• Posredovanje</li> <li>• Nasilje u okolini</li> <li>• Vršnjačko nasilje</li> <li>• Nasilje u školi</li> <li>• Postizanje mira</li> </ul>	<p>učenika sa ciljevima i nastavnim sadržajima predmeta, ali i tako da nastavnik dobije potencijalni uvid u to sa kakvim znanjima, stavovima i veštinama iz oblasti građanskog vaspitanja grupa raspolaže s obzirom da nisu svi učenici u osnovnoj školi poznati o nastavu građanskog vaspitanja u istoj meri.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizacija programa treba da se odvija u skladu sa principima aktivne, problemske i istraživačke nastave sa stalnim refleksijama na odgovarajuće pojave iz društvenog konteksta prošlosti i sadašnjosti.</li> <li>• Kvalitet nastave se obezbeđuje usaglašavanjem sadržaja sa odgovarajućim metodama aktivnosti i stalnom razmenom informacija unutar grupe.</li> <li>• Dobar indikator uspešne nastave je sposobnost učenika da adekvatno primenjuju stečena znanja i veštine i da u praksi izražavaju stavove i vrednosti demokratskog društva.</li> <li>• Nastavnik treba da pruži neophodnu pomoć i podršku učenicima u pripremi i realizaciji aktivnosti, a zajedno sa grupom da obezbedi povratnu informaciju o njenoj uspešnosti.</li> <li>• U realizaciji ovog programa nastavnik je izvor znanja, organizator i voditelj učenika aktivnosti i osoba koja daje povratnu informaciju.</li> <li>• Povratna informacija je od velikog značaja ne samo za proces sticanja saznanja, već i za podsticanje samopouzdanja, učenika u radu grupe i motivacije za predmet.</li> <li>• Za uspešno realizovanje nastave broj učenika u grupi ne bi trebala da bude veći od 25 učenika. Optimalan broj učenika je</li> </ul>

	<p>posredovanja u sukobu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prepozna i objasni vrste nasilja</li> <li>• Identifikuje i analizira uzroke nasilja u svojoj sredini, me u vršnjacima, školi</li> <li>• Identifikuje i analizira moguće načine reagovanja pojedinca u situacijama vršnja kog nasilja, iz pozicije žrtve i posmatra a</li> <li>• Prihvati odgovornost za sopstveno ponašanje</li> </ul>		<p>15-20 u enika</p> <p><b>Ocenjivanje</b> Vrednovanje ostvarenosti ishoda vršiti kroz:</p> <p><b>3. pravene ostvarenosti ishoda</b></p> <p><b>Okvirni broj asova po temama</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ja, mi i drugi (8 asova)</li> <li>• Komunikacija u grupi (10 asova)</li> <li>• Odnosi u grupi/zajednici (17 asova)</li> </ul>
--	--	--	--

## KORELACIJA SA DRUGIM PREDMETIMA / MODULIMA

- Srpski jezik i književnost
- Istorija
- Sociologija sa pravima građana

Naziv predmeta:

## GRADANSKO VASPITANJE

Godišnji fond asova:

35

**Razred: drugi**

TEMA	CILJ	ISHODI Po završetku teme u eniku će biti u stanju da:	PREPORUČENI SADRŽAJI PO TEMAMA	NAJINOST OSTVARIVANJA PROGRAMA
PRAVA I ODGOVORNOSTI	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Upoznavanje učenika sa vrstama prava i prirodom (univerzalnost, celovitost, nedeljivost)</li> <li>• Upoznavanje učenika sa načinima i mehanizmima zaštite</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Objasni značenje i smisao ljudskih prava</li> <li>• Razlikuje vrste ljudskih prava (lična, politička, socijalnoekonomска, kulturna, zdravstvena prava)</li> <li>• Analizira i objašnjava odnos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Potrebe i prava</li> <li>• Prava i pravila</li> <li>• Prava i zakoni</li> <li>• Međunarodna dokumenta o zaštiti prava</li> <li>• Prava i vrednosti</li> <li>• Vrste prava</li> <li>• Odnosi među</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Na početku teme učenike upoznati sa ciljevima i ishodima nastave / učenja, planom rada i načinima ocenjivanja.</li> </ul> <p><b>Oblici nastave</b> Predmet se realizuje kroz sledeće oblike nastave:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• teorijska nastava</li> </ul>

	<p>prava</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sagledavanje zna aja li nog angažovanja u zaštiti sopstvenih prava i prava drugih ljudi</li> </ul>	<p>prava i odgovornosti</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Objasni celovitost i uzajamnu povezanost ljudskih prava</li> <li>Objasni univerzalnost i razvojnost ljudskih prava</li> <li>Objašnjava potrebu posebne zaštite prava deteta</li> <li>Pronalazi primere i pokazatelje ostvarivanja i kršenja ljudskih prava</li> <li>Proceni položaj pojedinca i društvenih grupa sa aspekta ljudskih prava</li> <li>Objasni mehanizme i na ine za zaštitu ljudskih prava</li> <li>Analizira i tuma i osnovna me unarodna i doma a dokumenta iz oblasti ljudskih prava</li> <li>Objasni ulogu najzna ajnijih institucija i procedure zaštite ljudskih prava</li> <li>Objasni ulogu pojedinca i grupa u zaštiti ljudskih prava</li> </ul>	<p>pravima</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Sukob prava</b></li> <li>De ja i ljudska prava</li> <li>Konvencije i zastupljenost prava u štampi</li> <li>Odgovornost odraslih</li> <li>Odgovornost dece</li> <li>Kršenje prava deteta</li> <li>Zaštita prava deteta</li> </ul>	<p><b>Podela odeljenja na grupe</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Odeljenje se ne deli na grupe</li> </ul> <p><b>Mesto realizacije nastave</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nastava se realizuje u u ionici</li> </ul> <p><b>Preporuke za realizaciju nastave</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Realizacija programa treba da se odvija u skladu sa principima aktivne, problemske i istraživa ke nastave sa stalnim refleksijama na odgovaraju e pojave iz društvenog konteksta prošlosti i sadašnjosti.</li> <li>Kvalitet nastave se obezbe uje usaglašavanjem sadržaja sa odgovaraju im metodi kim aktivnostima i stalnom razmenom informacija unutar grupe.</li> <li>Dobar indikator uspešne nastave je sposobnost u enika da adekvatno primenjuju ste ena znanja i veštine i da u praksi izražavaju stavove i vrednosti demokratskog društva.</li> <li>Nastavnik treba da pruži neophodnu pomo i podršku u enicima u pripremi i realizaciji aktivnosti, a zajedno sa grupom da obezbedi povratnu informaciju o njenoj uspešnosti.</li> <li>U realizaciji ovog programa nastavnik je izvor znanja, organizator i voditelj u eni kih aktivnosti i osoba koja daje povratnu informaciju.</li> <li>Povratna informacija je od velikog zna aja ne samo za proces sticanja saznanja, ve i za podsticanje samopouzdanja, u eš a u radu grupe i motivacije za predmet</li> <li>Za uspešno realizovanje nastave broj u enika u grupi ne bi trebala da bude ve a od 25 u enika. Optimalan broj</li> </ul>
<b>PLANIRANJE I IZVO ENJE AKCIJE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Podsticanje u enika na aktivnu participaciju u životu škole</li> <li>Razvijanje veština planiranja akcija</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Identifikuje probleme u svojoj lokalnoj zajednici/ školi</li> <li>Analizira izabrane probleme, izu ava ih</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Izbor problema</li> <li>Identifikacija mogu ih rešenja</li> <li>Priprema nacrt-a akcije</li> <li>Realizacija akcije</li> </ul>	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>Predlaže aktivnosti i diskutuje o njima sa ostalim članovima tima</li> <li>Saraduje sa članovima tima i učestvuje u donošenju odluka</li> <li>Formuliše ciljeve i korake akcije</li> <li>Inicira aktivnosti, prati ih i ocenjuje ih</li> <li>Predstavi putem javne prezentaciju nacrt akcije i rezultate akcije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>(van redovnih asova i učionice)</li> <li>Analiza realizovane akcije</li> <li>Predstavljanje rezultata akcije</li> </ul>	<p>Učenika je 15-20 učenika</p> <p><b>Ocenjivanje</b> Vrednovanje ostvarenosti ishoda vršiti kroz:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>pravene ostvarenosti ishoda</li> </ol> <p><b>Okvirni broj asova po temama</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Prava i odgovornosti (<b>18 asova</b>)</li> <li>Planiranje i izvođenje akcije (<b>17 asova</b>)</li> </ul>
--	--	---	--	---

#### KORELACIJA SA DRUGIM PREDMETIMA / MODULIMA

- Srpski jezik i književnost
- Istorija
- Sociologija sa pravima građana

Naziv predmeta:	<b>GRAĐANSKO VASPITANJE</b>
Godišnji fond asova:	<b>31</b>
<b>Razred: treći</b>	

TEMA	CILJ	ISHODI Po završetku teme učenik će biti u stanju da:	PREPORUČENI SADRŽAJI PO TEMAMA	NAJINOST OSTVARIVANJA PROGRAMA
<b>DEMOKRATIJA I POLITIKA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Razumevanje pojmove demokratija, politika, vlast, građanski život</li> <li>Upoznavanje sa mehanizmima funkcionisanja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Objasni pojmove demokratija, politika, vlast, građanski život</li> <li>Navede razlike između demokratskog i nedemokratskog načina</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Demokratija, politika i vlast</li> <li>Funkcionisanja institucije demokratije</li> <li>Mehanizmi i načini kontrole i ograničenja vlasti u demokratskom</li> </ul>	<p>Na početku teme učenike upoznati sa ciljevima i ishodima nastave / učenja, planom rada i načinima ocenjivanja.</p> <p><b>Oblici nastave</b> Predmet se realizuje kroz</p>

	<p>demokratije i institucijama demokratije</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sagledavanje značaja i načina kontrole i ograničenja vlasti u demokratiji</li> </ul>	<p>odlučivanja</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Objasni razlike između neposredne i posredne demokratije</li> <li>Analizira razlike između ograničenja vlasti</li> <li>Razlikuje nadležnosti zakonodavne, izvršne i sudske vlasti</li> </ul>	poretku	<p>sledeće oblike nastave:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>teorijska nastava</li> </ul> <p><b><u>Podjela odeljenja na grupe</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Odeljenje se ne deli na grupe</li> </ul> <p><b><u>Mesto realizacije nastave</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nastava se realizuje u učionici</li> </ul> <p><b><u>Preporuke za realizaciju nastave</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Realizacija programa treba da se odvija u skladu sa principima aktivne, problemske i istraživačke nastave sa stalnim refleksijama na odgovarajuće pojave iz društvenog konteksta prošlosti i sadašnjosti.</li> <li>Kvalitet nastave se obezbeđuje usaglašavanjem sadržaja sa odgovarajućim metodama aktivnostima i stalnom razmenom informacija unutar grupe.</li> <li>Dobar indikator uspešne nastave je sposobnost učenika da adekvatno primenjuju stečena znanja i veštine i da u praksi izražavaju stavove i vrednosti demokratskog društva.</li> <li>Nastavnik treba da pruži neophodnu pomoć i podršku u enicima u pripremi i realizaciji aktivnosti, a zajedno sa grupom da obezbedi povratnu informaciju o njenoj uspešnosti.</li> <li>U realizaciji ovog programa nastavnik je izvor znanja, organizator i voditelj u enih aktivnosti i osoba koja daje</li> </ul>
<b>GRAĐANIN I DRUŠTVO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sagledavanje uloge građanina/gradjanke u demokratskom društvu</li> <li>Upoznanje se sa radom lokalne samouprave</li> <li>Sagledavanje uloge i karakteristika civilnog društva u demokratiji</li> <li>Sagledavanje značaja i načina učestovanja građanina/gradjanke u politici</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Razume politiku određene pojma građanin/gradjanica</li> <li>Razume značaj poštovanja zakona u demokratskoj državi</li> <li>Objasni ulogu lokalne samouprave i poslove kojima se ona bavi</li> <li>Objasni karakteristike i ulogu civilnog društva</li> <li>Navede mogućnosti uticaja građana na vlast, pravni i politički sistem (razlike forme građanskog udruživanja, razlike forme građanskih inicijativa i akcija)</li> <li>Identificiše i analizira faktore koji ometaju/podstiču demokratski razvoj društva</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Odnos države i građanskog društva</li> <li>Pojam građanina</li> <li>Značaj i način učestovanja građanina u politici</li> <li>Uloga građana u ostvarivanju prava</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Realizacija programa treba da se odvija u skladu sa principima aktivne, problemske i istraživačke nastave sa stalnim refleksijama na odgovarajuće pojave iz društvenog konteksta prošlosti i sadašnjosti.</li> <li>Kvalitet nastave se obezbeđuje usaglašavanjem sadržaja sa odgovarajućim metodama aktivnostima i stalnom razmenom informacija unutar grupe.</li> <li>Dobar indikator uspešne nastave je sposobnost učenika da adekvatno primenjuju stečena znanja i veštine i da u praksi izražavaju stavove i vrednosti demokratskog društva.</li> <li>Nastavnik treba da pruži neophodnu pomoć i podršku u enicima u pripremi i realizaciji aktivnosti, a zajedno sa grupom da obezbedi povratnu informaciju o njenoj uspešnosti.</li> <li>U realizaciji ovog programa nastavnik je izvor znanja, organizator i voditelj u enih aktivnosti i osoba koja daje</li> </ul>
<b>GRAĐANSKA I POLITIČKA PRAVA I PRAVO NA GRAĐANSKU INICIJATIVU</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Upoznavanje učenika sa suštinom građanskih prava i pravom na građansku inicijativu</li> <li>Sagledavanje uloge građana u ostvarivanju ljudskih prava u</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Objasni pojam ljudskih prava</li> <li>Navede vrste ljudskih prava i objasni njihov sadržaj</li> <li>Analizira predstavljanje ljudskih prava u aktuelnim medijima</li> <li>Objasni ulogu pojedinca u zaštiti i ostvarivanju ljudskih</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pravo na građansku inicijativu</li> <li>Participacija građana u procesu donošenja odluka i pravo na samoorganizovanje građana</li> <li>Uloga nevladinih organizacija</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Realizacija programa treba da se odvija u skladu sa principima aktivne, problemske i istraživačke nastave sa stalnim refleksijama na odgovarajuće pojave iz društvenog konteksta prošlosti i sadašnjosti.</li> <li>Kvalitet nastave se obezbeđuje usaglašavanjem sadržaja sa odgovarajućim metodama aktivnostima i stalnom razmenom informacija unutar grupe.</li> <li>Dobar indikator uspešne nastave je sposobnost učenika da adekvatno primenjuju stečena znanja i veštine i da u praksi izražavaju stavove i vrednosti demokratskog društva.</li> <li>Nastavnik treba da pruži neophodnu pomoć i podršku u enicima u pripremi i realizaciji aktivnosti, a zajedno sa grupom da obezbedi povratnu informaciju o njenoj uspešnosti.</li> <li>U realizaciji ovog programa nastavnik je izvor znanja, organizator i voditelj u enih aktivnosti i osoba koja daje</li> </ul>

	<p>demokratskom društvu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sagledavanje neophodnosti i načina aktivnog učešća građana u demokratskom društvu</li> </ul>	<p>prava</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Objasni pojam građanske inicijative</li> <li>Navede nadležnosti opštine i poslove kojima se ona bavi</li> <li>Razlikuje formalnu od neformalne inicijative</li> <li>Navede formu i sadržaj formalnog predloga građanske inicijative</li> <li>Navede strukturu, funkcionisanje, pravila i procedure rada Skupštine</li> <li>Izvede simulaciju zasedanja Skupštine poštujući sve procedure u procesu donošenja odluka na predlog građana</li> <li>Objasni pojam, karakteristike, ulogu i vrste udruživanja građana</li> <li>Identifikuje i analizira aktivnosti i akcije udruženja građana u svojoj lokalnoj zajednici.</li> </ul>		<p>povratnu informaciju.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Povratna informacija je od velikog značaja ne samo za proces sticanja saznanja, već i za podsticanje samopouzdanja, učešća u radu grupe i motivacije za predmet</li> <li>Za uspešno realizovanje nastave broj učenika u grupi ne bi trebala da bude veći od 25 učenika. Optimalan broj učenika je 15-20 učenika</li> </ul> <p><b>Ocenjivanje</b> Vrednovanje ostvarenosti ishoda vršiti kroz:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>prvenstveno ostvarenosti ishoda</li> </ol> <p><b>Okvirni broj asova po temama</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Demokratija i politika (<b>5 asova</b>)</li> <li>Građanin i društvo (<b>8 asova</b>)</li> <li>Građanska i politička prava i pravo na građansku inicijativu (<b>10 asova</b>)</li> <li>Planiranje konkretnе akcije (<b>8 asova</b>)</li> </ul>
<b>PLANIRANJE KONKRETNЕ AKCIJE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Podsticanje i osposobljavanje učenika za planiranje zajedničkih akcija i projekata u lokalnoj zajednici</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Identifikuje probleme u svojoj lokalnoj zajednici</li> <li>Analizira izabrane probleme, izuzev ih</li> <li>Predlaže aktivnosti i diskutuje o njima sa ostalim članovima tima</li> <li>Saraduje sa članovima tima i učeštuje u donošenju odluka</li> <li>Formuliše ciljeve i korake akcije</li> <li>Inicira aktivnosti, prati ih i ocenjuje</li> <li>Predstavi putem javne prezentaciju nacrt akcije i</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Izbor problema</li> <li>Identifikacija mogućih rešenja</li> <li>Priprema nacrta akcije</li> <li>Realizacija akcije (van redovnih asova i u ionice)</li> <li>Analiza realizovane akcije</li> <li>Predstavljanje rezultata akcije</li> </ul>	

**KORELACIJA SA DRUGIM PREDMETIMA / MODULIMA**

- Srpski jezik i književnost
- Sociologija sa pravima gra ana

**B2: IZBORNI OPŠTEOBRAZOVNI PREDMETI PREMA PROGRAMU OPŠTEOBRAZOVNOG PROFILA**

Naziv predmeta:

**STRANI JEZIK II**

Godišnji fond asova:

**35+31****Razred: drugi i treći**

Razvijanje saznajnih i intelektualnih sposobnosti i sticanje pozitivnog odnosa prema drugim kulturama uz uvažavanje različitosti i usvajanje znanja i umenja potrebnih u komunikaciji na stranom jeziku u usmenom i pisanom obliku.

**Nivoi opštih i pojedinačnih postignuća definisani su prema Zajedničkom evropskom referentnom okviru za žive jezike.**

Ciljevi predmeta:

- Do kraja etvrtog razreda gimnazije u enik/u enica treba da savlada *prvi strani jezik* do nivoa B1+, odnosno B2 ukoliko se radi o engleskom jeziku, a drugi strani jezik do nivoa A2+, odnosno B1 ukoliko se radi o engleskom jeziku.
- Do kraja etvorogodišnje srednje struke u enik/u enica treba da savlada prvi strani jezik do nivoa B1, a drugi strani jezik do nivoa A2+. Tako je, do kraja etvorogodišnje srednje struke u enik/u enica treba da savlada osnovne aspekte jezika struke (terminologija i registar).
- Do kraja trogodišnje srednje struke u enik/u enica treba da savlada prvi strani jezik do nivoa A2+, a drugi strani jezik do nivoa A2. Tako je, u enik/u enica trogodišnje srednje struke u enik/u enica treba da savlada i neke osnovne aspekte jezika struke (terminologija i registar).

**Isti smo da će stepen postignuća po jezicima veštinama varirati, odnosno da će receptivne veštine (razumevanje govora i čitanje) biti na predviđenom nivou, dok se za produktivne veštine (govor, interakcija, medijacija i pisanje) može očekivati da budu za jedan nivo niže (na primer, B1+ receptivno, B1 produktivno; B2 receptivno, B1+ produktivno; A2+ receptivno, A2 produktivno, itd.)**

CILJ	ISHODI	OBAVEZNI I PREPORUČENI SADRŽAJI	NAčIN OSTVARIVANJA PROGRAMA
	Na kraju trećeg razreda u enik/e		

	biti u stanju da:		
<b>RAZUMEVANJE GOVORA</b>  Osposobljavanje u enika za razumevanje usmenog govora	<ul style="list-style-type: none"> <li>• razume i reaguje na odgovaraju i na in na usmene poruke u vezi sa aktivnostima na asu (govor nastavnika i drugova, audio i audio-vizuelni materijali u nastavi)</li> <li>• razume jednostavne fraze i re enice nastale u spontanoj interakciji uz otežavaju e okolnosti prirodne komunikacije (buka na ulici, telefonski razgovori, intervju licem u lice, telefonskim putem ili putem skajpa itd.)</li> <li>• oslanjam i se na opšta znanja i iskustva, rekonstruiše nepoznato na osnovu konteksta i pamti, reproducuje i kontekstualizuje klju ne elemente poruke</li> <li>• posle prvog slušanja odre enog nepoznatog usmenog teksta (približnog trajanja 4-5 minuta u zavisnosti od stepena poznavanja teme i konteksta) postavi hipoteze u vezi sa: <ul style="list-style-type: none"> <li>• vrstom usmenog teksta koji sluša, npr. objava preko razglosa, intervju, reklame i drugo</li> <li>• brojem sagovornika, njihovim statusom i namerama</li> <li>• opštim sadržajem datog usmenog teksta usmeravaju i pažnju na relevantne jezi ke i nejezi ke elemente (klju ene re i, intonaciju i dr.)</li> <li>• posle drugog i po potrebi narednih slušanja (u zavisnosti od težine teksta i naloga za slušanje):</li> <li>• proveri prvo bitno postavljene hipoteze koje se odnose na vrstu i sadržaj usmenog teksta, na</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>OPŠTE TEME</b></p> <p>Svakodnevni život (organizacija vremena, poslova, slobodno vreme)  Hrana i zdravlje (navike u ishrani, karakteristi na jela i pi a u zemljama sveta)  Poznati gradovi i njihove znamenitosti, regioni u mati nim zemljama  Sportovi i poznata sportska takmi enja  Život i dela slavnih ljudi XX veka (iz sveta nauke, kulture, sporta, muzike)  Mediji (štampa, televizija, internet)  Interesantne životne pri e i doga aji  Svet kompjutera (rasprostranjenost, primena, korist i negativne strane)</p> <p><b>KOMUNIKATIVNE FUNKCIJE</b></p> <p>Predstavljanje sebe i drugih  Pozdravljanje (sastajanje, rastanak; formalno, neformalno, specifi no po regionima)  Identifikacija i imenovanje osoba, objekata, boja, brojeva itd.)  Davanje jednostavnih uputstava i komandi  Izražavanje molbi i zahvalnosti  Izražavanje izvinjenja  Izražavanje potvrde i negiranje  Izražavanje dopadanja i nedopadanja  Izražavanje fizi kih senzacija i potreba  Iskazivanje prostornih i vremenskih odnosa  Davanje i traženje informacija i obaveštenja  Opisivanje i upore ivanje lica i predmeta  Izricanje zabrane i reagovanje na zabranu  Izražavanje pripadanja i posedovanja  Skretanje pažnje</p>	<p><b>Preporuke za realizaciju nastave</b></p> <p><b>Za nastavu izbornog predmeta predložen je program stranog jezika za srednje škole (peta godina u enja). S obzirom na to da je broj asova približno isti kao u prvom razredu srednje škole i da su u enici imali drugi strani jezik u osnovnoj školi, realizaciju nastave treba prilagoditi okolnostima (jedan as nedeljno) i interesovanjima u enika. To se najviše odnosi na teme i gramati ke sadržaje koje sam nastavnik može da podeli na dve školske godine.</b></p> <p><b>Oblici nastave</b></p> <p>Predmet se realizuje kroz slede e oblike nastave:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• komunikativna nastava stranih jezika uz primenu tehnika rada u grupama i parovima, dodatnih sredstava u nastavi (AV materijali, IT, igre, autenti ni materijali, itd.), kao i uz primenu principa nastave po zadacima (task-based language teaching; enseñanza por tareas, handlungsorientierter FSU)</li> <li>• slušanje i reagovanje na naloge i ili zadatke u vezi sa tekstrom koji ita nastavnik ili</li> </ul>

	<p>status, namere i me usobne odnose sagovornika</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• razume najbitnije elemente sadržaja usmenog teksta u zavisnosti od cilja slušanja</li> <li>• uvi a koje elemente nije u potpunosti razumeo i u vezi sa njima traži dodatna obaveštenja</li> <li>• razume opšti sadržaj kratkih, prilago enih tekstova stru ne sadržine</li> </ul>	<p>Traženje mišljenja i izražavanje slaganja i neslaganja</p> <p>Traženje i davanje dozvole</p> <p>Iskazivanje estitki</p> <p>Iskazivanje preporuke</p> <p>Izražavanje hitnosti i obaveznosti</p> <p>Iskazivanje sumnje i nesigurnosti</p>	<p>koji u enici uju sa zvu nih zapisa</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rad u parovima, malim i velikim grupama (mini-dijalozi, igra po ulogama, simulacije, itd.)</li> <li>• manualne aktivnosti (izrada panoa, prezentacija, zidnih novina, postera za u ionicu ili roditelje i sl.)</li> <li>• debate i diskusije primerene uzrastu (N.B. debate predstavljaju unapred pripremljene argumentovane monologe sa ograni enim trajanjem, dok su diskusije spontanije i nepripremljene interakcije na odre enu temu)</li> <li>• rešavanje "teku ih problema" u razredu, tj. dogovori i mini-projekti</li> <li>• obimniji projekti koji se rade u u ionici i van nje u trajanju od nekoliko nedelja do itavog polugodišta uz konkretno vidljive i merljive proizvode i rezultate</li> <li>• razvijanje jezi kih veština u domenu jezika struke, primenjivanjem istih strategija u enja kao i kod opštег jezika i koriste i autenti ne ili adaptirane stru ne tekstove (pisane ili usmene)</li> </ul>
<b>PISANJE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• napiše povezane re enice o nekim svakodnevnim aspektima iz svog okruženja</li> <li>• napiše kra i izveštaj, opis nekog doga aja, dešavanja ili aktivnosti iz li nog iskustva koriste i svakodnevne re i i fraze prilago ene komunikativnoj situaciji</li> <li>• napiše jednostavne povezane re enice o porodici, svom okruženju i interesovanjima</li> <li>• napiše veoma kratke formalne i neformalne tekstove (do 80 re i) koriste i standardne i konvencionalne formule pisanog izražavanja (pismo, obaveštenje, poruka)</li> <li>• napiše kratke i jednostavne beleške u vezi sa trenutnim potrebama i planovima (spisak za kupovinu, poruke, spisak obaveza, zapisnik)</li> <li>• piše elektronske poruke, SMS poruke, u estvuje u diskusijama na blogu ili forumu</li> </ul>	<p>U drugom i tre em razredu srednje škole uvodi se malo novih gramati kih sadržaja s obzirom da u enici izborni strani jezik nisu u ili u prvom razredu. Potrebno je da se znanja i veštine u enika, ste enih u osnovnoj školi: osveste i sistematizuju, tako da predstavljaju vrstu osnovu za dalje u enje utvrde i automatizuju, tako da ih u enici spontano, i bez ve ih grešaka (koje bi dovele do zabune ili onemogu ile sporazumevanje), receptivno i produktivno koriste u komunikaciji</p>	<p><b>GRAMATI KI SADRŽAJI</b></p> <p><b>Engleski jezik</b></p> <p><b>Imeni ka grupa</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Brojive i nebrojive imenice: <i>friends, parties; food (beans, cereals, coffee, cheese, etc.), abstract (happiness, time, money)</i></li> <li>- Složenice: <i>downtown, waterfall, network, masterpiece, footprint, firework</i></li> <li>- Kvantifikatori: <i>much, many, a lot of, few, a few, little, a little, some, too much, too many</i></li> </ul>
<b>GOVOR</b>	<p>O sposobljavanje u enika za kratko monološko</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• uskla uje intonaciju, ritam i visinu glasa sa sopstvenom komunikativnom namerom i sa stepenom formalnosti govorne</li> </ul>	

<p>izlaganje i za u eš e u dijalogu na stranom jeziku</p>	<p><b>situacije</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>koristi ciljni jezik kao jezik komunikacije u u ionici kako sa nastavnikom tako i sa ostalim u enicima i u enicama (rade i u paru, grupi ili plenumu)</li> <li>pored informacija o sebi i svom okruženju opisuje u nekoliko re enica poznatu radnju, mesto, doživljaj ili situaciju u sadašnjosti, prošlosti i budu nosti, koriste i poznate jezi ke (leksiku i morfosintaksi ke strukture) i nejezi ke (mimika, gestika, prozodija) elemente</li> <li>u nekoliko re enica daje svoje mišljenje i izražava stavove (dopadanje/nedopadanje itd.), koriste i poznate jezi ke elemente</li> <li>stupa u kratke razgovore, pod uslovom da sagovornik, po potrebi, sara uje</li> <li>vodi rutinske dijaloge bez napora, razmenjuje misli i informacije u vezi sa svojim okruženjem i porodicom u svakodnevnim situacijama</li> <li>sa pripremom ukratko predstavlja rezultate samostalnog istraživanja rada na odre enu temu u paru ili grupi</li> <li>interpretira tematski prilago ene pesme, recitacije i ske eve.</li> </ul>	<p><b>lan</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Razlika u upotrebi odre enog i neodre enog lana u širem kontekstu: <i>My brother is a football player and he is the captain of the school football team.</i></li> <li>Prvopomenuti, drugi put pomenut <i>He lives in a big house. The house is new.</i></li> <li>Poznat iz konteksta <i>This is a nice house - the garden is big.</i></li> <li>Nulti lan u izrazima: <i>in hospital, in bed, at home, at school, by plane, by taxi, have breakfast, after lunch</i></li> </ul> <p><b>Glagolska grupa</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modalni glagoli: <i>can, can't, have to, don't have to; will</i> (ponuda - <i>I'll do that for you</i>).</li> <li>Upotreba gerunda i infinitiva: <i>I like playing football, I want to play football.</i></li> <li>Razlika izme u The Present Simple Tense i The Present Continuous Tense</li> <li>The Simple Past Tense pravilnih glagola i naj eš ih nepravilnih glagola</li> <li>The Present Perfect, razlika izme u The Present Perfect i The Simple Past Tense</li> <li>Imperativi</li> <li>The Future Simple - predvi anje</li> <li>Iskazivanje namere i planova pomo u <i>be going to</i></li> </ul> <p><b>Pridevi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Razlika izme u <i>boring, bored; interested, interesting</i></li> <li>Gra enje prideva od imenica: <i>arrogance-arrogant, romance-romantic, culture-cultural</i></li> <li>Konstrukcije <i>too good/expensive; not</i></li> </ul>	<p>prilago ene uzrastu, nivou znanja jezika i poznavanju struke</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>gramati ka gra a predvi ena Programom za izborni predmet u srednjoj školi dobija svoj smisao tek kada se dovede u vezu sa datim komunikativnim funkcijama i temama, i to u sklopu jezi kih aktivnosti razumevanja (usmenog govora i pisanih teksta, usmenog i pismenog izražavanja i medijacije; polazište za posmatranje i uvežbavanje jezi kih zakonitosti jesu usmeni i pisani tekstovi razli itih vrsta, dužine i stepena težine; koriste se, tako e, izolovani iskazi, pod uslovom da su kontekstualizovani i da imaju komunikativnu vrednost</li> </ul>
<p><b>RAZUMEVAN E PISANOGL TEKSTA</b></p> <p>Ospozobljavanje u enika za funkcionalno itanje i razumevanje razli itih, uzrasno i sadržajno primerenih vrsta tekstova</p>	<p>razume kra e tekstove (dužine do 120 re i) o konkretnim, bliskim i svakodnevnim temama, oslanjaju i se na prepoznavanje imena, frekventnih internacionalizama, pozjamlenica i poznatih re i i fraza iz drugih stranih jezika</p>		

<p>radi informisanja, izvršavanja uputstava i ostvarenja estetskog doživljaja ( itanje radi li nog zadovoljstva)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• razume opšti sadržaj kratkih autentičnih, adaptiranih i udžbeničkih tekstova u kojima preovlađuju pozнате reči i izrazi</li> <li>• razume obaveštenja i upozorenja na javnim mestima (znači, natpisi za orientaciju, plakati, elektronični i drugi natpisi)</li> <li>• razume kraću ili nučnu poruku upućenu u svrhu korespondencije - razglednicu, pismo, sms ili neku drugu elektronsku poruku, elektronsko pismo</li> <li>• razume opšti sadržaj i osnovnu poruku - obaveštenje iz kraće informativnog teksta: novinske vesti, reportaže, intervjuja, grafikona, statistike (globalno razumevanje)</li> <li>• pronađe, izdvoji i razume određenu relevantnu ili traženu informaciju unutar prepoznatljive i specifične vrste teksta koji sadrži veći broj različitih informacija - npr. vremensku prognozu za određeno područje, podatke u malim oglasima, prospektima, brošurama, jelovniku, redu vožnje, planu grada, TV programu i sl. (selektivno razumevanje)</li> <li>• razume kratka i jednostavna uputstva i savete o načinu ponašanja, upotrebi određenih predmeta i aparata ukoliko su pisana jednostavnim jezikom i/ili pronađene određenim vizuelnim elementima (detaljno razumevanje)</li> <li>• razume kratke literarne forme ukoliko sadrže svakodnevne i većim delom pozнате reči, fraze i izraze - konkretnu poeziju,</li> </ul>	<p><i>good enough</i></p> <p><b>Predlozi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- posle prideva: <i>afraid of, keen on, allergic to</i></li> <li>- posle glagola: <i>apologize for, pay for, agree with, argue with, complain about, use as, arrive at, belong to, agree on, believe in, consist of, suffer from</i></li> <li>- u izrazima: <i>by chance, for ages, for a moment, in trouble, off the coast, on the radio, face to face, on the move</i></li> </ul> <p><b>Upitne rečenice</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>How + pridev; How much - how many</i></li> <li>- Građene pitanja sa prepozicionim glagolima (<i>Who did you go with?</i>)</li> </ul> <p><b>Veznici</b></p> <p><i>because, so, too, for example, like</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Veznici i veznički izrazi u prošlom narativu: <i>one day, suddenly, in the end, then, after, before, during, later, when</i></li> </ul> <p><b>Italijanski jezik</b></p> <p><b>Imenice</b></p> <p>Vlastite imenice i zajedničke, odgovarajući rod i broj sa determinativom: <i>Anna, Pietro, Belgrado, Roma, Signor Bianchi, Signora Bianchi, i miei genitori, il nostro paese, questa casa, l'Italia, la Serbia, il Tirreno, l'Adriatico, le Alpi, gli Appennini; i miei genitori, mia madre, il loro padre, il nostro paese, i vostri figli, questo studente, questa ragazza, quell'amico, quella casa, itd.</i></p> <p>Sistemski prikaz morfoloških karakteristika</p>	
--	---	--	--

	anegdote, stripove (estetsko itanje)	<b>Ian</b> Upotreba lana. Sistemizacija Oblici odre enog i neodre enog lana Osnovna upotreba Slaganje odre enog i neodre enog lana sa imenicom ili pridevom lan spojen s predlozima <i>di, a, da, in, su i con</i> Odre eni lan ispred datuma: <i>Oggi è il 25 novembre.</i> Ispred imena dana u nedelji <i>Abbiamo lezioni di lingua italiana il mercoledì e il giovedì</i> Upotreba lana uz vlastita imena, geografske pojmove, imena gradova i država, prezimena Partitivni lan kao supletivni oblik množine neodre enog lana ( <i>Ho un amico italiano: Ho degli amici italiani.</i> ) Upotreba lana uz prisvojni pridev i imenice koje iskazuju blisko srodstvo ( <i>Mia sorella si chiama Ada. Domani andiamo a Roma con i nostri nonni</i> ) Položaj lana i predloga uz neodre eni pridev <i>tutto</i> Partitivni lan. <i>Mangio delle mele.</i> Izostavljanje u negaciji. <i>Non mangio pane.</i> Upotreba predloga <i>di</i> uz izraze koji izražavaju odre enu koli inu. <i>Prendo un bicchiere d'acqua minerale.</i>	
<b>SOCIOKULTURNΑ KOMPETENCIJA</b>  Sticanje i ovladavanje sociokulturalnim kompetencijama neophodnim za pisani i usmenu upotrebu jezika	<ul style="list-style-type: none"> <li>• u okviru polja svog interesovanja, znanja i iskustva, prepozna i razume slinosti i razlike u pogledu navika (verbalna i neverbalna komunikacija), običaja, mentaliteta i institucija koje postoje između naše zemlje i zemalja iji jezik u i</li> <li>• prepozna i razume najčešće prisutne kulturne modele svakodnevnog života zemlje i zemalja iji jezik u i</li> <li>• prepozna i adekvatno reaguje na formalnost govorne situacije</li> <li>• adekvatno koristi najfrekventnije stilove i registre u vezi sa znanjima iz stranog jezika, ali i iz ostalih oblasti školskih znanja i životnih iskustava</li> <li>• adekvatno reaguje na pragmatike funkcije govornih inova u ciljnog jeziku različite od onih u L1 (stepen formalnosti, ljubaznosti, kao i paralingvistička sredstva: gest, mimika, prostorni odnosi među govornicima, itd.)</li> <li>• učestvuje u svim vidovima moderne komunikacije (elektronske poruke, SMS poruke, diskusije na blogu ili forumu, društvene mreže)</li> <li>• koristi sve dosad navedene strategije razvoja komunikativnih kompetencija primenjujući jezik struke u skladu sa nivoom znanja jezika i potrebama</li> </ul>	<b>Zamenice</b> Li ne zamenice u službi subjekta Naglašene li ne zamenice u službi objekta Naglašene li ne zamenice u službi direktnog i indirektnog objekta. Nenaglašene li ne zamenice u paru: <i>Compro il libro a Luigi. Glielo compro.</i> Prisvojne zamenice. Pokazne zamenice ( <i>questo, quello</i> ) Upitne zamenice <i>chi? che?/ che cosa?</i> Neodre ene zamenice pridevi	

(niente/nulla, nessuno, qualcosa, qualcuno, qualche, alcuni)  
Relativne zamenice (che, cui, il quale/la quale)

### Pridevi

Opisni pridevi, slaganje prideva i imenice u rodu i broju. Opisni pridevi *buono* i *bello*; neodre eni pridev *tutto*. Posebne karakteristike prideva *santo* i *grande*. Komparacija prideva: *Maria è più alta di Marta. Noi siamo più veloci di voi. Maria e' la piu' alta della classe.*

Apsolutni superlativ: *Maria è bellissima.*

Prisvojni pridevi. Upotreba lana uz prisvojne prideve

Pokazni pridevi: *questo, quello*

Naziv boja, morfološke osobenosti

prideva: *viola, rosa, blu, arancione*

Glavni brojevi (preko 1000) i redni (do 20).

Redni brojevi.

### Predlozi

Prosti predlozi: *di, a, da, in, con, su, per, tra, fra* i njihova osnovna upotreba

Predlozi: *dentro, fuori, sotto, sopra, davanti dietro*

Upotreba predloga: *di (Marco finisce di fare i compiti. La mamma dice di non fare tardi), a (Vado a giocare. Sei bravo a pattinare. Usciamo a giocare con gli amici.), da Vengo da Belgrado. Andiamo dai nonni, in (vado in Italia, vivo nel lazio, ho un cappello in testa)*

### Glagoli

Sadašnje vreme (*Presente Indicativo*)

Imperativ (*Imperativo*), zapovedni na in.

Zapovedni na in, za sva lica: *Fa' presto!*

*Non tornare tardi ! Non andate via senza di me. Prego Signora, entri! Mi dia un etto*

di prosciutto e tre tosette, per favore  
Povratni glagoli  
Upotreba glagola *piacere*.  
Perfekt (*Passato Prossimo*) pravilnih i nepravilnih glagola: *Ho comprato un chilo di pesche. Sono andata alla stazione.*  
Perfekt modalnih glagola *volere, dovere, potere, sapere*. *Sono dovuto andare dal dentista. Ho potuto leggere i titoli in italiano.*  
Kondicional prezenta (*Condizionale Presente*): *Vorrei un chilo di mele, per favore ! Potresti prestarmi il tuo libro di italiano?*  
Futur pravilnih i nepravilnih glagola. *Noi tormeremo a casa alle cinque.*  
Imperfekat (*Imperfetto*): *C'era una volta un re e viveva in un castello.*  
Pluskvamperfekat (*Trapassato prossimo*): *Sono arrivato alla stazione quando il treno era già partito.*  
Prezent konjunktiva (Congiuntivo presente): *Penso che Maria debba studiare di più.* Samo receptivno  
Prosti perfekt (*Passato Remoto*) tvorba i osnovna upotreba: *Marco entrò e vide il computer acceso. Ma nella stanza non c'era nessuno.* Samo receptivno

### **Prilozi**

Potvrdni, odre ni (*sì, no*). Osnovni prilozi *bene, male, molto, poco, troppo, meno, più* i priloški izrazi za odre ivanje vremena (*prima, durante, dopo*) i prostora. *a destra, a sinistra, dritto, davanti, dietro, sotto, sopra, su, giù*  
Upitni prilozi: *quando?, come?, perché? dove?*  
Gra enje priloga od prideva pomo u sufiksa *mente*

	<p><b>Re ca ci</b> (s priloškom vrednoš u), <b>ne.</b>  <b>Veznici</b> e, o, ma, se.</p> <p><b>Re enica</b>  Prosta i proširena re enica u potvrđnom i u odri nom obliku  Upitna re enica s konstrukcijom izjavne re enice potvrđnog oblika i upitnom intonacijom s konstrukcijom izjavne re enice u odri nom obliku i upitnom intonacijom  Red re i u re enici  Složena re enica: upotreba veznika koji uvode zavisnu re enicu (vremensku, uzro nu, relativnu, hipoteti ki period)  Hipoteti ki period: Realna pogodbena re enica: <i>Se hai tempo andiamo in gita.</i>  <i>Se avrai tempo andremo in gita.</i>  Irealna pogodbena re enica, sa imperfektom u protazi i apodozi: <i>Se avevi tempo, andavamo in gita.</i></p>	
	<p style="text-align: center;"><b>Nema ki jezik</b></p> <p><b>Imenice</b>  vlastite i zajedni ke (u oblicima jednine i množine: <i>Bild - Bilder, Kopf - Köpfe, Frau - Frauen</i>), sa odgovaraju im rodom izvedene sufiksacijom: <i>Faulheit, Bildung</i> izvedene prefiksacijom: <i>Ausbildung</i> složenice: <i>Sommerferien, Jugendliebe, Tomatensuppe</i></p> <p><b>Pridevi</b>  Pridevska promena - jaka, slaba, mešovita (receptivno)  Komparativ i superlativ (pravilna tvorba i glavni izuzeci: <i>groß - größer, teuer - teurer</i>)  Pridevi sa predlozima: <i>zufrieden mit, reich</i></p>	

	<p>an</p> <p><b>Ian:</b></p> <p>odre eni (<i>der, die, das</i>), neodre eni (<i>ein, eine</i>), nulti, prisvojni (<i>mein, dein</i>), pokazni (<i>dieser, jener</i>), negacioni (<i>kein, keine</i>), neodre eni (<i>mancher, solcher, einige</i>). Upotreba lana u nominativu (subjekt), akuzativu i dativu (direktni i indirektni objekat), partitivnom genitivu (<i>die Hälfte des Lebens</i>), posesivnom genitivu (<i>die Mutter meiner Mutter</i>)</p> <p><b>Brojevi:</b></p> <p>osnovni i redni (<i>der siebte erste; am siebten ersten</i>)</p> <p><b>Predlozi</b> sa akuzativom (<i>Ich bin gegen dich</i>), sa dativom (<i>Sie arbeitet bei einem Zahnarzt</i>). Predlozi sa dativom ili akuzativom (<i>Er ist in der Schule. Sie kommt in die Schule</i>).</p> <p><b>Glagoli</b> (glagolska vremena: prezent, preterit modalnih, pomo nih, slabih i nafrekventnijih jakih glagola, perfekt slabih i jakih glagola, futur). Glagoli sa predlozima (<i>warten auf, sich interessieren für</i>). Konjuktiv u funkciji izražavanja želje (<i>Ich hätte gern... Ich möchte... Ich würde gern...</i>)</p> <p><b>Veznici i vezni ki izrazi:</b> <i>und, oder, aber; weil, wenn, als, während, bis, obwohl</i></p> <p><b>Li ne zamenice</b> u nominativu, dativu i akuzativu</p> <p><b>Prilozi za vreme</b> (<i>gestern</i>), mesto</p>	
--	--	--

	<p>(nebenan), na in (allein), koli inu (viel, wenig)</p> <p><b>Re enice</b> Izjavne re enice, upitne re enice; nezavisne i zavisno-složene re enice; Red re i u re enici.</p> <p style="text-align: center;"><b>Ruski jezik</b></p> <p><b>Re enica</b> Odnos re enica u složenoj re enici: nezavisno složene i zavisno složene re enice (sastavne, rastavne; subjekatske, predikatske, objekatske, vremenske itd.) Upravni i neupravni govor</p> <p><b>Fonetsko-fonološki sadržaji i prozodija</b> Obnavljanje i sistematizacija pravila izgovora i beleženja akcentovanih i redukovanih samoglasnika , , , Obeležja suglasni kog i samoglasni kog sistema ruskog jezika: izgovor glasova koji se beleže slovima , , , ; izgovor i beleženje parnih tvrdih i mekih, zvu nih i bezvu nih suglasnika Izgovor glasova u grupama , , , , , , , , ; izgovor i beleženje suglasni kih grupa - asimilacija suglasnika po zvu nosti Osnovni tipovi intonacionih konstrukcija (IK1, IK2, IK3) u okviru proste i složene re enice Intonacija izjavne i upitne re enice sa upitnom re ju i bez nje</p> <p><b>Imenice</b> Varijante različitih nastavaka: lokativ na - : / , / , / ; nominativ množine na - , - , - , -e: goroda, u itel , derev , graždane</p>	
--	---	--



strukturama za iskazivanje kolike i  
vremena s predlozima: - , - , -  
, itd.

Redni brojevi: , , , ,

Iskazivanje vremena na satu u  
razgovornom i službenom stilu  
Slaganje broja i imenice:

( , ) , ;  
, ( , ) , ;  
; , ( ,  
) ,

Spojevi sa imenicom u  
konstrukcijama: , ...

, , ... ,  
*i sl.*

etiri ravninske radnje (receptivno)

### Glagoli

Najčešće alternacije osnove u prezentu i  
prostom budućem vremenu. Tvorba vidi  
pomoći u prefiksa, sufiksa i osnove  
Osnovni pojmovi o značenju i upotrebi  
glagolskog vida i sistema glagolskih  
vremena: ( ) ...  
( ) ...  
( ) ...

Potencijal - građenje i upotreba  
Glagoli kretanja: kretanje u odrednom  
pravcu, neodređeno kretanje i kretanje u  
oba pravca; obnavljanje i aktiviranje  
glagola kretanja obraćenih u osnovnoj  
školi:

- , - ,  
- , - ,  
- , - ;  
( ) :  
- , - ,

Upotreba glagola kretanja

i sl.

Iskazivanje zapovesti:

! ! ! !

!

Glagolski prilozi (receptivno)

Rekcija glagola: уо аване разлика измеу руског и матерњег језика:

, ,  
,  
, - ,  
, - , itd.

### Prilozi

Prilozi i priloške odredbe za mesto, vreme, na in, cilj i koli inu. Porečenje priloga - gračenje i upotreba

### Predlozi

Najfrekventniji predlozi ija se upotreba razlikuje u odnosu na maternji jezik: s genitivom, - s genitivom, u odredbi odvajanja od mesta i uzroka, - s genitivom u odredbi odvajanja od mesta, s dativom u vremenskoj odredbi, s dativom u atributskoj, prostornoj i uzročnoj odredbi i sl; predlog sa genitivom i instrumentalom

### Veznici

Najfrekventniji prosti veznici u nezavisno složenim i zavisno složenim rečenicama:

, , , , , , , ,

, , , , itd.

### **Re eni ni modeli**

Re eni ne modele koji su programom redvili i obra eni u osnovnoj školi neophodno je sistematično obnavljati i dalje primenjivati u srednjoj školi u različitim varijacijama i kombinacijama. Pri tome težiti da se učavaju slikenosti i razlike u izražavanju istih odnosa u ruskem i maternjem jeziku. U ovom razredu posebnu pažnju treba posvetiti različitim vrstama i tipovima vežbi, pre svega, re eni nim modelima u potvrđnom, odričnom i upitnom obliku za iskazivanje sledećih odnosa:

#### **- subjekatsko-predikatski odnosi**

Re enice sa imenskim predikatom - kopule:

, ,

- odsustvo kopule

#### **- objekatski odnosi**

- sa direktnim objektom

- indirektnim objektom

- zavisnom re enicom

, ,

- **prostorni odnosi**  
Rečenice sa odredbom  
- izraženom prilogom  
( , , ,  
).  
( , ,  
).  
- izraženom zavisnim padežom

- **vremenski odnosi**  
Rečenice sa odredbom  
- izražene prilogom

- izraženom zavisnim padežom  
(  
).

- **načinski odnosi**  
Rečenice sa odredbom izražene prilogom

- *uzročni odnosi*  
Rečenice sa odredbom izraženom  
zavisnim padežom

- **atributivni odnosi**  
Rečenice sa atributom  
- u superlativu

- u zavisnom padežu

### **Ortografija**

Podela reči na slogove

Pisanje velikih i malih slova

Pisanje prefiksa

Interpunkcija ruske rečenice u poređenju s maternjim jezikom

### **Tvorba reči**

Najčešći ruski prefiksi i sufiksi:

-а-, -и-, -е-, -о-, -и-, -и-, -и-, -и-,  
-и-, -и-, -и-, -и-, -и-, -и-, -и-, -и-

### **Leksikografija**

Struktura dvojezičnih, pre svega, školskih (didaktičkih) rečnika i ovladavanje tehnikom služenja njima. Vežbe za korišćenje rečnika. Nalaženje opštestrue leksičke u rečniku povezane sa opštestrue tematikom predviđenom za nastavu ruskog jezika u srednjim školama

## **Francuski jezik**

### **Imenička grupa**

upotreba determinanata: određenih, neodređenih i partitivnih lanova; prisvojnih i pokaznih pridjeva; osnovnih i rednih brojeva; neodređenih reči; odsustvo determinanata (na primer: kod etiketiranja proizvoda - fromage de brebis, natpisa na prodavnicama i ustanovama - boulangerie, banque, naziva rubrika u štampanim medijima - faits divers, na znakovima upozorenja - entrée interdite; ispred imenici u poziciji atributa: il est boulanger i

sli no)  
rod i broj imenica i prideva; mesto prideva petit, grand, jeune, vieux, gros, gentil, beau, joli, long, bon, mauvais; promena zna enja nekih prideva u zavisnosti od mesta: un grand homme/un homme gran; un brave homme/un homme brave; pore enje prideva;  
zamenice: li ne nenaglašene (uklju uju i i zamenicu on) i naglašene; zamenice za direktni i za indirektni objekat.

### **Glagolska grupa**

- glagolski na ini i vremena: prezent, složeni perfekt, imperfekt, futur prvi indikativa, kao i perifrasti ne konstrukcije: bliski futur, progresivni prezent, bliska prošlost; *il faut que, je veux que, j'aimerais que* pra eni prezentom subjunktiva glagola prve grupe (*Il faut que tu racontes ça à ton frère*), kao i receptivno: *Il faut que tu fasses/ que tu ailles/ que tu sois/ que tu lises/ que tu saches/ que tu écrives;* prezent kondicionala: *Si mes parents me laissaient partir, je viendrais avec toi !* imperativ (receptivno): *aie un peu de patience, n'ayez pas peur*  
- najfrekventniji unipersonalni glagoli

### **Predlozi**

- naj eš i predlozi  
- kontrahovanje lana i predloga

### **Prilozi**

- za mesto, za vreme, za na in, za koli inu  
- mesto priloga  
- priloške zamenice en i y

### **Modaliteti i forme re enice**

- deklarativni, interrogativni, eksklamativni i imperativni modalitet

- afirmacija i negacija
- re enice sa prezentativima.

## Španski jezik

### Imeni ka grupa

Slaganje determinativa i imenice u rodu i broju, apokopiranje prideva uz imenicu, neodre eni determinativi (*alguno, ninguno, todo, cualquiera*) u razli itim zna enjima

*Tráeme algún libro de García Márquez.  
Todas las mañanas, todo el mundo...  
Un muchacho cualquiera...*

Morfeme tipi ne za muški i ženski rod imenica i prideva  
*muchacho/muchacha  
actor/actriz/trabajador/trabajadora  
generoso/generosa*  
kao i imenice i pridevi koji nemaju morfološku oznaku roda *violinista, cantante, interesante, verde...*

### Glagolska grupa

Oblici indikativa: sva glagoska vremena savladana u osnovnoj školi primenjivati i prepoznavati u tekstu/govoru

### Pitanja sa upitnim re ima

*Quién, qué, cuándo, cómo, dónde, etc.*

### Indirektna pitanja

*¿Sabes si ha llegado?  
Pregúntale si ha cogido la tarjeta.  
Yo te pregunto que has comprado.*

### Negacija

*Nada, nadie, ningun (o/a), nunca,  
tampoco.  
¿Ha venido alguien? - No, no ha venido  
nadie./Nadie ha venido.*

*No me gusta esta película. - A mí tampoco.*

Promena zna enja prideva u zavisnosti od pozicije uz imenicu

*Un hombre grande/Un gran hombre*

#### **Kazivanje vremena i odredbe za vreme**

Dani u nedelji;

*mañana, ayer, pasado/próximo, que viene, durante, después de, antes de, cuando, hace..., dentro de...*

*Antes de haberse ido, me dejó su dirección nueva.*

*¿Cuándo lo viste? Lo vi cuando regresé de viaje.*

*El lunes que viene, el domingo pasado.*

*Salió hace treinta minutos... regresa dentro de una hora...*

#### **Pore enje**

Más que, menos que, el/la más, tan...com.

*Este libro es el más interesante que he leído.*

*Su última película no es tan interesante como la del año pasado.*

#### **Odredbe za na in**

Prilozi na -mente i priloške konstrukcije

*Miguel maneja el coche*

*cuidadosamente/con mucho cuidado.*

#### **Izrazi za meru i koli inu**

*Mucho, un poco de, una docena de, aproximadamente, más o menos...*

*¿Cuántos estudiantes han visto este programa? - Más o menos, treinta.*

#### **Složene re enice sa infinitivom**

(sa modalnim glagolima i finalne re enice)

		<p><i>Quiero viajar. Lo hago para satisfacerte.</i></p> <p><b>Ortografija</b> Interpunkcija - osnovna pravila (sa akcentom na oblike koji ne postoje u srpskom jeziku) Pisanje velikog slova</p> <p><b>Leksikografija</b> Služenje dvojezičnim rečnicima</p>	
--	--	--	--

## KORELACIJA SA DRUGIM PREDMETIMA

- maternji jezik
- istorija
- sociologija sa pravima građana,
- muzičkoj kulturi
- likovna kultura
- ratunarstvo i informatika

Naziv predmeta:	<b>IZABRANI SPORT</b>	
Godišnji fond asova:	35 ili 31	
Ciljevi predmeta:	<p><b>Razred: drugi ili treći</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cilj nastave predmeta - izabrani sport jeste da učenici zadovolje svoja interesovanja i potrebe za sticanjem znanja, sposobnosti za bavljenje sportom kao integralnim delom fizike kulture i nastojanje da ste učenici znanja primenjuju u životu (stvaranje trajne navike za bavljenje sportom i učešće na takmičenjima);</li> <li>- sticanje teorijskih znanja u izabranom sportu, pružanje neophodnih znanja iz izabranog sporta (principi, tehnike, način vežbanja - treniranja, sticanje osnovnih i produbljenih takmičarskih znanja);</li> <li>- socijalizacija učenika kroz izabrani sport i negovanje etičkih vrednosti prema učesnicima u takmičenju;</li> <li>- otkrivanje darovitih i talentovanih učenika za određeni sport i njihovo podsticanje da se bave sportom</li> </ul>	

TEMA	CILJ	ISHODI Po završetku teme učenik će biti u stanju da	OBAVEZNI I PREPORUČENI SADRŽAJI PO TEMAMA	NAČIN OSTVARIVANJA PROGRAMA
Predlog sportova	• Upoznavanje učenika sa	• teorijski objasni	• Programske sadržaje	• Nastava fizike i vaspitanje - izabrani

koji se ponude u enicima kao izbor: U prvom redu, sportovi koji se u odre enom obimu obra uju kroz nastavu fizi kog vaspitanja:	vrednostima sporta <ul style="list-style-type: none"> <li>• usmereni razvoj i održavanje motori kih sposobnosti u enika;</li> <li>• u enje i usavršavanje motori kih formi izabranog sporta;</li> <li>• sticanje teorijskih znanja u izabranom sportu;</li> </ul>	vrednosti fizi kih aktivnosti pri u estvovanju u sportskoj igri; <ul style="list-style-type: none"> <li>• prikaže tehni ke veštine individualne tehnike;</li> <li>• prikaže , objasni i demonstrira kolektivnu taktiku sportske grane sa kojom se upoznao i u io;</li> <li>• igra uz primenu pravila igre;</li> <li>• u estvuje u organizaciji školskih sportskih takmi enja</li> <li>• primenjuje pravila fer pleja</li> </ul>	fizi kog vaspitanja-izabranog sporta ini slede a struktura: <ul style="list-style-type: none"> <li>• razvijanje motori kih sposobnosti u enika;</li> <li>• sportsko-tehni ko obrazovanje u enika (obu avanje i usavršavanje tehnike);</li> <li>• individualna i kolektivna taktika izabranog sporta;</li> <li>• teorijsko obrazovanje;</li> <li>• pravila izabranog sporta;</li> <li>• organizovanje unutar odeljenjskih i me uodeljenjskih takmi enja.</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>TEORIJSKO OBRAZOVANJE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• upoznavanje u enika vrednostima izabranog sporta;</li> <li>• upoznavanje u enika sa osnovnim principima vežbanja u skladu sa njegovim uzrastom;</li> <li>• upoznavanje u enika sa štetnim posledicama nepravilnog vežbanja i predoziranja u izabranom sportu;</li> <li>• upoznavanje u enika sa eti kim vrednostima i slabostima sporta;</li> <li>• upoznavanje u enika sa estetskim vrednostima sporta.</li> </ul>	sport je izborni predmet i realizuje se u okviru redovne nastave sa jednim ili dva asa nedeljno koji se unosi u raspored asova škole. asovi se upisuju prema redovnom rasporedu asova u rubriku dnevnika pod nazivom - izabrani sport (npr. atletika) i posebno se numerišu; <ul style="list-style-type: none"> <li>• svaki u enik je obavezан da se opredi za jedan sport koje mu se ponudi po etkom školske godine, a još bolje na kraju prethodnog razreda;</li> <li>• škola u enicima treba da ponudi takav izbor da njime budu ponu eni najmanje dva individualna i dva kolektivna sporta. Ukoliko škola ima optimalne uslove za rad, u enicima se može ponuditi i više sportova;</li> <li>• prihvataju se oni sportovi za koje se opredelilo najviše u enika u jednom odeljenju (celo odeljenje realizuje program izabranog sporta cele školske godine). Izbor sporta vrši se na nivou odeljenja;</li> <li>• predlog za izabrani sport daje aktiv nastavnika fizi kog vaspitanja, u skladu sa uslovima rada škole.</li> <li>• predlog mora biti realan;</li> <li>• predlažu se sportovi za koje postoje adekvatni uslovi;</li> <li>• u enici jednog odeljenja mogu izabrati isti sport koji su upražnjavali u prethodnim razredima ili mogu izabrati novi sport koji do tada nisu upražnjavali.</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>OSNOVNE KARAKTERISTIKE PROGRAMA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Osnovne karakteristike programu su:</li> <li>• izbornost;</li> <li>• da služe potrebama u enika;</li> </ul>
<b>atletika</b>				
<b>gimnastika</b>				
<b>ritmi ka gimnastika</b>				
<b>rukomet</b>				
<b>košarka</b>				
<b>odbojka</b>				
<b>mali fudbal</b>				
<b>ples</b>				

<p>taktičkih znanja, pravila takmičenja u sportu itd.) i njihova primena u praksi;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• uče se i usavršavanje osnovne taktike izabranog sprta i njena primene u praksi;</li> <li>• obavezna realizacija takmičenja na odeljenskom i razrednom nivou;</li> <li>• zadovoljavanje socijalnih potreba za potvrđivanjem i grupnim poistovetenjem i dr;</li> <li>• stvaranje objektivnih predstava učenika o sopstvenim mogućnostima za učešće u izabranom sportu;</li> <li>• podsticanje stvaralaštva učenika u sportu (u domenu tehnike, taktike i takmičenja).</li> <li>• upoznavanje učenika sa osnovnim principima vežbanja u skladu sa njegovim uzrastom;</li> <li>• upoznavanje učenika sa štetnim posledicama nepravilnog vežbanja i predoziranja u izabranom sportu;</li> <li>• upoznavanje učenika sa etičkim vrednostima i</li> </ul>	<p>Minimalni obrazovni zahtevi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Predmetni nastavnici utvrđuju minimalne obrazovne zahteve, u skladu sa usvojenim programom za svaki izabrani sport. Pod tim se podrazumeva:           <ul style="list-style-type: none"> <li>• savladanost osnovne tehnike i njena primena;</li> <li>• poznavanje i primena elementarne taktike;</li> <li>• poznavanje i primena pravila;</li> <li>• angažovanost i učešće učenika na takmičenjima u izabranom sportu.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• omogućavanje nastavnicima ne samo da planiraju već i da programiraju rad u nastavi u skladu sa sopstvenim znanjima, iskustvima;</li> <li>• program u velikoj meri omogućava kreativnost nastavnika;</li> <li>• program je u funkciji celokupne nastave fizickog vaspitanja učenika.</li> <li>• Predlog sportova koji se ponude učenicima kao izbor.</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. U prvom redu, sportovi koji se uobičajeno obrađuju kroz nastavu fizickog vaspitanja:           <ul style="list-style-type: none"> <li>• atletika;</li> <li>• gimnastika;</li> <li>• ritmička</li> <li>• gimnastika:</li> <li>• rukomet;</li> <li>• košarka;</li> <li>• odbojka;</li> <li>• mali fudbal;</li> <li>• ples.</li> </ul> </li> <li>2. Sportovi koji se nalaze u programima takmičenja "Saveza za školski sport i olimpijsko vaspitanje Srbije":</li> <li>3. Sportovi za koje je zainteresovana lokalna sredina, odnosno lokalna samouprava.</li> <li>4. Sportovi za koje postoje odgovarajući prirodni i materijalni resursi:           <ul style="list-style-type: none"> <li>- skijanje;</li> <li>- veslanje.</li> </ul> </li> <li>5. Sportovi sa kojima su se učenici</li> </ol>
--	--	--

<p>slabostima sporta;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• upoznavanje učenika sa estetskim vrednostima sporta.</li> </ul>			<p>upoznali kroz kursne oblike rada.</p> <p><i>Didaktički metodi koja uputstvo za realizaciju asova izabrane sportske grane (izbornog sporta)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• asove izabrane sportske grane potrebno je da se metodi kog stanovišta u što većoj meri prilagoditi modelu asa fizičkog vaspitanja;</li> <li>• u skladu sa motoričkim formama koje karakterišu izabrani sport i koje se primenjuju u osnovnoj fazi asa, neophodno je birati vežbanja, kako za uvodno-pripremnu tako i završnu fazu asa;</li> <li>• težište rada u svim izabranim sportovima da je na tehnički i njenoj primeni u situacionim uslovima;</li> <li>• kod individualnih sportova insistirati na primeni kretanja u takmičarskim uslovima; Nastojati da se trči ili pliva što brže, skače što više ili baca što dalje, postiže što više krugova itd.;</li> <li>• kod kolektivnih sportova (sportskih igara) forsirati uvežbavanje tehnike i taktike najviše kroz igru i situacione uslove približne uslovima igre;</li> <li>• na svakom asu u određenim vremenskim intervalima sprovoditi takmičenje između ekipa.</li> <li>• u radu na ovim asovima neophodno je praviti timove - ekipu prema sposobnostima;</li> <li>• na asovima izabranog sporta obavezno je primenjivati diferencirane oblike rada u skladu sa znanjima i sposobnostima učenika. Ovakav pristup je obavezan uvažavajući strukturu učenika koji su se opredelili za određeni sport (ima onih koji su se tim sportom</li> </ul>
--	--	--	---

ve bavili ili se njime bave i u enika po etnika);

- sadržaje rada na asovima programiraju nastavnici zaduženi za realizaciju predmeta fizi ko vaspitanje - izabrani sport u skladu sa znanjima o sportskoj grani i sagledavanjem sposobnosti i znanja u enika;
- programirani sadržaji planiraju se kao i svi ostali asovi nastave fizi kog vaspitanja;
- ocenjivanje u enika je u skladu sa obimom i kvalitetom onog nau enog sadržaja koji je za u enike odre en (program za po etnike i program za naprednije);
- realizacijom asova fizi kog vaspitanja - izabrani sport pratiti i zapažati u enike koji su posebno talentovani za sport i upu ivati ih da se njime bave i izvan škole u klubovima i sportskim školama ako to žele ili imaju interesovanja.;
- tokom rada sa u enicima uo avati one ije se interesovanje za odre eni sport ne poklapa sa njihovim mogu nostima i istim na kraju školske godine savetovati za koji sport da se opredede u narednoj školskoj godini.

## **II ORGANIZACIJA VASPITNO-OBRAZOVNOG RADA**

- sadržaji nastave fizi ko vaspitanje - izabrani sport mogu se realizovati u objektima škole, na odgovaraju im vežbalištima - objektima van škole, pod uslovom da se nalaze u blizini škole ili da je za u enike organizovan namenski prevoz (sportska hala, bazen, otvoreni tereni, klizalište, skijalište itd.);
- asovi se mogu organizovati u istoj

smeni u okviru rasporeda asova sa drugim predmetima ili u suprotnoj smeni, ako za tim postoji potreba i adekvatni uslovi.

### **III PLANIRANJE VASPITNO-OBRAZOVNOG RADA**

- planiranje obrazovno-vaspitnog rada sprovode nastavnici u skladu sa osnovnim principima planiranja nastave fizi kog vaspitanja. Godišnji plan rada je obavezni oblik nastavnog planiranja iz koga proisti u mese ni i nedeljni planovi rada;
- shodno uobi ajenoj praksi, nastavnici obavezno izra uju i pripremu za pojedina an as. Priprema za as bazira se na prihva enoj etvorodelnoj strukturi asa primerenog potrebama nastave fizi kog vaspitanja.

### **IV PRA ENJE I OCENJIVANJE**

#### **Pra enje i vrednovanje postignu a u enika**

- pra enje napretka u enika obavlja se sukcesivno tokom cele školske godine, a na osnovu jedinstvene metodologije koja predvi a slede tematske celine. U osmom razredu ocenjivanje se vrši broj ano, na osnovu ostvarivanja operativnih zadataka i minimalnih obrazovnih zahteva:
  - stanje motori kih sposobnosti;
  - usvojene zdravstveno-higijenske navike;
  - dostignuti nivo savladanosti motornih znanja, umenja i navika u skladu sa individualnim mogu nostima;

- odnos prema radu.
1. Prvenje i vrednovanje motornih sposobnosti vrši se na osnovu savladanosti programskog sadržaja kojim se podstiče razvoj onih fizičkih sposobnosti za koje je ovaj uzrast kritičan period zbog njihove transformacije pod uticajem fizičkih aktivnosti - koordinacija, gipkost, ravnoteža, brzina, snaga i izdržljivost.
  2. Usvojenost zdravstveno-higijenskih navika prati se na osnovu utvrđivanja nivoa pravilnog držanja tela i održavanja lične i kolektivne higijene, a, takođe, i na osnovu usvojenosti i primene znanja iz oblasti zdravlja.
  3. Stepen savladanosti motornih znanja i umenja sprovodi se na osnovu minimalnih programskih zahteva, koji je utvrđen na kraju navedenja programskih sadržaja.
  4. Odnos prema radu vrednuje se na osnovu redovnog i aktivnog učestvovanja u nastavnom procesu, takmičenjima i vanškolskim aktivnostima. Ocenjivanje učenika u okviru prvenja i vrednovanja nastavnog procesa, vrši se na osnovu pravilnika o ocenjivanju učenika osnovne škole i na osnovu savremenih didaktičko-metodika znanja.

**Pedagoška dokumentacija i didaktički materijal**

Obavezna pedagoška

dokumentacija je:

*Dnevnik rada*, struktura i sadržaj utvrđuje se na republikanskom nivou i odobrava ga ministar, a nastavniku se ostavlja

				<p>mogunost da ga dopuni onim materijalom za koje ima još potrebe.</p> <p><i>Planovi rada:</i> godišnji, po razredima i ciklusima, plan stručnog programa, plan vanasobnih i vanškolskih aktivnosti i plan za njihove realizacije.</p> <p><i>Pisane pripreme</i> nastavnik sa instrukcijama za pojedine nastavne teme koje sadrže: vremensku artikulaciju ostvarivanja nastavne teme (ukupan i redni broj asova, vreme realizacije), konzistentnu didaktiku strukturu asova (oblike rada, metodi i postupci obavljanja i uvežbavanja).</p> <p><i>Radni karton:</i> ima svaki u enik sa programom sadržaja koji se vežba, a koji se instrukcija u sklopu ili predmetni nastavnik i koji je prilagođen konkretnim uslovima rada.</p> <p><i>Formulari za obradu podataka</i> za: stanje fizikalnih sposobnosti, realizaciju programskega sadržaja u osnovnoj i vanosnovoj organizaciji rada.</p> <p><i>Ogledna sredstva:</i> crteži, konturogrami, video-trake aranžirane, tablice orientacionih vrijednosti motoričkih sposobnosti, raznovrsna obeležavanja radnih mesta i drugi pisani materijali koji upućuju u enike na lakše razumevanje i ostvarivanje radnih ciljeva i zadataka.</p>
--	--	--	--	--

Naziv  
predmeta:

## ISTORIJA (ODABRANE TEME)

Godišnji fond  
asova: 35 ili 31

**Razred: drugi ili treći**

Ciljevi  
predmeta:

- Sticanje humanističkog obrazovanja i razvijanje istorijske svesti;
- Razumevanje istorijskog prostora i vremena, istorijskih događaja, pojava i procesa i uloge istaknutih lica i događaja;
- Razvijanje individualnog i nacionalnog identiteta;

- Sticanje i proširivanje znanja, razvijanje veština i formiranje stavova neophodnih za razumevanje savremenog sveta (u nacionalnom, regionalnom, evropskom i globalnom okviru);
- Unapređivanje funkcionalnih veština i kompetencija neophodnih za život u savremenom društvu (istraživačkih veština, kritičkog i kreativnog mišljenja, sposobnosti izražavanja i obrazlaganja sopstvenih stavova, razumevanja multikulturalnosti, razvijanje tolerancije i kulture argumentovanog dijaloga);
- Osnovljavanje za efikasno korišćenje informaciono-komunikacionih tehnologija;
- Razvijanje svesti o potrebi stalnog usavršavanja i svesti o važnosti negovanja kulturno-istorijske baštine.

TEMA	CILJ	ISHODI Po završetku teme učenik će biti u stanju da:	OBAVEZNI I PREPORUČENI SADRŽAJI PO TEMAMA	NA INOSTVARIVANJA PROGRAMA
Selo i grad nekad i sad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proširivanje znanja o promenama u načinu života gradskog i seoskog stanovništva kroz istoriju.</li> <li>• Uočavanje sličnosti i razlike u životu gradskog i seoskog stanovništva kroz istoriju.</li> <li>• Razumevanje odnosa sela i grada u prošlosti i sadašnjosti.</li> <li>• Sticanje znanja o migracijama selo - grad kao konstantnim pojavama u istoriji ljudskog društva.</li> <li>• Proširivanje znanja o životu seoskog i gradskog stanovništva u Srbiji u XIX i XX veku.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• poznati osnovna obeležja različitih tipova naselja od praistorije do savremenog doba;</li> <li>• izvede zaključak o značaju nastanka gradova;</li> <li>• locira na istorijskoj karti najznačajnije antičke, srednjovekovne i moderne gradove u svetu, Evropi i Srbiji;</li> <li>• opiše način života u gradu u različitim istorijskim periodima (na primeru Carigrada, Venecije, Firence, Pariza, Londona, Berlina, Njujorka, Moskve, Sankt Peterburga...);</li> <li>• opiše način života u srpskim gradovima u XIX i XX veku (na primeru Beograda, Novog Sada, Niša, Kragujevca...);</li> <li>• opiše način života u srpskim selima u XIX i XX veku;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Naselja u praistoriji (primeri Vinče i Lepenskog Vira).</li> <li>• Život u antičkim gradovima (primeri Vavilona, grčkih polisa, Aleksandrije, Rima...).</li> <li>• Život u srednjovekovnim gradovima i selima (primeri Carigrada, Venecije, Firence, Pariza, Londona, Beograda...); srednjovekovni zamak - u miru i za vreme opsade; položaj zavisnog seljaka - obaveze stanovništva, porez, prisilni rad - izgradnja puteva, nasipa, utvrđenja...; stanovanje - građevinski materijali, način gradnje, razlika u načinu stanovanja između sela i grada i između bogatih i siromašnih; higijenski uslovi, opasnost od epidemija...).</li> <li>• Život u gradovima i selima u novom veku i savremenom dobu (primeri Pariza, Londona, Berlina, Njujorka, Moskve, Sankt Peterburga...); prostorno i urbano planiranje; industrijske etvrti, radni kaši naselja i predgrađa; boemske etvrti; pojava moderne</li> </ul>	<p>Na početku teme učenike upoznati sa ciljevima i ishodima nastave, odnosno učenja, planom rada i načinima ocenjivanja</p> <p><b>Oblici nastave:</b> Predmet se realizuje kroz sledeće oblike nastave: • teorijska nastava.</p> <p><b>Mesto realizacije nastave:</b> • Teorijska nastava realizuje se u učionici ili odgovarajućem kabinetu.</p> <p><b>Ocenjivanje:</b> Vrednovanje ostvarenosti ishoda vršiti kroz: • praćenje ostvarenosti ishoda • testove znanja.</p> <p><b>Okvirni broj asova po temama:</b> • Svakoj od peti teme koje budu izabrane treba posvetiti etvrtinu asova predviđenih nastavnim planom.</p> <p><b>Preporuke za realizaciju nastave:</b> • zadatak nastavnika je da na</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• uo i sli nosti i razlike u na inu života u srpskim gradovima i selima u XIX i XX veku;</li> <li>• razume zna aj i posledice razvoja modernih gradova;</li> <li>• obrazloži najvažnije uzroke i posledice migracija selo-grad;</li> <li>• uo i razlike u na inu stanovanja izme u sela i grada kroz istoriju;</li> <li>• uo i razlike u na inu stanovanja izme u pripadnika razli itih društvenih slojeva kroz istoriju.</li> </ul>	<p>infrastrukture - vodovod, kanalizacija, metro, problem zaga enja, odnošenje i skladištenje otpada; stanovanje - gra evinski materijali, na in gradnje, razvoj gra evinske tehnike, vrste objekata i organizacija prostora; razlika u na inu stanovanja izme u sela i grada i izme u pripadnika razli itih društvenih slojeva, migracije; osvetljenje - gas i struja; grejanje, upotreba solarne energije, ku ni aparati; oplemenjivanje stambenog prostora).</p> <p>• Život u srpskim gradovima i selima u XIX i XX veku (primeri Beograda, Novog Sada, Niša, Kragujevca...); osnovni tipovi gradskih naselja - grad, varoš, varošica, "divlja" naselja; orijentalni i evropski uticaji; elektrifikacija, javni gradski prevoz - fijakeri, tramvaji, trolejbusi i autobusi; osnovni tipovi seoskih naselja, obeležja zemljoradnje, vinogradarstva i sto arstva; zadruga, moba, pozajmica; poljoprivredna oru a, mlinovi, vetrenja e; migracije selo - grad, razlike u stanovanju kod Srba: dvorci, gradske ku e, konaci, seoske ku e; dvorovi vladara - Miloša, Mihaila, Milana i Aleksandra Obrenovi a, kneza Aleksandra i kraljeva Petra i Aleksandra Kara or evi a, Nikole Petrovi a, rezidencije Josipa Broza).</p>	<p>po etku školske godine od dvanaest ponu enih nastavnih tema, u enicima predloži šest, od kojih e oni, kao grupa, u skladu sa svojim sklonostima, izabrati etiri,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• struktura programa koncipirana je s ciljem da pomogne nastavniku u planiranju neposrednog rada sa u enicima, olakšavaju i mu odre ivanje obima i dubine obrade pojedinih nastavnih sadržaja,</li> <li>• za svaku tematsku celinu dati su ciljevi, ishodi i sadržaji, a ishodi treba da posluže da nastavni proces bude tako oblikovan da se navedeni ciljevi ostvare,</li> <li>• sadržaje treba prilago avati u enicima, kako bi najlakše i najbrže dostigli navedene ishode,</li> <li>• nastavnik ima slobodu da sam odredi raspored i dinamiku aktivnosti za svaku temu, uvažavaju i ciljeve predmeta,</li> <li>• program se može dopuniti sadržajima iz prošlosti zavi aja,ime se kod u enika postiže jasnija predstava o istorijskoj i kulturnoj baštini u njihovom kraju (arheološka nalazišta, muzejske zbirke),</li> <li>• u školama na nastavnom jeziku neke od nacionalnih manjina mogu se obraditi i prošireni nastavni sadržaji iz prošlosti tog naroda,</li> <li>• važno je iskoristiti velike mogu nosti koje istorija kao narativni predmet pruža u podsticanju u eni ke radoznalosti, koja je u osnovi svakog saznanja,</li> <li>• nastavni sadržaji treba da budu predstavljeni kao "pri a" bogata</li> </ul>
Kultura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proširivanje</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• uo i osnovna obeležja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kultura odevanja od antike do</li> </ul>

<b>odevanja i ishrane nekad i sad</b>	<p>znanja o promenama u načinu odevanja i ishrani kroz istoriju.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uočavanje promena u načinu odevanja kod Srba kroz istoriju.</li> <li>• Uočavanje uloge različitih kulturnih uticaja na način odevanja i ishranu kod Srba kroz istoriju.</li> </ul>	<p>kulture odevanja od antike do savremenog doba;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• identificuje osnovna obeležja kulture odevanja kod Srba kroz istoriju;</li> <li>• navede i uporedi razlike u načinu odevanja između sela i grada kroz istoriju;</li> <li>• navede i uporedi razlike u načinu odevanja između pripadnika različitih društvenih grupa kroz istoriju;</li> <li>• prepozna i razume uticaje različitih kultura na način odevanja kod Srba kroz istoriju;</li> <li>• prepozna i razume uticaje različitih kultura na način ishrane kod Srba kroz istoriju;</li> <li>• navede i uporedi karakteristike ishrane u različitim istorijskim periodima.</li> </ul>	<p>danas (materijali, način obrade i bojenje, razlike u odevanju kod pripadnika različitih društvenih grupa; pojava veštakih materijala, stilovi u odevanju, moderne kuće, pojava modne industrije, svakodnevna i sve načina, džins kao karakteristika odevanja mladih u današnjem svetu; nakit, frizure, šminka, parfemi...).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odevanje kod Srba kroz istoriju (materijali i tkanine - kudelja, konoplja, vuna, krzno, koža, lan, svila; razlika u odevanju kod Srba u Habsburškom i Osmanskom carstvu, kao i kod pripadnika različitih društvenih grupa; građansko odelo i evropski uzori u oblasti srpskog građanskog staleža; uniforme državnih inovnika, lekara, carinika, profesora Liceja i gimnazija u obnovljenoj Srbiji; narodna nošnja, savremeni načini odevanja).</li> <li>• Kultura ishrane od antike do danas (sakupljanje i pripremanje namirnica, lov i ribolov, način učavanja hrane, piće, rekonstrukcija mogućeg jelovnika - dvor, grad, selo; posni i mrsni ciklusi; nacionalna kuhinja kod Srba, uticaji drugih kuhinja; konzumiranje kafe i duvana, upotreba istočnih kuhinja za ina, ponašanje za stolom, pribor za jelo; kulinjski aparati; restorani "brze hrane").</li> </ul>	<p>informacijama i detaljima, ne zato da bi opteretili pamćenje učenika, već da bi im istorijski događaji, pojave i procesi bili predeni jasno, detaljno, živo i dinamično,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• posebno mesto u nastavi istorije imaju pitanja, kako ona koja postavlja nastavnik u pitanjima, tako i ona koja dolaze od učenika, podstaknuta onim što su učili u učionici ili što su saznali vanje koristeći različite izvore informacija,</li> <li>• dobro osmišljena pitanja nastavnika imaju podsticajnu funkciju za razvoj istorijskog mišljenja i kritičke svesti, ne samo u fazi utvrđivanja i sistematizacije gradiva, već i u samoj obradi nastavnih sadržaja,</li> <li>• u zavisnosti od cilja koji nastavnik želi da ostvari, pitanja mogu imati različite funkcije, kao što su: fokusiranje pažnje na neki sadržaj ili aspekt, podsticanje porećenja, traganje za pojašnjenjem,</li> <li>• nastava bi trebalo da pomogne u pitanjima u stvaranju što jasnije predstave ne samo o tome što se desilo, već i zašto se to desilo i kakve su posledice iz tog proistekle,</li> <li>• u nastavi treba što više koristiti različite oblike organizovane aktivnosti učenika (individualni rad, rad u paru, rad u grupi, radionice ili doma i zadatci),</li> <li>• da bi shvatio događaje iz prošlosti, učenik treba da ih "oživi u svom umu", učemu veliku pomoć može pružiti upotreba različitih istorijskih tekstova, karata i drugih izvora</li> </ul>
<b>Vojska, oružje i rat nekad i sad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proširivanje znanja o razvoju vojne tehnike i</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• način odevanja i osnovna obeležja ratova i vojne organizacije i tehnike od</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vojska, oružje i rat kroz istoriju (vojni kaopremi - odevanje, oklopi, štitovi, oružje; rodovi vojske,</li> </ul>	

	<p>promenama u na inu ratovanja kroz istoriju.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Proširivanje znanja o razvoju vojske i na inu ratovanja kod Srba kroz istoriju.</li> <li>• Razvijanje kriti kog stava prema ratu.</li> </ul>	<p>antike do savremenog doba;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• razume uticaj nau no-tehnoloških dostignu a na promene u na inu ratovanja kroz istoriju;</li> <li>• uo i karakteristike razvoja oružja i vojne organizacije;</li> <li>• uo i osnovna obeležja vojne organizacije kod Srba kroz istoriju;</li> <li>• navede i uporedi karakteristike ratovanja u razli itim periodima;</li> <li>• razume ulogu pojedinca u ratu (vojskovo a, oficira, regruta, civila);</li> <li>• argumentovano diskutuje o ratu i njegovim posledicama na život ljudi.</li> </ul>	<p>opsadne sprave, uvežbavanje ratni kih veština, viteški turniri, međani, pojava vatrengororužja - od primitivnih pušaka arkebuza i musketa do razorne artiljerije; uvo enje staja e vojske, razvoj moderne vojne strategije i taktike - pojava generalštaba, uniforme i vojna odlikovanja; vojno obrazovanje, život vojnika u ratu i miru; žene u vojsci; me unarodne konvencije o pravilima ratovanja, najve e vojskovo e).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vojska kod Srba kroz istoriju (srpska vojska u srednjem veku - oprema, na in ratovanja; Srbi u austrijskoj i osmanskoj vojsci; vojska ustani ke Srbije; vojna organizacija u XIX i XX veku u srpskoj i jugoslovenskoj državi; vojno obrazovanje - osnivanje vojne akademije; srpske i jugoslovenske vojne uniforme i odlikovanja).</li> </ul>	<p>istorijskih podataka (dokumentarni i igrani video i digitalni materijali, muzejski eksponati, ilustracije), obilaženje kulturno-istorijskih spomenika i posete ustanovama kulture,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• treba iskoristiti i uticaj nastave istorije na razvijanje jezi ke i gorone kulture (besedništva), jer istorijski sadržaji bogate i oplemenjuju jezi ki fond u enika,</li> <li>• u radu sa u enicima neophodno je imati u vidu integrativnu funkciju istorije, koja u obrazovnom sistemu, gde su znanja podeljena po nastavnim predmetima, pomaže u enicima da postignu celovito shvatanje o povezanosti i uslovjenosti geografskih, ekonomskih i kulturnih uslova života oveka kroz prostor i vreme,</li> <li>• poželjno je izbegavati fragmentarno i izolovano u enje istorijskih injenica jer ono ima najkra e trajanje u pam enju i najslabiji transfer u sticanju drugih znanja i veština,</li> <li>• u nastavi treba, kad god je to mogu e, primenjivati didakti ki koncept multiperspektivnosti,</li> <li>• odre ene teme, po mogu nosti, treba realizovati sa odgovaraju im sadržajima iz srodnih predmeta,</li> <li>• tokom rada sa u enicima potrebno je stalno praviti pore enja sa savremenim dobom, ime se naglašava shvatanje kontinuiteta u razvoju društva i bogatstvo sadržaja iz prošlosti,</li> <li>• zadatak nastavnika je i da podst i e osamostaljivanje u enika u</li> </ul>
<b>Novac i banke kroz istoriju</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proširivanje znanja o ulozi novca i banaka u ekonomskim sistemima kroz istoriju.</li> <li>• Usvajanje znanja o ulozi novca i banaka u svakodnevnom životu nekad i sad.</li> <li>• Proširivanje znanja o istoriji novca i razvoju bankarstva kod Srba.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• uo i osnovne karakteristike i funkcije novca od antike do savremenog doba;</li> <li>• izvede zaklju ak o ulozi i zna aju banaka kroz istoriju;</li> <li>• uo i osnovna obeležja istorijata srpskog novca i banaka kroz istoriju;</li> <li>• primeni ste eno znanje o novcu i bankama u svakodnevnom životu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Numizmatika (kao nauka o postanku, razvoju i upotrebi kovanog novca).</li> <li>• Novac i banke u sadašnjosti (novac kao mera vrednosti, platežno sredstvo i jedno od obeležja samostalnosti države; banka kao preduze e koje trguje novcem; pojmovi - štednja, rezerv, kredit, kamata, deonica, inflacija, deflacija; falsifikovanja novca, novac u savremenom potroša kom društvu...).</li> <li>• Novac i banke u prošlosti (istorijat novca i banaka - od starog veka do danas; materijali od kojih je izra ivan novac,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Numizmatika (kao nauka o postanku, razvoju i upotrebi kovanog novca).</li> <li>• Novac i banke u sadašnjosti (novac kao mera vrednosti, platežno sredstvo i jedno od obeležja samostalnosti države; banka kao preduze e koje trguje novcem; pojmovi - štednja, rezerv, kredit, kamata, deonica, inflacija, deflacija; falsifikovanja novca, novac u savremenom potroša kom društvu...).</li> <li>• Novac i banke u prošlosti (istorijat novca i banaka - od starog veka do danas; materijali od kojih je izra ivan novac,</li> </ul>

		<p>istorijski fenomen "kvarenja" novca; likovi i različiti simboli na kovanom i papirnom novcu...).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Novac u Srbiji nekad i sad (istorijat novca od srednjeg veka do danas; dinar kao zvanična valuta moderne Srbije; motivi na novčanicama; nastanak i razvoj Narodne banke kao prve finansijske institucije u Srbiji).</li> </ul>	<p>prikupljanju i sređivanju istorijskih podataka, da ih usmerava na različite izvore informacija i podstavlja ih kako da se prema njima kritički odnose, ali se neguje istraživački duh i zanimanje za nauku i podstavlja razvoj mišljenja zasnovanog na proverenim invenicijama i argumentima,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ovaj predmet pruža velike mogućnosti za integraciju školskog i vanškolskog znanja u enika, za izlazak iz okvira školskih udžbenika i u ionica, uključivanje roditelja i sugrađana koji poseduju znanja, kolekcije, knjige, filmove i drugu građu koja može da pomogne u realizaciji programa,</li> <li>nastavnik treba da teži kombinovanju različitih metoda rada (kratka predavanja, gledanje filmova, čitanje knjiga, diskusije, analiza pisanih izvora, slika i fotografija...),</li> <li>u izvođenju nastave samostalno istraživanje u enika je najvažnije, bez obzira na izabrane metode rada, a nastavnika je uloga da organizuje nastavu, pruži pomoći u enicima u radu (od davanja informacija do upućivanja na izvore informacija) i da podstavlja interesovanje u enika za predmet,</li> <li>u pripremi i realizaciji učionica nastavnicima može koristiti sledeća literatura:</li> </ul> <p>D. M. Acović, <i>Heraldika i Srbija</i>, Beograd 2008.</p> <p>D. Babac, <i>Specijalne jedinice jugoslovenske vojske u Aprilskom ratu</i>, Beograd 2006.</p>
<b>Verski život i običaji kroz istoriju</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proširivanje znanja o verovanjima i običajima u prošlosti i sadašnjosti.</li> <li>Uočavanje prožimanja verovanja i kulture kroz istoriju.</li> <li>Sagledavanje sličnosti i razlike u verovanjima i običajima nekad i sad.</li> <li>Proširivanje znanja o verovanjima i običajima kod Srba kroz istoriju.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>uoči i osnovna obeležja verovanja od praistorije do savremenog doba;</li> <li>navede i uporedi karakteristike običaja i verovanja u različitim periodima;</li> <li>identificiše sličnosti i razlike u običajima različitih verskih zajednica;</li> <li>uoči uticaj verovanja i običaja na kulturno stvaralaštvo;</li> <li>razume uticaj i povezanost verskih institucija i verskog života kroz istoriju;</li> <li>razume uticaj i povezanost verskih institucija i verskog života kod Srba kroz istoriju;</li> <li>prepozna i razume osnovne odlike verskog života i običaja kod Srba kroz istoriju.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verovanja u starom Egiptu i Mesopotamiji (zagrobni život, balsamovanje, horoskopi, astrologija, obredi i ritualni predmeti...).</li> <li>Verovanja starih Grka i Rimljana (proročišta, zagrobni život, sveštenici i sveštenice, prinošenje žrtve bogovima...).</li> <li>Religije Dalekog istoka.</li> <li>Verski život i običaji u srednjem veku (glavne odlike hrišćanstva, islama i judaizma; obeležja različitih verskih konfesija - sličnosti i razlike u verovanjima i običajima; obeležavanje verskih praznika, strahovišta srednjovekovnog čoveka).</li> <li>Verski život i običaji u novom veku i savremenom dobu (verski identitet, sličnosti i razlike između katolika, protestanata, pravoslavaca, muslimana, Jevreja; ateizam).</li> </ul>
<b>Obrazovanje i vaspitanje kroz istoriju</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Produbljivanje znanja o razvoju obrazovanja i vaspitanja od antičke do savremenog doba;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>uoči i osnovna obeležja obrazovanja i vaspitanja od antičke do savremenog doba;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Obrazovanje i vaspitanje u starom veku (Egipat, Mesopotamija, stara Grčka i Rim).</li> <li>Obrazovanje i vaspitanje u</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uočavanje sličnosti i razlika u obrazovanju i vaspitanju nekad i sad.</li> <li>• Razumevanje uticaja privrednog razvoja na kvalitet obrazovanja.</li> <li>• Produbljivanje znanja o razvoju obrazovanja kod Srba kroz istoriju.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• opisuje razvoj sistema obrazovanja i vaspitanja kroz istoriju;</li> <li>• opisuje razvoj sistema obrazovanja i vaspitanja kod Srba kroz istoriju;</li> <li>• upoređi karakteristike obrazovanja i vaspitanja u različitim periodima;</li> <li>• izvede zaključak o značaju obrazovanja i vaspitanja u životu ljudi;</li> <li>• prepozna međusobnu uslovljenošću stepena privrednog razvijenja i kvaliteta obrazovanja.</li> </ul>	<p>srednjem veku (manastiri kao centri pismenosti i obrazovanja; osnivanje škola i univerziteta, uticaj crkve na obrazovanje i vaspitanje...).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obrazovanje i vaspitanje u novom veku i savremenom dobu (pojava štamparstva i širenje pismenosti, uloga crkve i države - pojava svetovnog i obaveznog obrazovanja, školskih udžbenika; položaj u enika - nagrada učenje i kažnjavanje, odevanje u enika...).</li> <li>• Obrazovanje i vaspitanje kod Srba (manastiri kao centri pismenosti i obrazovanja; značaj Hilandara, prosvjetiteljski rad u ustani koj je Srbiji, osnivanje svetovnih škola, osnivanje Liceja, Velike škole i Beogradskog univerziteta; jedan dan u školi, školska slava, odevanje u enika, školovanje ženske dece; stipendiranje u enika).</li> </ul>	<p>D. Babac, . Vasić, M. Marković, <i>Crnogorska vojska 1896-1916</i>, Beograd 2007.</p> <p>D. Bandić, <i>Narodna religija Srba u 100 pojedinačnosti</i>, Beograd 2004.</p> <p>V. Bikić, <i>Srednjovekovno selo</i>, Beograd 2007.</p> <p>M. Blagojević, <i>Srbija u doba Nemanjića</i>, Beograd 1989.</p> <p>S. Bojanin, <i>Zabave i svetkovine u srednjovekovnoj Srbiji (od kraja XII do kraja XV veka)</i>, Beograd 2005.</p> <p>E. Buhari, <i>Napoleonova gardijska konjica</i>, Beograd 2006.</p> <p>A. Veselinović, R. Ljušić, <i>Srpske dinastije</i>, Novi Sad 2001.</p> <p>P. Vilar, <i>Zlato i novac u povijesti 1450-1920</i>, Beograd 1990.</p> <p>A. Vučetić, J. Mijailović, <i>Između posela i balova. Život u Srbiji u 19. veku</i>, Beograd 2005.</p> <p>R. Vučetić, <i>Prestonica nezavisne Srbije (1878-1918)</i>, Beograd 2008.</p> <p>K. Gravet, <i>Vitezovi</i>, Beograd 2006.</p> <p>S. Dimitrijević, <i>Srednjovekovni srpski novac</i>, Beograd 1997.</p> <p>Lj. Dimić, <i>Kulturna politika u Kraljevini Jugoslaviji 1918-1941</i>, I-III, Beograd 1996.</p> <p>A. Šurović, <i>Modernizacija obrazovanja u Kraljevini Srbiji 1905-1914</i>, Beograd 2004.</p> <p><i>Istorijski privatni život</i>, I-V, priredili F. Arijes i Ž. Dibić, Beograd 2000-2004.</p> <p>M. Jovanović-Stojimirović, <i>Siluete starog Beograda</i>, Beograd 2008.</p> <p>D. Kosanović, <i>Počeci kinematografije na tlu Jugoslavije 1896-1918</i>,</p>
Komunikacije, putovanja i turizam nekad i sad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uočavanje značaja komunikacija i njihovog razvoja u istoriji društva.</li> <li>• Razumevanje uticaja komunikacija na upoznavanje i približavanje država, naroda i njihovih kultura.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• opisuje razvoj komunikacija od praistorije do savremenog doba;</li> <li>• navede i upoređi karakteristike komunikacije u različitim periodima;</li> <li>• izvede zaključak o značaju komunikacije u životu ljudi kroz istoriju;</li> <li>• razume posledice razvoja modernih komunikacija;</li> <li>• izvede zaključak o uticaju razvoja komunikacija na</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Komunikacije, putovanja i turizam kroz istoriju (uticaj trgovine i vojnih pohoda na razvoj komunikacija; hodovi aša i sveta mesta, misionari; značaj sajmova, razvoj poštanskog, telegrafskog, telefonskog, železničkog, automobilskog i avionskog saobraćaja; auto i avio klubovi, novine i novinarstvo, Internet, otkrivanje novih destinacija, gostionice i hoteli, banje).</li> </ul>	<p>K. Gravet, <i>Vitezovi</i>, Beograd 2006.</p> <p>S. Dimitrijević, <i>Srednjovekovni srpski novac</i>, Beograd 1997.</p> <p>Lj. Dimić, <i>Kulturna politika u Kraljevini Jugoslaviji 1918-1941</i>, I-III, Beograd 1996.</p> <p>A. Šurović, <i>Modernizacija obrazovanja u Kraljevini Srbiji 1905-1914</i>, Beograd 2004.</p> <p><i>Istorijski privatni život</i>, I-V, priredili F. Arijes i Ž. Dibić, Beograd 2000-2004.</p> <p>M. Jovanović-Stojimirović, <i>Siluete starog Beograda</i>, Beograd 2008.</p> <p>D. Kosanović, <i>Počeci kinematografije na tlu Jugoslavije 1896-1918</i>,</p>

		<p>integraciju svake nacije i društva;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• koristi informacije sa istorijske karte i poveže ih sa ste enim znanjem o komunikacijama;</li> <li>• uo i uticaj komunikacija na približavanje država, naroda i njihovih kultura.</li> </ul>		<p>Beograd 1985.</p> <p><i>Leksikon srpskog srednjeg veka</i>, priredili S. Širković i R. Mihaljić, Beograd 1999.</p> <p>P. J. Marković, <i>Beograd 1918-1941</i>, Beograd 1992.</p> <p>P. J. Marković, <i>Beograd između Istočka i Zapada 1948-1965</i>, Beograd 1996.</p> <p>P. J. Marković, <i>Trajanost i promena. Društvena istorija socijalističke svakodnevice u Jugoslaviji i Srbiji</i>, Beograd 2007.</p> <p>M. Milićević, <i>Grb Srbije: razvoj kroz istoriju</i>, Beograd 1995.</p> <p>J. Miodragović, <i>Narodna pedagogija u Srbiji ili kako naš narod podiže porod svoj</i>, Beograd 1914.</p> <p>D. Menović, A. Palavestra, D. Spasić,</p> <p><i>Rodoslovne tablice i grbovi srpskih dinastija i vlastele</i>, Beograd 1987.</p> <p><i>Obrazovanje kod Srba kroz vekove</i>, Beograd 2001.</p> <p>E. Pirson, <i>Stara Grčka</i>, Beograd 2006.</p> <p>R. Plat, <i>Svet filma</i>, Beograd 2006.</p> <p><i>Privatni život u srpskim zemljama srednjeg veka</i>, priredile S. Marjanović - Dušanić i D. Popović, Beograd 2004.</p> <p><i>Privatni život u srpskim zemljama u osvitu modernog doba</i>, priredio A. Fotić, Beograd 2005.</p> <p><i>Privatni život kod Srba u devetnaestom veku. Od kraja osamnaestog veka do Prvog svetskog rata</i>, priredili A. Stolić i N. Makuljević, Beograd 2006.</p>
<b>Društveni i porodični život kroz istoriju</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Produbljivanje znanja o razvoju društvenog i porodičnog života kroz istoriju.</li> <li>• Uočavanje sličnosti i razlike u društvenom i porodičnom životu nekad i sad.</li> <li>• Proširivanje znanja o društvenom i porodičnom životu kod Srba kroz istoriju.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• identificuje osnovna obeležja društvenog života od antičke do danas;</li> <li>• identificuje osnovna obeležja porodičnog života od antičke do danas;</li> <li>• navede osnovna obeležja društvenog života kod Srba kroz istoriju;</li> <li>• navede osnovna obeležja porodičnog života kod Srba kroz istoriju;</li> <li>• uporedi karakteristike društvenog i porodičnog života u različitim periodima;</li> <li>• uoči sličnosti i razlike u načinu obeležavanja praznika kroz istoriju;</li> <li>• istakne odlike društvenog i porodičnog života danas u odnosu na ranije epohe.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Društveni život od antičke do danas (igre, gozbe, ples uz muziku, muzički instrumenti, pozorište, maskiranje, trubaduri, vlasteoske gozbe: žongleri, putujući svirači i zabavljači; balovi, pozorište u doba Šekspira i Molijera, nastanak opere, književne družine i itališta, koncerti, bioskopi, igre na sreću, savremena popularna muzika).</li> <li>• Društveni život kod Srba kroz istoriju (osnovni praznici i njihov značaj; uticaj političkih prilika na praznike i praznovanja, radni i neradni dani; različiti oblici društvenih aktivnosti na selu i u gradu...).</li> <li>• Porodični odnosi od antičke do danas (položaj muškarca, žene i deteta, svadbeni običaji, odnos prema starijima, porodični praznici, tradicionalni i moderni pogledi na porodicu; promene u odnosima među polovicama...).</li> <li>• Porodični odnosi kod Srba kroz istoriju (položaj muškarca, žene i deteta; svadbeni običaji, odnos prema starijima, porodični praznici - krsna slava...).</li> </ul>
<b>Fotografija, film, radio i</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proširivanje znanja o razvoju</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• uoči osnovna obeležja razvoja fotografije, filma, radija i televizije (kao tehničkih</li> </ul>	

<b>televizija kroz istoriju</b>	fotografije, filma, radija i televizije kroz istoriju. • Razumevanje uticaja fotografije, filma, radija i televizije na društveni, politički i kulturni život. • Proširivanje znanja o razvoju fotografije, filma, radija i televizije u Srbiji. • Uočavanje značaja fotografije, filma, radija i televizije kao istorijskih izvora.	radija i televizije kroz istoriju; • izvede zaključak o značaju fotografije, filma, radija i televizije kao istorijskih izvora; • opiše razvoj fotografije, filma, radija i televizije u Srbiji; • razume posledice razvoja fotografije, filma, radija i televizije.	dostignuća, na inačica umetničkih izražavanja, sredstava masovne komunikacije, saznavanja i obrazovanja, i kao istorijskih izvora). • Fotografija, film, radio i televizija kroz istoriju (razvoj - optika, istorija, dagerotipija, mokra fotografia, foto-aparat, filmska traka, pokretne slike, bioskop, radio talasi; prva filmska projekcija, film kao izvor informacija o događajima; film kao masovna zabava i industrija; po etapu razvoja filma, pojava animiranih filmova; pojava kolor filmova; filmski festivali i nagrade; osnivanje radio-stanica, pojava televizije; prevlast televizije nad drugim medijima u drugoj polovini XX veka; primeri zloupotrebe fotografije, filma, radija i televizije u XX veku). • Fotografija, film, radio i televizija u Srbiji nekad i sad (delatnost dvorskog fotografa Anastase Jovanovića, porodični foto-albumi, prva filmska projekcija u Srbiji 1896, prvi srpski filmovi i bioskopi; po etapu rada prve radio-stanice - Radio Beograda 1929, javna demonstracija televizije na sajmu u Beogradu 1939, tajno prenos programa Radio Londona za vreme okupacije, osnivanje Televizije Beograd 1958, kući radio i TV aparati kao pokazatelji životnog standarda).	<i>Privatni život kod Srba u dvadesetom veku</i> , priredio M. Ristović, Beograd 2007. R. Radić, <i>Strah u poznoj Vizantiji I-II</i> , Beograd 2000. R. Radić, <i>Vizantija - purpur i pergament</i> , Beograd 2006. R. Radić, <i>Carigrad - priče sa Bosfora</i> , Beograd 2007. <i>Službeno odelo u Srbiji u 19. i 20. veku</i> , Beograd 2001. D. Stojanović, <i>Kaldrma i asfalt. Urbanizacija i evropeizacija Beograda 1890-1914</i> , Beograd 2008. Ž. Stojanović, <i>Papirni novac Srbije i Jugoslavije</i> , Beograd 1996. N. Tomas, D. Babac, <i>Armije na Balkanu 1914-1918</i> , Beograd 2006. Dž. Hart, <i>Stari Egipat</i> , Beograd 2006. F. Džajsić, <i>Vitezovi kroz istoriju</i> , Beograd 2003. F. Džajsić, Dž. Džajsić, <i>Život u srednjovekovnom gradu</i> , Beograd 2004. F. Džajsić, Dž. Džajsić, <i>Život u srednjovekovnom zamku</i> , Beograd 2005. F. Džajsić, Dž. Džajsić, <i>Život u srednjovekovnom selu</i> , Beograd 2006. S. Džeđić, <i>Stari Rim</i> , Beograd 2006.
<b>Briga o telu i zdravlju kroz istoriju</b>	• Produbljivanje znanja o razvoju zdravstvene kulture	• uoči i osnovna obeležja razvoja zdravstvene kulture od antičke do	• Briga o telu i zdravlju od antičke do danas (bolesti ljudi, higijenski uslovi, epidemije, razvoj medicine,	

	<p>kroz istoriju.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uočavanje uticaja ekonomskog i kulturnog razvijanja na stepen zdravstvene kulture.</li> <li>• Proširivanje znanja o razvoju zdravstvene kulture kod Srba.</li> </ul>	<p>danas;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• uočava i osnovna obeležja razvoja zdravstvene kulture kod Srba kroz istoriju;</li> <li>• navede i uporedi razlike metode lečenja kroz istoriju;</li> <li>• razume povezanost stepena ekonomskog i kulturnog razvijanja i zdravstvene kulture;</li> <li>• razume značaj humanitarnih organizacija i njihovog delovanja.</li> </ul>	<p>medicinski instrumenti, lekovi i lekovito bilje, zdravstvene ustanove - manastirske bolnice, sanatorijumi, stacionari, domovi zdravlja, apoteke; načini zdravstvene zaštite i preventive, humanitarne organizacije).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Briga o telu i zdravlju kod Srba (uticaj životnih uslova i higijenskih prilika na pojavu bolesti; najčešće bolesti i epidemije, narodna medicina i nadrilekarstvo, manastirske bolnice; prve bolnice i lekari, otvaranje bolnica u Srbiji u vreme kneza Miloša, osnivanje Medicinskog fakulteta u Beogradu...).</li> </ul>	
<b>Grbovi i zastave nekad i sad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Produbljivanje znanja o razvoju grbova i zastava i njihovom značaju u istoriji.</li> <li>• Upoznavanje sa razvojem, ulogom i značajem grbova i zastava u prošlosti srpskog naroda.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• uočava i osnovna obeležja razvoja grbova i zastava kroz istoriju;</li> <li>• uočava i osnovna obeležja razvoja grbova i zastava kod Srba kroz istoriju;</li> <li>• izvede zaključak o značaju grbova i zastava kroz istoriju;</li> <li>• navede najčešći heraldički simbole;</li> <li>• opisuje izgled i poreklo savremenog srpskog grba i zastave.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uloga i značaj grbova i zastava (kao simbola države, nacije, vladara, vojske, grada, ustanove, preduzeća, političke organizacije, sportskog društva...); pojava grbova u XII veku - porodični grbovi na štitovima kao način raspoznavanja vitezova na turnirima i u ratnim pohodima; grbovi na zastavama, novcu, pečatima, poštanskim markama, spomenicima, štakorima...; najčešći heraldički simboli; pojava prvih zastava - veksilium - zastava rimskega careva, labarum - zastava Konstantina Velikog; osnovni elementi zastava).</li> <li>• Grbovi i zastave u prošlosti srpskog naroda (poreklo savremenog srpskog grba i zastave, značenje etri ocila, najčešći heraldički simboli na grbovima srpskih novovekovnih i srednjovekovnih država i dinastija</li> </ul>	

			i vlastelinskih porodica - dvoglavi beli orao Nemanjića, Lazarevića, Karađorđevića, Obrenovića i Petrović-Njegoša, lav Brankovića i Petrović-Njegoša, vuk Balšića, Ilijani Kotromanića...).	
<b>Sport nekad i sad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proširivanje znanja o razvoju sportskog života kroz istoriju.</li> <li>• Uočavanje sličnosti i razlika u sportskim igrama i nadmetanjima nekad i sad.</li> <li>• Proširivanje znanja o razvoju sportskog života kod Srba.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uočava osnovna obeležja sporta od antičke do savremenog doba;</li> <li>• razume ulogu i značaj sporta u ljudskom društvu;</li> <li>• imenuje i opisuje sportske discipline zastupljene na antičkim Olimpijskim igrama;</li> <li>• navede i uporedi karakteristike sportskih nadmetanja u različitim periodima;</li> <li>• opisuje razvoj sportskog života kod Srba.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uloga i značaj sporta od antičke do savremenog doba (sport kao deo brige o zdravlju i kao zabava; sport i Olimpijske igre u antičkoj Grčkoj kao osnov sportskih igara savremenog doba; sportska nadmetanja kroz istoriju - najpopularniji sportovi, amaterski i profesionalni sport, moderne Olimpijske igre).</li> <li>• Sport kod Srba kroz istoriju (narodne i pastirske igre kao prva sportska nadmetanja, prva sportska društva, osnivanje Srpskog olimpijskog kluba 1910, učešće na međunarodnim takmičenjima i veliki uspesi, sportska društva i klubovi; savremeni sport i sportski život).</li> </ul>	

## KORELACIJA SA DRUGIM PREDMETIMA

- Srpski jezik i književnost
- Geografija
- Sociologija sa pravima građana
- Građansko vaspitanje
- Verska nastava

Naziv predmeta:

Godišnji fond asova: **31**

## IZABRANA POGLAVLJA MATEMATIKE

**Razred: treći**

Ciljevi predmeta:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Razvijanje logičkih i apstraktnog mišljenja</li> <li>- Razvijanje sposobnosti jasnog i preciznog izražavanja i korištenja osnovnog matematičkog jezika</li> <li>- Razvijanje sposobnosti određivanja i procene kvantitativnih veličina i njihovog odnosa</li> <li>- Razvijanje osećaja za prostor i razumevanje uzajamnih odnosa geometrijskih objekata</li> <li>- Razvoj sposobnosti za transfer znanja i veština u stručno-teoretske predmete</li> </ul>
-------------------	---

TEMA	CILJEVI	ISHODI Po završetku teme učenik će biti u stanju da:	PREPORUČENI SADRŽAJI PO TEMAMA	NAčIN OSTVARIVANJA PROGRAMA
Sustini jednačina i determinante	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proširivanje znanja o rešavanju sistema jednačina i sticanje osnovnih znanja o determinantama</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• izračuna determinantu reda 2 i 3</li> <li>• primeni osobine determinanti na izračunavanje determinantne</li> <li>• primeni Kramerovu teoremu na rešavanje sistema linearnih jednačina (do 3 nepoznate)</li> <li>• reši sistem jednačina sastavljen od jedne kvadratne i jedne linearne jednačine</li> <li>• grafički napravi rešenje kvadratne i linearne jednačine</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Determinante reda dva i tri</li> <li>• Osobine determinanti</li> <li>• Kramerova teorema za rešavanje sistema linearnih jednačina</li> <li>• Sistem kvadratne i linearne jednačine</li> </ul>	<p>Na početku teme učenike upoznati sa ciljevima i ishodima nastave, odnosno učenja, planom rada i načinima ocenjivanja</p> <p><b>Oblici nastave</b> Predmet se realizuje kroz sledeće oblike nastave:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• teorijska nastava (31 sati)</li> </ul> <p><b>Mesto realizacije nastave</b> Nastava se realizuje u učionici ili kabinetu za matematiku.</p> <p><b>Preporuke za realizaciju nastave</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• obrazložiti cilj predmeta, način i kriterijum ocenjivanja</li> <li>• neophodna predznanja ponoviti uz maksimalno angažovanje učenika</li> <li>• podsticati učenike na razmišljanje i samostalno zaključivanje</li> <li>• primenjivati raznovrsne oblike i metode rada, kako bi se podstakla aktivnost učenika</li> <li>• insistirati na preciznosti, tačnosti, sistematičnosti i urednosti u radu</li> <li>• uputivati učenike na pretraživanje različitih izvora i primenu savremenih tehnologija</li> </ul> <p><b>Sustini jednačina i determinante:</b></p>
Kombinatorika	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sticanje osnovnih znanja iz kombinatorike</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• primeni pravilo zbiru i pravilo proizvoda</li> <li>• odredi broj permutacija datog skupa</li> <li>• odredi broj varijacija datog skupa</li> <li>• odredi broj kombinacija datog skupa</li> <li>• navede permutacije, varijacije i kombinacije datog skupa od najviše peti reda</li> <li>• odredi k-ti binomni koeficijent u razvoju</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Permutacije</li> <li>• Varijacije</li> <li>• Kombinacije</li> <li>• Binomni obrazac</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• podsticati učenike na razmišljanje i samostalno zaključivanje</li> <li>• primenjivati raznovrsne oblike i metode rada, kako bi se podstakla aktivnost učenika</li> <li>• insistirati na preciznosti, tačnosti, sistematičnosti i urednosti u radu</li> <li>• uputivati učenike na pretraživanje različitih izvora i primenu savremenih tehnologija</li> </ul>

		<p>binoma na n-ti stepen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• odredi nepoznati lan u razvoju binoma iz datih uslova -jednostavniji primeri</li> </ul>		<p>akcenat pri realizaciji ove teme treba da bude na rešavanju sistema jedna ina bez parametara, kao i na rešavanju realnih problema koriš enjem sistema jedna ina.</p>
Verovatno a i statistika	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sticanje osnovnih znanja iz verovatno e i statistike</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• uo i slu ajne doga aje</li> <li>• prepozna koji su doga aji mogu i, povoljni, sigurni, nemogu i</li> <li>• izra una verovatno u doga aja</li> <li>• odredi uslovnu verovatno u doga aja A u odnosu na doga aji B</li> <li>• navede primer slu ajne promenljive</li> <li>• primeni binomnu raspodelu</li> <li>• izra una numeri ke karakteristike slu ajnih promenljivih (matemati ko o ekivanje, disperziju, medijanu i mod)</li> <li>• formira statisti ke tabele i na osnovu njih da grafi ki prikaže podatke</li> <li>• izra una odre ene karakteristike slu ajnog uzorka (aritmeri ku sredinu uzorka, medijanu uzorka, mod uzorka i disperziju uzorka)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slu ajni doga aji. Prostor elementarnih doga aja</li> <li>• Razli ite definicije verovatno e</li> <li>• Uslovna verovatno a</li> <li>• Slu ajne promenljive. Diskrete slu ajne promenljive i binomna raspodela</li> <li>• Statistika. Osnovni pojmovi</li> <li>• Formiranje statisti kih tabela i grafi ko prikazivanje podataka</li> <li>• Karakteristike empirijske raspodele (aritmeri ka sredina uzorka, medijana uzorka, mod uzorka, disperzija uzorka)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Kombinatorika:</b> pri rešavanju zadataka prebrojavanja razmatrati varijacije, permutacije i kombinacije kombinatornim problemima u kojima nema ponavljanja (bez ponavljanja). Pri obradi novog gradiva koristiti što više konkretnih primera iz života.</li> <li>• <b>Verovatno a i statistika:</b> pri obradi novog gradiva koristiti što više konkretnih primera iz života i struke.</li> </ul> <p><b>Ocenjivanje</b> Vrednovanje ostvarenosti ishoda vršiti kroz:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. usmenu proveru znanja</li> <li>2. pismenu proveru znanja</li> <li>3. testove znanja</li> </ol> <p><b>Okvirni broj asova po temama</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Determinante i sistemi linearnih jedna ina <b>8 asova</b></li> <li>• Kombinatorika <b>6 asova</b></li> <li>• Verovatno a i statistika <b>13 asova</b></li> </ul> <p>U toku školske godine predvi ena su 2 pismena zadatka (po 1 u polugodištu). Za realizaciju pismenih zadataka ispravkama planirana su <b>4 asa</b>.</p>

Naziv predmeta:

## INDUSTRIJSKA GEOGRAFIJA

Godišnji fond  
asova:

**35 ili 31**

## Razred: drugi ili treći

- Ciljevi predmeta:**
- Sticanje znanja o razvoju i značaju industrijske geografije i o njenoj vezi sa ostalim geografskim disciplinama.
  - Sticanje znanja o izvorima energije, njihovom razmeštaju, proizvodnji i razmeštaju električne energije; o razvoju, razmeštaju i značaju elektrotehničke i elektronske industrije.
  - O sposobljavanje učenika da primenjuju geografsko znanje u daljem obrazovnom i profesionalnom razvoju.
  - O sposobljavanje učenika da koriste pisane, grafičke i likovne izvore informacija, da ih analiziraju i primenjuju u procesu učenja i istraživanja.
  - O sposobljavanje učenika za odgovorno ophodjenje prema sebi i okruženju i za aktivno učestvovanje u zaštiti, obnovi i unapređivanju životne sredine.

TEMA	CILJ	ISHODI Po završetku teme učenik će biti u stanju da:	PREPORUČENI SADRŽAJI PO TEMAMA	NAčIN OSTVARIVANJA PROGRAMA
<b>Uvod u industrijsku geografiju</b>	• Sticanje znanja o predmetu izučavanja, razvoju i značaju industrijske geografije	<ul style="list-style-type: none"> <li>• definije predmet izučavanja, značaj, razvoj i mesto industrijske geografije u sistemu nauka</li> <li>• navede podelu industrije</li> <li>• objasni međuvisinsost industrializacije i urbanizacije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Predmet izučavanja, značaj, razvoj i mesto industrijske geografije u sistemu nauka</li> <li>• Klasifikacija industrije, industrijalizacija i odnos prema urbanizaciji</li> </ul>	<p>Na početku teme učenike treba upoznati sa ciljevima i ishodima nastave / učenja, planom rada i načinima ocenjivanja.</p> <p><b>Oblici nastave</b> Predmet se realizuje kroz sledeće oblike nastave:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• teorijska nastava (35 ili 31 sati)</li> </ul>
<b>Faktori lokalizacije industrije</b>	• Sticanje znanja o pojmu i vrstama faktora lokalizacije industrije	<ul style="list-style-type: none"> <li>• definije pojam faktora lokalizacije industrije</li> <li>• opiše prirodne uslove i resurse kao faktor lokalizacije industrije (sirovine, vodni resursi, energetski izvori, klimatski uslovi)</li> <li>• opiše faktore životne sredine</li> <li>• navede ekonomsko-geografske faktore lokalizacije (tržište, kapital, transport i radna snaga)</li> <li>• navede vrste koncentracije i faktore aglomeracije</li> <li>• prepozna industrijsku inerciju kao faktor lokalizacije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prirodni uslovi i resursi kao faktor lokalizacije industrije</li> <li>• Faktori životne sredine</li> <li>• Ekonomsko-geografski faktori</li> <li>• Koncentracija, aglomeracija i inercija</li> </ul>	<p><b>Mesto realizacije nastave</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teorijska nastava se realizuje u učionici opšte namene</li> </ul> <p><b>Preporuke za realizaciju nastave</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Korišćenje savremenih elektronskih pomagala i digitalnih karata</li> <li>• Korišćenje analognih geografskih karata različitog razmara i sadržaja</li> <li>• Korišćenje informacija sa Interneta</li> </ul>
<b>Energetika</b>	• Sticanje znanja o izvorima	• navede izvore energije	• Izvori energije i njihov	

	<p>energije, njihovom geografskom razmeštaju, proizvodnji i razmeštaju elektri ne energije</p>	<p>(konvencionalni i alternativni)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• objasni geografski razmeštaj izvora energije u našoj zemlji i u svetu</li> <li>• objasni geografski razmeštaj proizvodnje elektri ne energije iz neobnovljivih izvora energije</li> <li>• objasni geografski razmeštaj proizvodnje elektri ne energije iz obnovljivih izvora energije</li> <li>• navede na ine prenosa elektri ne energije</li> <li>• objasni probleme u vezi sa snabdevanjem energetima i proizvodnjom elektri ne energije</li> <li>• obrazloži uticaje i posledice proizvodnje elektri ne energije u geografskoj sredini</li> <li>• podrži koriš enje obnovljivih izvora energije</li> </ul>	<p>razmeštaj u Srbiji i u svetu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektroenergetika</li> <li>• Prenos elektri ne energije</li> <li>• Problemi i perspektive razvoja energetike u svetu i u našoj zemlji</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Koriš enje interaktivnih metoda rada</li> </ul> <p><b>Ocenjivanje</b> Vrednovanje ostvarenosti ishoda vršiti kroz:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. usmeno izlaganje</li> <li>2. test</li> </ol> <p><b>Okvirni broj asova po temama</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uvod u industrijsku geografiju (<b>5 asova</b>)</li> <li>• Faktori lokalizacije industrije (<b>10 asova</b>)</li> <li>• Energetika (<b>10 asova</b>)</li> <li>• Elektrotehni ka i elektronska industrija (<b>10 asova</b>)</li> </ul>
<b>Elektrotehni ka i elektronska industrija</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sticanje znanja o razvoju, razmeštaju i zna jaju elektrotehni ke i elektronske industrije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• objasni razvoj elektrotehni ke i elektronske industrije</li> <li>• dovede u vezu elektrotehni ku i elektronsku industrije sa ostalim privrednim granama</li> <li>• objasni geografski razmeštaja elektrotehni ke i elektronske industrije u našoj zemlji i u svetu</li> <li>• navede najve e kompanije elektrotehni ke i elektronske industrije u svetu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Razvoj elektrotehni ke i elektronske industrije i njeno mesto u privrednoj strukturi</li> <li>• Geografski razmeštaj elektrotehni ke i elektronske industrije</li> </ul>	

## KORELACIJA SA DRUGIM PREDMETIMA

- Raunarstvo i informatika
- Ekologija i zaštita životne sredine
- Fizika
- Hemija

Naziv predmeta:

## LIKOVNA KULTURA

Godišnji fond  
asova:

**35 ili 31**

Ciljevi predmeta:

### Razred: drugi ili treći

- razvijanje kreativnosti i kritičkog mišljenja, vizuelnog opažanja i samopouzdanja;
- osposobljavanje za uspešnu vizuelnu i verbalnu komunikaciju, timski rad i prezentaciju svog rada;
- upoznavanje sa oblastima primene znanja i veština koje se stižu u enjem vizuelnih umetnosti i mogućom primenom u budućoj profesiji i svakodnevnom životu;
- formiranje pozitivnog stava prema očuvanju kulturnog identiteta, nacionalne i svetske kulturne baštine i navike prezentacije kulturno-umetničkih sadržaja.

Preporuke za planiranje učenja:

- Odaberite 2-4 teme i povežite ih. Prva tema može da bude uvodna i da traje 4 učasa;
- Broj učasnika za realizaciju teme odredite okvirno kako bi učenici imali mogućnost da se duže zadrže na zadatku/temi koja ih interesuje. U okviru svake teme je moguće obraditi više podtema;
- Učenje se odvija interaktivno;
- Koristite stručnu literaturu i internet za pripremanje nastave. Radi lakšeg prikupljanja nastavnog materijala, program sadrži preporuke sa adresama internet-stranica. Međutim, treba imati u vidu da se ove adrese mogu menjati i da je nastavnik upućen na kontinuirano ažuriranje nastavnog materijala;
- Uzvisnosti od teme, učenje se realizuje u kabinetu za likovnu kulturu (ateljeu), kabinetu za informatiku, radionicama, prostoru škole, biblioteci, muzeju, galeriji, ateljeu umetnika ili lokalnom okruženju;
- Vrednovanje ostvarenosti ishoda vršiti kroz:
  - prezentacija ostvarenosti ishoda;
  - aktivnost na učenju;
  - razgovor;
- Vodite elektronski portfolio koji sadrži: osnovne podatke o nastavniku, opis uspešno realizovane teme, preporuke o vreme za realizaciju, korišćene materijale i tehnike, primere radova učenika, eventualno nastavni materijal (vizuelne primere) i preporuke o literaturu ili adresama internet-stranica. Elektronski portfolio treba da bude dostupan na sajtu ili profilu škole radi razmene nastavnih materijala i ideja.

TEME	CILJEVI:	ISHODI Po završetku teme u enik e biti u stanju da:	PREPORU ENI SADRŽAJI PO TEMAMA:	PREPORUKE ZA REALIZACIJU TEME:
Digitalna fotografija	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ospozobljavanje za primenu digitalne fotografije u nastavi, svakodnevnom životu i radu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>fotografiše celinu i detalj pod razli itim uslovima osvetljenja</li> <li>obradi fotografiju u odabranom ra unarskom programu</li> <li>selektuje svoje radove prema zadatim kriterijumima</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Principi komponovanja u fotografiji, kadriranje, osvetljenje;</li> <li>Etika u izboru motiva, obradi fotografije i objavljivanju;</li> <li>Fotografisanje - eksterijer, enterijer, detalj, autoportret;</li> <li>Prenos fotografije na ra unar, obrada fotografije;</li> <li>Samoprocena radova.</li> </ul>	<p><b>Preporuke za realizaciju teme:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ostvariti saradnju sa nastavnikom informatike i razmenu informacija i iskustava izme u u enika i u enika i nastavnika;</li> <li>Izabrati ra unarski program za obradu fotografija prema mogu nostima škole i predznanjima u enika;</li> <li>Motivisati u enike da u estvaju u ure enju školskog asopisa ili sajta/profila škole.</li> </ul>
Ktitori, mecene i kolezionari	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sagledavanje vrednosti i zna aja umetni kih dela iz ugla investitora</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>objasni ulogu i zna aj ktitora, mecena i kolezionara u istoriji</li> <li>formira elektronsku zbirku umetni kih dela</li> <li>obrazloži izbor umetni kih dela</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Veliki investitori u umetnost kroz istoriju;</li> <li>Prikaz zna ajnih umetni kih dela i spomenika po izboru nastavnika, uz obrazloženje izbora;</li> <li>Odeljenjski obilazak elektronskih muzeja, galerija, festivala...;</li> <li>Formiranje elektronske zbirke umetni kih dela po izboru u enika.</li> </ul>	<p><b>Preporuke za realizaciju teme:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Motivisati u enike da pose uju kulturna i umetni ka dešavanja u lokalnom okruženju.</li> </ul>
Umetnost recikliranja	<ul style="list-style-type: none"> <li>Upoznavanje sa na inom kreativnog preoblikovanja materijala za reciklažu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>objasni kako umetnost doprinosi o uvanju životne sredine</li> <li>predloži rešenje za preoblikovanje materijala za reciklažu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uklanjanje otpada u velikim gradovima, vreme raspadanja pojedinih materijala, zna aj recikliranja, uloga i zna aj umetnosti u o uvanju životne sredine i smanjenju siromaštva;</li> <li>Izrada skica;</li> <li>Preoblikovanje predmeta i</li> </ul>	<p><b>Preporuke za realizaciju teme:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Uputiti u enike u proces izrade, ali insistirati na inovativnim rešenjima;</li> <li>Ukoliko u enici rade na složenijem radu, pomo i u tehnici koj realizaciji (npr. spajanje delova u celinu);</li> <li>Orientacioni izbor umetnika: Daniel Clemmett, Nick Gentry, Robert Bradford, James Corbett, Subodh Gupta, Emma Whiteside, Michel de Broin, Hong Kyoung, Aurora Robson, Lucy Norman, Nek</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>realizuje ideju u materijalu za reciklažu</li> </ul>	materijala za reciklažu - izrada izrada ambalaža, skulptura i instalacija, izrada nakita, kutija za olovke i nakit, posuda, lustera, stonih lampi..	Chand...
Ambijent i prostor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Upoznavanje sa na inom oblikovanja elemenata enterijera i prostora</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>opiše uticaj ambijenta na raspoloženje, ponašanje i radni u inak;</li> <li>• preoblikuje elemente enterijera</li> <li>• uredi deo školskog prostora</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uticaj ambijenta na raspoloženje, ponašanje i radni u inak;</li> <li>• Izrada skica;</li> <li>• Preoblikovanje elemenata enterijera: oslikavanje i preoblikovanje pohabanih stolica, klupa, stolova, ormana, zidova, prozorskih okvira, staklenih površina, stubova; lepljenje i umetanje različitih materijala; izrada vitraža, lustera, lampi, asamblaža, mozaika;</li> <li>• Oblikovanje prostora u delu u ionice ili prostoru škole.</li> </ul>	<p><b>Preporuke za realizaciju teme:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oblikovanje prostora može biti zajednički rad na nivou odeljenja, razreda ili škole.</li> </ul> <p><b>Internet:</b></p> <p><a href="http://www.arteco.com/">http://www.arteco.com/</a>  <a href="http://www.skifurniture.com">http://www.skifurniture.com</a>  <a href="http://www.bikefurniture.com/">http://www.bikefurniture.com/</a>  <a href="http://freshome.com/">http://freshome.com/</a>  <a href="http://comeuptomyroom.com/">http://comeuptomyroom.com/</a>  <a href="http://bhousedesain.com/">http://bhousedesain.com/</a>  <a href="http://azmyarch.com/">http://azmyarch.com/</a>  <a href="http://www.dezignwithaz.com/">http://www.dezignwithaz.com/</a></p>
Strip	<ul style="list-style-type: none"> <li>Formiranje celovite slike o stripu kao savremenom umetničkom mediju</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• razlikuje vrste stripa</li> <li>• prepozna umetnički crtež u stripu</li> <li>• nacrtava likovno-grafiki rad</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uticaj stripa na umetničke pravce, kulturu i društvo;</li> <li>• Tradicionalni pribor i postupak izrade; ravnarski programi i grafičke table;</li> <li>• Izrada table stripa, strip junaka, korica za grafički roman, izrada odeljenskog fanzina; ilustracija odlomaka priče, pesme, filma... tradicionalnim ili savremenim tehnikama.</li> </ul>	<p><b>Preporuke za realizaciju teme:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Napraviti poređenje između američkog, evropskog i japanskog stripa;</li> <li>• Orientacioni izbor autora: Rodolphe Topffer, Walt Disney, Osamu Tezuka, Richard Outcault, Steve Ditko, Alan Moore, Frank Miller, Moebius, Masashi Kishimoto, Koji Morimoto, Hiromu Arakawa, Matsuri Hino, Takeshi Obata, Marko Stojanović, Bane Kerac, Vlada Vesović, Saša Rakezić, Aleksa Gajić, Zoran Janjetov...</li> </ul>
Vizuelna promocija	<ul style="list-style-type: none"> <li>Izrada promotivnog rada</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>prikuplja i sortira informacije iz različitih izvora</li> <li>• uradi promotivni vizuelni rad</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Znaje kvalitetne vizuelne promocije u budućoj profesiji;</li> <li>• Izrada promotivnog spota, prezentacije, brošure, flajera, plakata,</li> </ul>	<p><b>Preporuke za realizaciju teme:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Motivisati u enike atraktivnim vizuelnim primerima.</li> </ul>

			<b>razglednica...</b>	
<b>Uli na umetnost</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Upoznavanje sa vrstama uli ne umetnosti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• prepozna estetske i idejne vrednosti uli ne umetnosti</li> <li>• uradi skicu za mural ili grafit</li> <li>• diskutuje o različitim rešenjima</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vidovi uli ne umetnosti - murali, graffiti, stikeri, instalacije;</li> <li>• Diskusija - namera umetnika, ideje, poruke, stavovi, stilovi...;</li> <li>• Materijali, opasnost po zdravlje i okolinu, mere zaštite;</li> <li>• Izrada skice za mural ili grafit tradicionalnim materijalima ili u računarskom programu.</li> </ul>	<b>Orientacioni izbor umetnika, umetničkih grupa i projekata:</b> Edgar Mueller, Julian Beever, Kurt Wenner, Jeroen Koolhaas -Dre Urhahn, Ernesto Neto, Mark Jenkins, Peter Gibson, David Choe, Cityzenkane, Belx2, Lady Pink, Keith Jive, Baer, Ras Terms, Jon Reiss (Bomb it-dokumentarni film), Blu (odabrani radovi), Rinpa Eshidan, Reverse Graffiti Project.
<b>Kreativno oblikovanje metala</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Upoznavanje sa umetnicima delima izrađenim od metala</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• istraži, samostalno, inovativne radove od metala</li> <li>• napravi rad oblikovanjem ili preoblikovanjem metala</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zidne skulpture, instalacije, ograde, elementi arhitekture, nameštaj, nakit, upotrebnii predmeti...;</li> <li>• Pravljenje elektronske zbirke;</li> <li>• Preoblikovanje materijala za reciklažu (npr. starog escajga) ili oblikovanje spajanjem fabričkih delova.</li> </ul>	<b>Internet adrese:</b> <a href="http://www.irontreenc.com/">http://www.irontreenc.com/</a> <a href="http://www.gahr-metalart.com/">http://www.gahr-metalart.com/</a> <a href="http://www.stig-art.co.uk/">http://www.stig-art.co.uk/</a> <a href="http://www.thesculpturewebsite.co.uk/">http://www.thesculpturewebsite.co.uk/</a> <a href="http://www.adorningmetal.com/">http://www.adorningmetal.com/</a> <a href="http://www.recycledmetalart.com/">http://www.recycledmetalart.com/</a>
<b>Kultura i umetnost Srbije</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Upoznavanje sa kulturnom i umetničkom baštinom svoje zemlje</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• prepozna značajne umetnike, umetnička dela i spomenike kulture</li> <li>• opiše mesto ili događaj kulture koje je posetio/la</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Istaknuti umetnici, njihov život i delo;</li> <li>• Spomenici kulture u Srbiji;</li> <li>• Značajne institucije i manifestacije kulture;</li> <li>• Značajne kulture i umetnosti za nacionalni identitet i ekonomiju zemlje.</li> </ul>	<u><b>Preporuke za realizaciju teme:</b></u>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temu obraditi kao odeljenjski projekat ili zadati domaće zadatke.</li> </ul>
<b>Umetnički crtež</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Upoznavanje sa značajnim crtežima u istoriji umetnosti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• prepozna umetnički crtež</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analiza značajnih crteža;</li> <li>• Materijali i tehnike;</li> <li>• Linija;</li> </ul>	<u><b>Preporuke za realizaciju teme:</b></u>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obraditi samo tradicionalne crteže, materijale i</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nacrta crtež inspirisan umetni kim delom</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rad po uzoru i originalan rad.</li> </ul>	tehnike.
--	--	--	----------

Naziv predmeta:

## MUZI KA KULTURA

Godišnji fond  
asova:

35 ili 31

Ciljevi predmeta

### Razred: drugi ili treći

- Osposobljavanje učenika za razlikovanje obeležja stilova različitih muzičkih žanrova;
- Razvijanje svesti o značaju i ulozi muzike u umetnosti kroz razvoj civilizacije i društva;
- Osposobljavanje učenika za učavanje razlika i similarnosti između naše i drugih tradicija i kultura u domenu muzike;
- Unapređivanje estetskih kriterijuma kod učenika;
- Razvijanje navika kod učenika za pramenje kulturno-umetničkih manifestacija u lokalnoj sredini i putem elektronskih medija (koncerti, televizija, film, internet);
- Osposobljavanje učenika za samostalno istraživanje stručne literature, arhive, medijateke, interneta;
- Podsticanje umetnika kog razvoja i usavršavanja u skladu sa individualnim interesovanjima i sposobnostima.

TEMA	CILJ	ISHODI Po završetku teme učenik će biti u stanju da:	PREPORUČENI SADRŽAJI PO TEMAMA	NA INOSTVARIVANJA PROGRAMA
Klasi na muziku (opšta muzika analiza i teorija kroz slušanje muzike)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Osposobljavanje učenika za razlikovanje muzičkih stilova od prvobitne zajednice do 21. veka.</li> <li>• Razvijanje navika za slušanje umetničke muzike.</li> <li>• Osposobljavanje učenja razlika karaktera kompozicija</li> <li>• Formiranje muzike kog ukusa i adekvatnog muzike kog ekspresivnog doživljaja muzike kog dela prilikom slušanja(audio aparatima i uživo na koncertima)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prepoznaće i razlikuje odlike stilova u muzici kom izražavanju od prvobitne zajednice do danas.</li> <li>• Ispoljava potrebu za svakodnevnim slušanjem muzike i na osnovu toga formira trajno interesovanje prema muzici uopšte</li> <li>• Prepoznaće odslušane kompoziciju uz poznavanje njihovih autora kao i vreme nastanka..</li> <li>• Ekspresivno, autonomno doživljava karakter odslušane kompozicije</li> <li>• Poseduje adekvatan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zna i upoznat je u životu i društvu: <b>prvobitna zajednica, stari vek i razvoj muzike u srednjem veku</b> (duhovna i svetovna muzika) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gregorijanski korali, Vizantijsko pevanje, Kir Stefan Srbin: Ninja sili.</li> </ul> </li> <li>• <b>Renesansa i barok:</b> Palestrina L.: <i>Ogni belta</i>, Vivaldi A.: <i>4 godišnja doba</i>, Hendl G.F.: <i>Mesija(Aleluja)</i>, Bach J.S.: <i>Tokata i fuga d-mol, Brandeburški koncert br. 3 G - dur</i></li> <li>• <b>Klasicizam:</b> Hajdn J.: <i>Simfonija</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Na petku teme učenike upoznati sa ciljevima i ishodima nastave / učenja, planom rada i načinima ocenjivanja.</li> </ul> <p><b>Oblici nastave</b> Predmet se realizuje kroz sledeće oblike nastave:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>teorijska nastava</b></li> </ul> <p><b>Mesto realizacije nastave</b> • Nastava se realizuje u učionici</p> <p><b>Preporuke za realizaciju nastave</b></p>

		<p>muzički ukus.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Samoinicijativno posećuje koncerte i druge muzičke manifestacije u lokalnoj zajednici.</li> </ul>	<p><i>Iznenađenja</i> br 94. G - dur, Mocart V.A.: <i>Simfonija br. 40. G-dur, Rekvijem, Mala noć na muziku, Turski marš, Beethoven L.V.: 5. i 9. simfonija, Za Elizu, Mesečeva sonata,</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Romantizam</b></li> </ul> <p>Mendelson F.: <i>Svadbeni marš, Šopen F.: Valcer des-dur, Brams J.: Mađarske igre po izboru, Smetana B.: Vltava, Dvoržák A.: Simfonija iz novog sveta</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Impresionizam</b></li> </ul> <p>Debisi K.: <i>Prelid za popodne jednog pauna, Ravel M.: Bolero</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Muzika XX veka</b></li> </ul> <p>Šostaković: <i>Kameranska simfonija, Prokofjev S.: Romeo i Julija, Šenbergs, Stravinski, Vebern</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Koristiti sva dostupna nastavna sredstva</li> <li>• Koristiti multimedijalne prezentacije</li> <li>• Uporabljati u enike da koriste internet i stručnu literaturu</li> <li>• Primenjivati individualni rad, rad u parovima i rad u manjim grupama</li> <li>Kontinuirano uporabljati u enike na prisustvo muzike u svakodnevnom životu, primenu u praksi i drugim nastavnim predmetima</li> </ul>
<p><b>Opera i balet</b> <b>Opereta i muzikl</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zna i razume korelacije između teksta, muzike i scenskog izvedenja</li> <li>• Osposobljavanje u enika za prepoznavanje i razlikovanje raznih vidova opere kroz istoriju</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Razume i razlikuje muzike i pokreta.</li> <li>• Razlikuje muzike i scenska dela prema periodu nastanka.</li> <li>• Prepoznaće istorijsko kulturni ambijent u kome su nastala pojedina dela</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>opere:</b> Bize Ž.: <i>Karmen, Verdi G.: Trubadur, Rosini G.: Seviljski berberin, Puccini: Toska, Boemi,</i></li> <li>• <b>baleti:</b> Tchaikovski P.I.: <i>Labudovo jezero, Uspavana lepotica, Prokofjev S.: Romeo i Julija</i></li> <li>• <b>operete:</b> Strauss J.: <i>Slepi miš</i></li> <li>• <b>Muzikli:</b> Cigani lete u nebo, Kosa, Mama Mia, ikago...</li> </ul>	<p><b>Ocenjivanje</b></p> <p>Vrednovanje ostvarenosti ishoda vršiti kroz:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• praćenje ostvarenosti ishoda</li> <li>• testove znanja</li> </ul> <p><b>Okvirni broj asova po temama</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• klasična muzika (9 - 8 asova)</li> <li>• opera i balet; opereta i muzikl (5 asova)</li> <li>• tradicionalna muzika (6 asova)</li> <li>• džez i bluz muzika (5 - 4 asova)</li> <li>• film i filmska muzika (5 - 6 asova)</li> </ul>
<p><b>Tradicionalna muzika(narodne pesme, igre, plesovi)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Osposobljavanje u enika za prepoznavanje i razlikovanje kulture i tradicije kako svog tako i drugih naroda</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prepoznaće estetske vrednosti u kulturi svog i naroda drugih zemalja uočavajući karakteristične običaje</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Izvorno pevanje tradicionalnih kompozicija sa našeg i susednih područja. Kola i narodne igre Srbije i susednih</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• tradicionalna muzika (6 asova)</li> <li>• džez i bluz muzika (5 - 4 asova)</li> <li>• film i filmska muzika (5 - 6 asova)</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Razvijanje estetskih kriterijuma kod u enika</li> <li>• Razvijanje sposobnosti uo avanja uticaja narodnog stvaralaštva na umetni ko stvaralaštvo.</li> </ul>	<p>muzike svetske narodne baštine.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sagledava i vrednuje uticaj narodnog stvaralaštva na umetni ko stvaralaštvo.</li> </ul>	<p>zemalja.</p> <p>Mokranjac St. St.: <i>Rukoveti</i>, Taj evi M.: <i>Ohridska legenda</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Narodna muzika integrisana u zabavnu, elektronsku, džez i razne alternativne pravce.</li> <li>• izvo a i: Biljana Krsti , sastav Balkanika, Slobodan Trkulja, Vasilisa, Kiril Džajkovski...</li> </ul>	<p>4 asova)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• hor, kamerno i orkestarsko izvo enje kompozicija (5 - 4 asova)</li> </ul>
<b>Džez i bluz muzika</b> <b>Film i filmska muzika</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sposobnost prepoznavanja kriterijuma koji se odnose na ritmi ku strogost i improvizovanje melodije kao karakteristika odreene vrste muzike(džez, bluz)</li> <li>• Sposobnosti razlikovanja boje zvuka različitih instrumenata kao i njihovih sastava.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prepoznaće kriterijume koji se odnose na načine nastajanja melodijsko ritmičkih obrazaca različitih muzičkih žanrova.</li> <li>• Razlikuje boju zvuka različitih instrumenata, kao i njihov izgled</li> <li>• Razlikuje sastave izvođača(Solo glas-hor, Solo instrument-kamerni sastav-orkestar)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Džez i bluz:</b> Luis Armstrong, Majlis Dejvis; Bili Holidej; Džon Koltrejn, Marli Parker, Jovan Maljković, Šaban Bajramović ...</li> <li>• <b>Film:</b> Mocart</li> <li>• <b>filmska muzika:</b> E. Morikone: muzika iz filmova: <i>Amelija Pulen</i>, <i>Titanik</i>, <i>Vatrene ulice</i>, <i>Klavir...</i></li> </ul>	
<b>Horsko pevanje</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Osposobljavanje u enika za zajedničko izvođenje</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prepoznaće i realizuje elemente zajedničkog muziciranja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• slobodan izbor kompozicija prema mogućnostima izvođača</li> </ul>	

## KORELACIJA SA DRUGIM PREDMETIMA

- Likovna kultura
- Srpski jezik i književnost
- Geografija
- Istorija

Naziv predmeta:

**BIOLOGIJA**

### Razred: drugi

- Ciljevi predmeta:
- Upoznavanje sa osobinama živih bića i nivoima organizacije bioloških sistema, građom i funkcijom elije, elijskim deobama;
  - Upoznavanje sa funkcijama ljudskog organizma;
  - Upoznavanje sa osnovnim fazama razvoja čoveka;
  - Razumevanje problema vezanih za period odrastanja, upoznavanje sa oblicima rizičnog ponašanja i shvatanje uloge i značaja porodice.

TEMA	CILJ	ISHODI Po završetku teme učenik će biti u stanju da:	OBAVEZNI I PREPORUČENI SADRŽAJI PO TEMAMA	NAčIN OSTVARIVANJA PROGRAMA
<b>Biologija elije</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Upoznavanje sa predmetom proučavanja citologije</li> <li>• Proširivanje znanja o osobinama živih bića i nivoima organizacije bioloških sistema</li> <li>• Proširivanje znanja o građi i funkciji elije</li> <li>• Shvatanje značaja fotosinteze i elijskog disanja</li> <li>• Razumevanje procesa koji se odigravaju tokom elijskog ciklusa</li> <li>• Upoznavanje sa elijskim deobama</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• definije predmet proučavanja citologije</li> <li>• navede glavne osobine živih bića i nivo organizacije bioloških sistema</li> <li>• objasni hemijsku strukturu elije i funkciju elijskih organela</li> <li>• objasni razlike između biljne i životinjske elije</li> <li>• objasni tok i značaj ključnih metaboličkih procesa: fotosinteze i elijskog disanja</li> <li>• objasni faze elijskog ciklusa, tok i značaj mitoze i značaj mejoze</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Citologija kao naučna disciplina biologije koja proučava organizaciju elije</li> <li>• Osnovne karakteristike živih bića</li> <li>• Nivoi organizacije bioloških sistema</li> <li>• Građa elije i elijskih organela</li> <li>• Biljna i životinjska elija</li> <li>• elijski ciklus i elijske deobe</li> </ul>	<p>Na početku teme učenike upoznati sa ciljevima i ishodima nastave/ucenja, planom rada i načinima evidentiranja i ocenjivanja.</p> <p><b>Oblici nastave</b> Predmet se realizuje kroz kombinaciju različitih oblika nastavnog rada i vrsta nastave (didaktičkih modela)</p> <p><b>Mesto realizacije nastave</b> • Kabinet za biologiju, biološka radionica, univerzalna učionica, adekvatni objekti izvan školskog kompleksa</p> <p><b>Preporuke za realizaciju nastave</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• poštovanje svih didaktičkih principa</li> <li>• primena prirodnih nastavnih sredstava, realizacija terenske nastave, realizacija bioloških/ekoloških nastavnih ekskurzija</li> <li>• kombinovanje različitih didaktičkih modela (problemska, timska nastava biologije)</li> </ul> </p>
<b>Osnovi fiziologije čoveka</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proširivanje znanja o funkcijama ljudskog organizma</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• objasni nastanak i prenos nervnog impulsa</li> <li>• ilustruje prost refleksni put</li> <li>• objasni ulogu nervnog sistema</li> <li>• objasni mišićnu kontrakciju</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nervni sistem</li> <li>• Ula</li> <li>• Mišićno-skeletni sistem</li> <li>• Endokrine žlezde</li> <li>• Sistem organa za varenje</li> <li>• Sistem organa za disanje</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• objasni ulogu ulnih organa</li> <li>• definiše poziciju i ulogu žlezda sa unutrašnjim lu enjem</li> <li>• objasni sastav i ulogu krvi i limfe</li> <li>• objasni gra u i ulogu srca i krvnih sudova i neurohumoralnu regulaciju sr anog rada</li> <li>• objasni razmenu gasova u plu ima i tkivima i nervnu regulaciju disanja</li> <li>• objasni varenje, resorpciju hrane i neurohumoralnu regulaciju varenja</li> <li>• objasni ulogu ekskretornih organa oveka</li> <li>• objasni ulogu organa za razmnožavanje</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistem za cirkulaciju telesnih te nosti</li> <li>• Sistem organa za izlu ivanje i razmnožavanje</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• realizacija samostalnih u eni kih radova (eseji, prezentacije, referati, projekti)</li> </ul> <p><b>Ocenjivanje</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evidentiranje i ocenjivanje u enika (putem usmene i pisane provere znanja, testiranja, prakti nih radova - vežbanja, izrade prezentacija i projekata)</li> </ul> <p><b>Okvirni broj asova po temama</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• biologija elije (7 asova)</li> <li>• osnovi fiziologije oveka (15 asova)</li> <li>• biologija razvija oveka (7 asova)</li> <li>• polno i reproduktivno zdravlje (6 asova)</li> </ul>
<b>Biologija razvija oveka</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Upoznavanje sa osnovnim fazama razvija oveka</li> <li>• Razumevanje procesa polnog sazrevanja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• objasni procese spermatogeneze i oogenoze</li> <li>• opiše proces oplojenja</li> <li>• navede faze intrauterinog razvija</li> <li>• opiše nastanak tkiva i za etaka organa</li> <li>• opiše promene koje se događaju u organizmu oveka od rođenja do puberteta</li> <li>• objasni polno sazrevanje oveka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stvaranje i sazrevanje polnih elija</li> <li>• Oplojenje</li> <li>• Intrauterino razvije</li> <li>• Rođanje i detinjstvo</li> <li>• Polno sazrevanje</li> </ul>
<b>Polno i reproduktivno zdravlje</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Razumevanje problema vezanih za period odrastanja</li> <li>• Shvatanja uloge i</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• prepozna probleme vezane za period odrastanja</li> <li>• objasni značaj porodice</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pojam i definicija zdravlja</li> <li>• Problemi vezani za period adolescencije</li> </ul>

	<p>zna aja porodice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Proširivanje znanja o oblicima rizi nog ponašanja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• opiše biološku funkciju porodice</li> <li>• definiše pojam "planiranje porodice"</li> <li>• navede oblike rizi nog ponašanja i oblike zaštite od neželjene trudnoće</li> <li>• objasni štetnost abortusa po zdravlje žene</li> <li>• navede najčešće polno prenosive bolesti, bolesti zavisnosti i načine prevencije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Planiranje porodice</li> <li>• Zaštita od polnih bolesti</li> <li>• Bolesti zavisnosti</li> </ul>	
--	---	--	--	--

**Preporuke za izradu individualnog obrazovnog plana za učenike sa smetnjama u razvoju kojima je potrebna dodatna obrazovna podrška**

Za učenike kojima je usled socijalne uskraćenosti, smetnji u razvoju, invaliditeta i drugih razloga potrebna dodatna podrška u obrazovanju i vaspitanju, ustanova obezbeđuje otklanjanje fizičkih i komunikacijskih prepreka i donosi individualni obrazovni plan.

Cilj individualnog obrazovnog plana jeste postizanje optimalnog uključivanja učenika u redovan obrazovno-vaspitni rad i njegovo osamostaljivanje u vršnjačkom kolektivu.

Bliži uslovi za procenu potreba za pružanjem dodatne obrazovne, zdravstvene ili socijalne podrške učeniku regulisani su *Pravilnikom o dodatnoj obrazovnoj, zdravstvenoj i socijalnoj podršci detetu i učeniku* ("Službeni glasnik RS", br. 63/10).

Bliža uputstva za utvrđivanje prava na individualni obrazovni plan regulisani su Pravilnikom o biložim uputstvima za utvrđivanje prava na individualni obrazovni plan, njegovu primenu i vrednovanje ("Službeni glasnik RS", br. 76/10).

B-	PN	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	završni ispit	720
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	------------------	-----

Napomena: Brojevi u tabeli su nedeljni broj asova

## SADRŽAJI NASTAVNIH PROGRAMA

### A1 - OBAVEZNI OPŠTEOBRAZOVNI PREDMETI

Naziv predmeta:	<b>SRPSKI JEZIK I KNJIŽEVNOST</b>
Godišnji fond asova:	<b>111</b>
Ciljevi predmeta:	<p align="center"><b>Razred: prvi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Proširivanje i produbljivanje znanja o srpskom književnom jeziku;</li> <li>- Razvijanje i negovanje jezičke kulture, poštovanje pravila književnog (standardnog) jezika u usmenom i pisanom izražavanju;</li> <li>- Podsticanje učenika na usavršavanje govorenja, pisanja i čitanja, kao i negovanje kulture dijaloga;</li> <li>- Osposobljavanje za efikasno komuniciranje;</li> <li>- Upoznavanje književne umetnosti;</li> <li>- Unapređivanje znanja o sopstvenoj kulturi i kulturama drugih naroda;</li> <li>- Razvijanje humanističkog i književnog obrazovanja na najboljim delima srpske i svetske kulturne baštine;</li> <li>- Uputivanje učenika na istraživački i kritički odnos prema književnosti;</li> <li>- Obezbeđivanje funkcionalnih znanja iz teorije i istorije književnosti;</li> <li>- Razvijanje trajnog interesovanja za nova saznanja.</li> </ul>

TEMA	CILJ	ISHODI Po završetku teme učenik će biti u stanju da:	PREPORUČENI SADRŽAJI PO TEMAMA	NA INOSTVARIVANJA PROGRAMA
Uvod u proučavanje književnog dela	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uvođenje u učenika u svet književnog dela i književnost kao nauku i umetnost</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• razlikuje vrste umetnosti i njihova izražajna sredstva</li> <li>• objasnjava pojam i funkciju književnosti kao umetnosti i odnos književnosti i drugih umetnosti</li> <li>• navede naune discipline koje se bave</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vrste umetnosti, podela umetnosti</li> <li>• Književnost kao umetnost, književnost i druge umetnosti</li> <li>• Istorija književnosti, teorija književnosti, književna kritika</li> <li>• Lirika kao književni rod: narodna lirska pesma i umetnička lirska pesma po izboru</li> <li>• Epika kao književni rod: ep斯ka</li> </ul>	<p>• Na početku teme učenike upoznati sa ciljevima i ishodima nastave / učenja, planom rada i načinima ocenjivanja.</p> <p><b>Mesto realizacije nastave</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teorijska nastava se realizuje u učionici</li> </ul>

		<p>prou avanjem književnosti</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• uvi a razliku izme u usmene i pisane književnosti</li> <li>• razlikuje književne rodove i vrste</li> <li>• odredi temu, motiv, siže, fabulu, lik i ideju u književnom delu</li> <li>• iznosi svoje utiske i zapažanja o književnom delu, tuma i njegove bitne inioce i vrednuje ga</li> </ul>	<p>narodna pesma (predlog "Kneževa ve era"), pripovetka po izboru i roman (predlog Dragoslav Mihailovi "Kad su cvetale tikve")</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drama kao književni rod: drama po izboru</li> </ul>	<p><b>Preporuke za realizaciju nastave</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prilikom obrade dramskog dela mogu nast posete pozorišnoj predstavi i gledanje snimka pozorišne predstave, a nakon toga razgovor o dramskom tekstu i njegovoj pozorišnoj realizaciji. Tako e je ovu nastavnu temu mogu e obrazati tokom cele školske godine, pa na primer strukturu i odlike dramskog dela obraditi na primeru "Romea i Julije", a strukturu i odlike lirske i epske narodne pesme obraditi tokom realizacije teme Narodna književnost</li> <li>• Narodna književnost se može obraditi po motivima (rad u grupama)</li> </ul> <p><b>Ocenjivanje</b></p> <p>Vrednovanje ostvarenosti ishoda vršiti kroz:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pranje ostvarenosti ishoda</li> <li>• testove znanja</li> <li>• testove praktičnih veština</li> </ul> <p><b>Okvirni broj asova po temama</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uvod u prouavanje dela (<b>15 asova</b>)</li> <li>• Književnost starog veka (<b>14 asova</b>)</li> <li>• Srednjovekovna književnost (<b>12 asova</b>)</li> <li>• Narodna književnost (<b>13 asova</b>)</li> <li>• Humanizam i renesansa (<b>11 asova</b>)</li> </ul>
Književnost starog veka	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Upoznavanje u enika sa mitologijom, reprezentativnim delima starog veka i njihovim značajem za razvoj evropske kulture</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• objasni značaj mitologije za antiku književnost i razvoj evropske kulture</li> <li>• navede imena autora, nazive obra enih dela i klasificiše ih po kulturama kojima pripadaju, književnim rodovima i vrstama</li> <li>• objasni univerzalne poruke književnosti starog veka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sumersko-vavilonska književnost: Ep o Gilgamešu (analiza odlomka)</li> <li>• Mitovi: o Tantalu, Sizifu, Narcisu; mitovi o Troji: Parisov sud, Odisej i Penelopa, Ahil, Edip...</li> <li>• Helenska književnost: Homer: Ilijada (odlomak)</li> <li>• Sofokle: Antigona (odlomak)</li> <li>• Stari i Novi zavet (tekstovi po izboru)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>narodne pesme obraditi tokom realizacije teme Narodna književnost</li> <li>• Narodna književnost se može obraditi po motivima (rad u grupama)</li> </ul> <p><b>Ocenjivanje</b></p> <p>Vrednovanje ostvarenosti ishoda vršiti kroz:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pranje ostvarenosti ishoda</li> <li>• testove znanja</li> <li>• testove praktičnih veština</li> </ul> <p><b>Okvirni broj asova po temama</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uvod u prouavanje dela (<b>15 asova</b>)</li> <li>• Književnost starog veka (<b>14 asova</b>)</li> <li>• Srednjovekovna književnost (<b>12 asova</b>)</li> <li>• Narodna književnost (<b>13 asova</b>)</li> <li>• Humanizam i renesansa (<b>11 asova</b>)</li> </ul>
Srednjovekovna književnost	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Upoznavanje sa spomenicima južnoslovenske kulture, razvojem pisma i jezika, delima srednjovekovne književnosti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• navede najznačajnije spomenike južnoslovenske kulture, jezik, pismo i vek u kom su nastali</li> <li>• imenuje autore i dela</li> <li>• razume poetiku žanrova srednjovekovne književnosti</li> <li>• locira obraene tekstove u istorijski kontekst</li> <li>• objasni značaj srednjovekovne književnosti za srpsku</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pored slovenske pismenosti: Crnorizac Hrabar: "Slovo o pismenima"</li> <li>• Rad irila i Metodija</li> <li>• Slovenska pisma i razvoj književnog jezika</li> <li>• Najstariji spomenici južnoslovenske kulture</li> <li>• Sveti Sava: "Žitije svetog Simeona" (odlomak)</li> <li>• Jefimija: "Pohvala knezu Lazaru"</li> <li>• Despot Stefan Lazarević: "Slovo ljubve"</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Počeci slovenske pismenosti: Crnorizac Hrabar: "Slovo o pismenima"</li> <li>• Rad irila i Metodija</li> <li>• Slovenska pisma i razvoj književnog jezika</li> <li>• Najstariji spomenici južnoslovenske kulture</li> <li>• Sveti Sava: "Žitije svetog Simeona" (odlomak)</li> <li>• Jefimija: "Pohvala knezu Lazaru"</li> <li>• Despot Stefan Lazarević: "Slovo ljubve"</li> </ul> <p><b>Ocenjivanje</b></p> <p>Vrednovanje ostvarenosti ishoda vršiti kroz:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pranje ostvarenosti ishoda</li> <li>• testove znanja</li> <li>• testove praktičnih veština</li> </ul> <p><b>Okvirni broj asova po temama</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uvod u prouavanje dela (<b>15 asova</b>)</li> <li>• Književnost starog veka (<b>14 asova</b>)</li> <li>• Srednjovekovna književnost (<b>12 asova</b>)</li> <li>• Narodna književnost (<b>13 asova</b>)</li> <li>• Humanizam i renesansa (<b>11 asova</b>)</li> </ul>

		kulturu		
Narodna književnost	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ukazivanje na narodnu književnost kao izraz kolektivnog mišljenja i osećanja, riznicu narodnih običaja, uvara moralnog i nacionalnog kodeksa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• razlikuje lirske, epske i lirsko-epske pesme</li> <li>• uoči i odlike usmene umetnosti reči (kolektivnost, varijantnost, formulativnost)</li> <li>• procenjuje etičke vrednosti iznete u delima narodne književnosti</li> <li>• tumači likove, bitne motive, fabulu, siže, kompoziciju i poruke u odabranim delima</li> <li>• uporedi umetničku interpretaciju stvarnosti i istorijske injenice</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vrste narodne književnosti</li> <li>• Lirska narodna pesma "Ovor i devojka", "Zao gospodar" (predlog)</li> <li>• Epska narodna pesma "Banovi Strahinja", Marko piće uz Ramazan vino", "Boj na Mišaru"</li> <li>• Lirsko-epske pesme (po izboru)</li> <li>• Narodne proza (bajka po izboru)</li> <li>• Kratke narodne prozne vrste (izbor)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opšti pojmovi o jeziku (<b>5 asova</b>)</li> <li>• Fonetika (<b>10 asova</b>)</li> <li>• Pravopis (<b>10 asova</b>)</li> <li>• Kultura izražavanja (<b>21 as</b>)</li> </ul>
Humanizam i renesansa	<ul style="list-style-type: none"> <li>Upoznavanje sa poetikom humanizma i renesanse, njenim najznačajnijim predstavnicima i književnim delima</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• navede najznačajnije predstavnike i njihova dela</li> <li>• objasni značenje pojmljova humanizam i renesansa</li> <li>• navodi i na obraćenim delima obrazlaže odlike epohe</li> <li>• uporedi vrednosti srednjeg veka sa vrednostima humanizma i renesanse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poetika humanizma i renesanse, najznačajniji predstavnici</li> <li>• Francesco Petrarca: "Kanonijer" (izbor soneta)</li> <li>• Giovanni Boccaccio: "Dekameron" (pričovetka po izboru) ili Dante Alighieri "Pakao" (prikaz dela, odlomak)</li> <li>• Vilijam Šekspir: "Romeo i Julija"</li> <li>• Servantes: "Don Kihot" (odломak)</li> </ul>	
Opšti pojmovi o jeziku	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ukazivanje na proučavanje jezika kao sistema, upoznavanje sa njegovom funkcijom, društvenom uslovljenosti i istorijskim razvojem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• objasni funkciju jezika i pojam jezikog znaka</li> <li>• razume prirodu modernog književnog (standardnog) jezika</li> <li>• navede faze razvoja književnog jezika do 19. veka</li> <li>• navede discipline koje se bave proučavanjem jezikog sistema</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mesto jezika u ljudskom društvu, bitna svojstva jezika, jezik i komunikacija</li> <li>• Književni jezik, jezik ka normi i standardizacija</li> <li>• Jezik i sistem i nauke koje se njime bave</li> <li>• Književni jezici kod Srba do 19. veka</li> </ul>	

Fonetika	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sticanje znanja iz oblasti fonetike (fonologije) književnog jezika i sposobnosti da se ta znanja primene u govoru i pisanju</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pravilno izgovara glasove i akcente književnog jezika</li> <li>• razlikuje glasovne alternacije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fonetika i fonologija</li> <li>• Glasovi književnog jezika i njihov izgovor</li> <li>• Glasovne alternacije suglasnika (zvu nih i bezvu nih; s: š, z: ž, n: m; k, g, h: , ž, š i k, g, h: c, z, s; alternacije nenepe anih sa prednjonepe anim suglasnicima), samoglasnika (promena o u e i umekšanost suglasnika, nepostojano a, promena sonanta l u vokal o) i uproš avanje suglasni kih grupa sa pravopisnim rešenjima</li> <li>• Akcenti književnog jezika</li> </ul>	
Pravopis	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Osposobljavanje u enika da pišu u skladu sa pravopisnom normom</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ume da se služi pravopisom</li> <li>• primeni znanja o glasovnim alternacijama u skladu sa jezikom normom</li> <li>• primeni upotrebu velikog i malog slova u skladu sa jezikom normom</li> <li>• podeli re i na kraju reda u skladu sa jezikom normom</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Glavne norme pisanja velikog i malog slova (na po etku re enice, naslovi i natpisi, vlastita imena, imena naroda, geografski pojmovi, nebeska tela, praznici, ustanove i organizacije, prisvojni pridevi na -ov i -in, kurtoazna upotreba velikog slova, više lana imena zemalja i ostala više lana imena, pomo ne re i u imenima, nazivi serijskih i apstraktnih pojmoveva, zvanja, titule...)</li> <li>• Podela re i na kraju reda</li> </ul>	
Kultura izražavanja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Osposobljavanje u enika da koriste različite oblike kazivanja i funkcionalne stilove</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• opiše stanja, ose, stanja, raspoloženja, izrazi stavove, doneće zaključke u usmenom i pisanim izražavanju</li> <li>• razlikuje funkcionalne stilove</li> <li>• prepozna i primeni odlike razgovornog i književnoumetni kog funkcionalnog stila</li> <li>• popunjava formulare, uplatnice, zahteve i slično</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jezičke vežbe</li> <li>• Stilske vežbe</li> <li>• Vrste funkcionalnih stilova - osnovne odlike</li> <li>• Razgovorni funkcionalni stil</li> <li>• Književnoumetni i funkcionalni stil</li> <li>• Popunjavanje formulara, zahteva, uplatnica i sl.</li> <li>• Školski pismeni zadaci 4 x 2+2</li> <li>• Domači zadaci</li> </ul>	

	u skladu sa jezi kom normom		
--	--------------------------------	--	--

Naziv predmeta:

## SRPSKI JEZIK I KNJIŽEVNOST

Godišnji fond asova:

75

**Razred: drugi**

TEMA	CILJ	ISHODI Po završetku teme u enik e biti u stanju da:	PREPORU ENI SADRŽAJI PO TEMAMA	NA IN OSTVARIVANJA PROGRAMA
Barok, klasicizam, prosvetite- ljstvo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Upoznavanje sa evropskim kulturnim, duhovnim i misaonim tendencijama 17. i 18. veka i njihovim uticajima na srpsku književnost</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>navede osobenosti baroka, klasicizma i prosvetiteljstva i njihove predstavnike u književnosti</li> <li>prepozna na obra enim delima odlike prosvetiteljstva</li> <li>objasni zna aj Dositejevog rada za srpsku kulturu i književnost</li> <li>napravi paralelu u obradi istih motiva u evropskoj i srpskoj književnosti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Barok i klasicizam; poetika, glavni predstavnici u našoj i evropskoj književnosti</li> <li>Molijer: "Tvrdica"</li> <li>Prosvetiteljstvo u Evropi i kod nas</li> <li>Književno - prosvetiteljski rad Dositeja Obradovi a</li> <li>Dositej Obradovi : "Život i priklu enija" (odломци)</li> <li>Jovan Sterija Popovi : "Tvrdica" (odломci)</li> </ul>	<p><b>Mesto realizacije nastave</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Teorijska nastava se realizuje u u ionici</li> </ul> <p><b>Preporuke za realizaciju nastave</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mogu nost gledanja ekranizacije nekih od dela realisti ke književnosti</li> </ul> <p><b>Ocenjivanje</b></p> <p>Vrednovanje ostvarenosti ishoda vršiti kroz:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>pra enje ostvarenosti ishoda</li> <li>testove znanja</li> </ul> <p><b>Okvirni broj asova po temama</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Barok , klasicizam, prosvetiteljstvo (<b>12 asova</b>)</li> </ul>
Romantizam	<ul style="list-style-type: none"> <li>Upoznavanje sa poetikom romantizma, predstavnicima i delima evropske i srpske književnosti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>navede predstavnike romantizma i njihova dela</li> <li>uo ava i obrazlaže odlike romantizma</li> <li>iznese svoj sud o književnim delima koriste i ste ena znanja i sopstvena zapažanja</li> <li>prepozna i usvoji vrednosti nacionalne kulture i razume/poštuje kulturne vrednosti drugih naroda</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Romantizam u Evropi i kod nas (pojam, osobenosti, zna aj, predstavnici)</li> <li>Puškin: "Cigani" (odломак)</li> <li>Hajne: "Lorelaj" ili Š. Petefi: "Sloboda sveta"</li> <li>Vuk Karadži - rad na reformi jezika i pravopisa, rad na sakupljanju narodnih umotvorina, leksikografski rad</li> <li>Zna aj 1847. godine</li> <li>Petar Petrovi Njegoš: Humanisti ko-filozofske misli "Gorskog vijenca" (tuma enje gnomskih izraza po izboru)</li> <li>Branko Radi evi : "Kad</li> </ul>	

			<p>mlidijah umreti"</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ura Jakši : "Na Liparu"</li> <li>Jovan Jovanovi Zmaj: " uli i" i " uli i uveoci" (izbor)</li> <li>Laza Kostić : "Santa Maria della Salute"</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Romantizam (<b>16 asova</b>)</li> <li>Realizam (<b>16 asova</b>)</li> <li>Morfologija sa tvorbom re i (<b>12 asova</b>)</li> <li>Pravopis (<b>7 asova</b>)</li> <li>Kultura izražavanja (<b>12 asova</b>)</li> </ul>
Realizam	<ul style="list-style-type: none"> <li>Upoznavanje sa poetikom realizma, predstavnicima i delima evropske i srpske književnosti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>navede predstavnike pravca i njihova dela</li> <li>definiše odlike realizma i prepozna ih na obra enim književnim delima</li> <li>tuma i umetni ki svet i stvarala ke postupke u strukturi obra enih dela</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Realizam u Evropi i kod nas (pojam, osobenosti, zna aj, predstavnici)</li> <li>Balzak: " i a Gorio" (odломci po izboru)</li> <li>Gogolj: "Revizor" (odломак)</li> <li>Milovan Glišić : "Glava še era"</li> <li>Laza Lazarević : "Vetar"</li> <li>Radoje Domanović : "Danga"</li> <li>Simo Matavulj: "Povareta"</li> <li>Branislav Nušić : "Gospo a ministarka"</li> <li>Vojislav Ilić : "Sivo, sumorno nebo"</li> </ul>	
Morfologija sa tvorbom re i	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sistematizovanje znanja o vrstama re i, njihovim oblicima i osnovnim pravilima građenja re i</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>odredi vrstu re i i gramatičke kategorije</li> <li>upotrebi u usmenom i pisanim izražavanju oblike re i u skladu sa jezikom normom</li> <li>prepozna proste, izvedene i složene re i</li> <li>prepozna osnovne principе tvorbe re i</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Morfologija u užem smislu</li> <li>Vrste re i</li> <li>Imenske re i i njihove gramatičke kategorije</li> <li>Glagoli. Gramatičke kategorije glagola</li> <li>Prilozi, predlozi, veznici, rečice, uzvici</li> <li>Osnovni pojmovi o izvođenju re i</li> <li>Osnovni pojmovi o tvorbi složenica i polusloženica.</li> </ul>	
Pravopis	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ospozobljavanje u enika da pišu u skladu sa pravopisnom normom</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>primeni pravila odvojenog i sastavljenog pisanja re i u skladu sa jezikom normom</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spojeno i odvojeno pisanje re i (pisanje brojeva i izvedenica od njih, pisanje zamenica i zameni kih priloga, spojevi predloga i drugih reči, glagoli i rečice, pisanje negacije)</li> <li>Osnovna pravila spojenog, polusloženih kog i odvojenog pisanja</li> </ul>	

Kultura izražavanja	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ospoznavanje u enika da teorijska znanja iz gramatike i pravopisa primenjuje u usmenom i pisanim izražavanju u skladu sa jezikom normom,</li> <li>Ospoznavanje u enika da koriste različite oblike kazivanja i funkcionalne stilove</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>izražava razmišljanja i kritički stav prema problemima i pojавama koje nameku književni tekstovi ali su i deo svakodnevnog života</li> <li>primeni odlike novinarskog stila</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Leksičke vežbe</li> <li>Stilske vežbe</li> <li>Doma i zadaci</li> <li>Školski pismeni zadaci 2x2+2</li> <li>Pisanje vesti, izveštaja, intervjuja i drugih oblika novinarskog izražavanja</li> <li>Milutin Milanković : "Kroz vasionu i vekove"</li> </ul>	
---------------------	---	---	--	--

Naziv predmeta:

## SRPSKI JEZIK I KNJIŽEVNOST

Godišnji fond asova:

60

Razred: treći

TEMA	CILJ	ISHODI Po završetku teme u eniku biti u stanju da:	PREPORUČENI SADRŽAJI PO TEMAMA	NAJINOSTVARIVANJA PROGRAMA
Moderna	<ul style="list-style-type: none"> <li>Upoznavanje sa osnovnim odlikama moderne, predstvincima i njihovim delima</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>navede odlike pravca, predstavnike i njihova dela</li> <li>analizira odabrana dela, iznosi zapažanja i stavove</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Odlike simbolizma i impresionizma</li> <li>Šarl Bodler: "Albatros"</li> <li>Bogdan Popović: "Predgovor Antologiji novije srpske lirike"</li> <li>Aleksa Šantić: "Pretprazni ko veće"</li> <li>Jovan Dučić: "Blago cara Radovana" (izbor) ili pesma po izboru</li> <li>Milan Rakić: "Dolap" ili "Jasika"</li> <li>V. P. Dis: "Možda spava" ili S. Pandurović: "Svetkovina"</li> <li>B. Stanković: delo po izboru</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Na petku teme u enike upoznati sa ciljevima i ishodima nastave / učenja, planom rada i načinima ocenjivanja.</li> </ul> <p><b><u>Mesto realizacije nastave</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Teorijska nastava se realizuje u učionici</li> </ul> <p><b><u>Preporuke za realizaciju nastave</u></b></p> <p><b><u>Ocenjivanje</u></b></p> <p>Vrednovanje ostvarenosti ishoda vršiti kroz:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>pravene ostvarenosti ishoda</li> <li>testove znanja</li> </ul>
Međuratna književnost	<ul style="list-style-type: none"> <li>Upoznavanje u enika sa odlikama međuratne</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>navede odlike pravaca, predstavnike i njihova dela</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Odlike međuratne književnosti i predstavnici u</li> </ul>	

	književnosti, predstavnicima i delima	<ul style="list-style-type: none"> <li>analizira odabrana dela, iznosi zapažanja i stavove</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>svetskoj i srpskoj književnosti</li> <li>Tagore: "Gradinar" (izbor)</li> <li>Dušan Vasiljev: " ovek peva posle rata"</li> <li>Milutin Boji : "Plava grobnica"</li> <li>Miloš Crnjanski: "Seobe I" (odломак)</li> <li>Ivo Andri : "Most na Žepi" ili pripovetka po izboru</li> <li>Rastko Petrovi : "Ljudi govore" ili I. Andri : "Ex Ponto"</li> </ul>	<p><b>Okvirni broj asova po temama</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Moderna (<b>10 asova</b>)</li> <li>Međuratna književnost (<b>10 asova</b>)</li> <li>Savremena književnost (<b>7 asova</b>)</li> <li>Leksikologija (<b>7 asova</b>)</li> <li>Sintaksa (<b>6 asova</b>)</li> <li>Pravopis (<b>7 asova</b>)</li> <li>Kultura izražavanja (<b>13 asova</b>)</li> </ul>
Savremena književnost	<ul style="list-style-type: none"> <li>Upoznavanje u enika sa odabranim delima savremene književnosti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>iznese svoje utiske o prošitim delima savremene srpske književnosti</li> <li>uoči odlike savremene književnosti na prošitim delima</li> <li>uoči razliku između književnog dela i njegove interpretacije u filmskoj i pozorišnoj umetnosti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Savremena srpska književnost u drugoj polovini 20. veka</li> <li>Savremena poezija - (po izboru obraditi pesmu Vaska Pope, Miodraga Pavlovića ili Desanke Maksimović )</li> <li>Savremena proza - Ivo Andrić : "Prokleta avlja"</li> <li>Savremena drama - Dušan Kovačević : drama po izboru</li> </ul>	
Leksikologija	<ul style="list-style-type: none"> <li>Upoznavanje u enika sa osnovama leksikologije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>prepozna i odredi vrednost lekseme</li> <li>navede primere sinonima, antonima, homonima, žargona...</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sinonimija</li> <li>Homonimija</li> <li>Antonimija</li> <li>Polisemija</li> <li>Sastav leksičke srpskog književnog jezika</li> <li>Dijalektizmi</li> <li>Arhaizmi i istorizmi</li> <li>Vulgarizmi</li> <li>Neologizmi</li> <li>Žargonizmi</li> <li>Termini</li> <li>Frazeologizmi</li> </ul>	
Sintaksa	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sistematisovanje znanja o sintaksi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>odredi sintaksi ke jedinice u rečenici</li> <li>prepozna tipove zavisnih,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sintaksi ke jedinice</li> <li>Osnovne rečenice i sintagmatske konstrukcije</li> </ul>	

		nezavisnih rečenica i naporednih konstrukcija	• Sistem zavisnih rečenica • Sistem nezavisnih rečenica • Naporedne konstrukcije	
Pravopis	• Ospoznavanje učenika za primenjivanje znanja iz jezika i pravopisa u skladu sa jezikom normom	• primeni pravopisne znake u skladu sa jezikom normom • upotrebi interpunkciju u skladu sa jezikom normom • primenjuje pravopisna pravila u pisanju skraćenica	• Pravopisni znaci • Opšta pravila interpunkcije u rečenici • Skraćenice	
Kultura izražavanja	• Ospoznavanje učenika da teorijska znanja iz gramatike i pravopisa primenjuju u usmenom i pisanim izražavanju • Ospoznavanje učenika da popunjavaju administrativne obrasce u skladu sa jezikom normom i koriste funkcionalni administrativni stil	• iznosi stav, koristi argumente i procenjuje opšte i sopstvene vrednosti u usmenom i pisanim izražavanju • primeni odlike administrativnog stila • primeni veštine komunikacije u situacijama vezanim za struku	• Leksičke vežbe • Stilske vežbe • Domači zadaci • Govorne vežbe • Školski pismeni zadaci 2x2+2 • Pisanje molbe, žalbe, biografije...	

Naziv predmeta:

## SRPSKI KAO NEMATERNI JEZIK

Godišnji fond asova: 74

### Razred: prvi

- Ovladavanje srpskim kao nematernim jezikom u okviru programom predmetnih sadržaja;
- Usvajanje gramatičkih sadržaja i leksike;
- Usvajanje pravilnog izgovora i pisanja (orthoepskih i ortografskih pravila);
- Ospoznavanje za komunikaciju u svakodnevnim životnim situacijama;
- Ospoznavanje učenika za samostalno usmeno i pismeno izražavanje;
- Upoznavanje učenika sa značajnim karakteristikama kulture naroda koji govore srpskim jezikom;
- Upoznavanje učenika sa srpskim književnim delima i drugim tipovima tekstova;
- Razvijanje interesovanja učenika za dalje učenje srpskog jezika;
- Ovladavanje terminologijom u okviru područja rada.

TEMA	CILJ	ISHODI	OBAVEZNI I PREPORUČENI	NAčIN OSTVARIVANJA PROGRAMA
		Po završetku teme učenik		

		e biti u stanju da:	<b>SADRŽAJI PO TEMAMA</b>	
<b>Fonetika</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Osposobljavanje u enika za pravilan izgovor glasova srpskog jezika i pravilno akcentovanje re i.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>pravilno artikuliše glasove srpskog jezika,</li> <li>razlikuje akcentovane i neakcentovane re i,</li> <li>primenjuje osnovna pravila akcentovanja re i.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vokalski i konsonantski sistem standardnog srpskog jezika.</li> <li>Osnove akcenatskog sistema srpskog jezika.</li> <li>Alternacije glasova.</li> </ul>	<p>Na po etku teme u enike upoznati sa ciljevima i ishodima nastave/u enja, planom rada i na inima ocenjivanja.</p> <p><b>Oblici nastave</b> Predmet se realizuje u okviru slede ih oblika nastave:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>teorijska nastava sa vežbama</b></li> </ul>
<b>Morfologija</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Upoznavanje u enika sa pravilnom upotrebljavom vrsta i oblika re i.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>razlikuje vrste re i,</li> <li>pravilno upotrebljava rod i broj imenskih re i,</li> <li>pravilno upotrebljava lice, rod i broj glagola,</li> <li>razlikuje glagole po vidu i rodu;</li> <li>razlikuje osnovne leksikološke kategorije.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vrste re i i njihove gramati ke kategorije.</li> <li>Re i sa deklinacijom, re i sa konjugacijom.</li> <li>Glagolski oblici - li ni i neli ni.</li> <li>Osnovne leksikološke kategorije.</li> </ul>	<p><b>Mesto realizacije nastave</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>u ionica</li> </ul> <p><b>Ocenjivanje</b> Vrednovanje ostvarenosti ishoda vršiti putem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>pranja ostvarenosti ishoda,</li> <li>testova znanja.</li> </ul> <p><b>Okvirni broj asova po temama:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fonetika - 10,</li> <li>- morfologija - 10,</li> <li>- tvorba re i - 10,</li> <li>- sintaksa - 10,</li> <li>- pravopis - 6,</li> <li>- kultura izražavanja - 14,</li> <li>- književnost - 14.</li> </ul>
<b>Tvorba re i</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Upoznavanje i osposobljavanje u enika za primenu pravila tvorbe re i.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>pravilno gradi razli ite tipove tvorenica.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Izvedene i složene re i (uloga prefiksa, sufiksa i spojnih vokala u gra enju re i).</li> </ul>	
<b>Sintaksa</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Osposobljavanje u enika za pravilno gra enje sintagma i re enica.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>proširi prostu re enicu zavisnim lanovima,</li> <li>prepoznae vrstu komunikativne re enice, kao i njenu funkciju.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Osnovni re eni ni lanovi (određbeni i dopunski), izražavanje leksemama i sintagmama.</li> <li>Vrste re enice po komunikativnoj funkciji.</li> </ul>	
<b>Pravopis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Osposobljavanje u enika za primenu pravopisnih pravila srpskog jezika.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>primenjuje pravopisna pravila srpskog jezika.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Karakteristike fonetskog pravopisa (posebno s obzirom na glasovne alternacije).</li> <li>Veliko i malo slovo.</li> <li>Sastavljeni i rastavljeni pisanje re i.</li> <li>Pravopisni znaci i znaci interpunkcije.</li> </ul>	<p><b>Preporuke za realizaciju sadržaja programa</b></p> <p>Nastavni program srpskog kao nematernjeg jezika za srednju školu predstavlja produžetak programa osnovne škole i obezbe uje kontinuitet nastave ovog predmeta. Stoga, neophodno je da se nastavnik upozna sa sadržajem programa predmeta srpski kao nematernji jezik za osnovnu školu.</p>
<b>Kultura izražavanja</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Osposobljavanje u enika za usmeno i</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>komunicira na srpskom jeziku u skladu sa temom ili</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tematika: - Škola;</li> </ul>	

	pismeno izražavanje.	situacijom; • daje kompleksnije odgovore na postavljena pitanja i postavlja pitanja.	- Zanimanja; - Iz života mladih; - Svakodnevni život. • Komunikativne funkcije: iskazivanje ose anja i stavova. • Boga enje u eni kog re nika novom opštom i stru nom leksikom. • Pismeni zadatak (jedan godišnje). • Doma i zadaci.	Nivo znanja u enika iz osnovne škole, u pogledu ovlađanosti srpskim jezikom, veoma je različit. Zato nastava <i>srpskog kao nematernjeg jezika</i> ne može biti jednoobrazna i u njoj se moraju uvažavati razlike mogunosti i potrebe u enika različitih sredina i različitih maternjih jezika. Pri tom se u nastavu naglašeno uključuje princip individualizacije i sproveđenje diferenciranog rada na različitim nivoima u eni kog znanja. S obzirom na to da je osnovni cilj nastave ovoga predmeta produktivno ovlađavanje srpskim jezikom i osposobljavanje u enika za komunikaciju u svakodnevnim situacijama, organizacija ove nastave treba da se bazira na principima komunikativnog pristupa u usvajanju i u enju jezika.
Književnost	• Upoznavanje sa različitim književnim rodovima i vrstama i značajnim delima srpske književnosti.	• razlikuje književne rodove i vrste i koristi poznavanje žanrovske posebnosti pri interpretaciji književnog dela u nastavi • ita, prepričava i tumači književnoumetnike i ostale tipove tekstova, • analizira idejne aspekte tekstova obuhvaćenih školskim programom.	• Vuk Stefanovi Karadžić - sakuplja narodnih umotvorina; • Izbor iz lirske narodne poezije ("Srpska djevojka", "Devojka i sunce", "Majka Jova u ruži rodila"); • Epska narodna pesma - "Kosovka devojka"; • Legende i predanja o Svetom Savi; • Narodna bajka (po izboru) - "Djevojka brža od konja", "Me edovi", "Biber e"; • Branislav Nušić : "Gospođa ministarka" (odломak); • Laza Lazarević : "Prvi put s ocem na jutrenje"; • Jovan Jovanović Zmaj: "Ulići i ulici uveoci" (izbor); • Desanka Maksimović : "Srebrne plesnice"; • Žura Jakšić : "Veće"; • Ivo Andrić : "Most na	Sadržaji programa iz gramatike povezani su sa sadržajima gramatike u osnovnoj školi, kojima se sada pristupa kognitivno. Time se znanja upotpunjuju i podižu na viši nivo, koriguju se eventualne greške nastale usled interferencije maternjeg jezika i nedovoljno savladanih sadržaja iz prethodnih razreda. Nastavu gramatike treba organizovati kao sredstvo u enja upotrebe jezika, bez nefunkcionalnog u enja gramatičkih pravila i paradigmi. Gramatičke elemente treba prezentovati i uvežbavati u kontekstu, u realnim govornim situacijama i u književnim i drugim tekstovima. Nastava <i>srpskog kao nematernjeg jezika</i> mora biti humanistički orijentisana i bogata kako jezikom tako i sadržajima iz kulture. Pored jezika, moraju biti zastupljeni književni, umetnički, stručni i drugi potrebni tipovi tekstova. U okviru asova književnosti obraćaju se odabrani odlomci iz srpske književnosti u

		<p>Žepi"- odlomak;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Radoje Domanovi : "Vo a";</li> <li>• Izbor tekstova iz enciklopedija i asopisa za decu i mlađe (iz različitih funkcionalnih stilova);</li> <li>• Izbor pesama: starogradske i savremene muzike. (Obavezno treba obraditi sedam dela.)</li> </ul>	<p>skladu sa nivoom znanja i interesovanjima učenika. Pored književnih tekstova, u nastavi treba koristiti i druge prigodne tekstove (naučne, stručne...), preko kojih će učenici upoznati različite forme izražavanja u književnom delu, različite funkcionalne stilove i vrste tekstova.</p> <p>Izuzetnu pažnju treba posvetiti motivaciji učenika za rad organizovanjem različitih metoda i oblika rada i raznovrsnim leksičkim, gramatičkim i komunikativnim vežbama.</p> <p>Učenike treba podsticati i na učavanje sličnosti i razlike srpskog i maternjeg jezika, ali i širih, kulturnoških karakteristika.</p> <p><i>Posebne napomene za ostvarivanje pojedinih sadržaja u okviru tema.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• U okviru fonetike obratiti pažnju na razliku u akcentu reči i između u maternjeg i srpskog jezika.</li> <li>• U sadržajima morfologije težište treba staviti na rod i broj imenskih reči (slaganje imenica sa pridevima i pridevskim zamenicama).</li> <li>• Kod glagolskog vida uvežbavati korišćenje zamenice i reči ce se (kod najčešće korišćenih glagola).</li> <li>• Kod tvorbe reči i prefiksaciju i sufiksaciju povezati sa glagolskim vidom.</li> <li>• U ostvarivanju sadržaja programa koji se odnose na padeže detaljnije obraditi mesna značenja genitiva, akuzativa i lokativa. Uvežbavanje padeža povezivati sa proširivanjem rečenice sintagmama.</li> <li>• Obratiti pažnju na strukturu rečenice i njihovu komunikativnu funkciju.</li> <li>• Kod glagolskih oblika uvežbavati prezent, perfektat i futur I.</li> <li>• U oblasti <b>pravopisa</b> obavezno treba uvežbavati pisanje reči ne.</li> <li>• U tematici <b>književnost</b>, među u sedam</li> </ul>
--	--	--	---

				književnih dela obaveznih za obradu, uključiti dela iz narodne književnosti. • Na primerima tekstova srpske književnosti obnavljati i sistematizovati sadržaje iz književnosti (istorija i teorija književnosti), koje u enik poznaje iz programa propisanog za savladavanje njegovog maternjeg jezika.
--	--	--	--	--

Naziv predmeta:

## SRPSKI KAO NEMATERNJI JEZIK

Godišnji fond asova:

75

**Razred: drugi**

TEMA	CILJ	ISHODI	OBAVEZNI I PREPORUČENI SADRŽAJI PO TEMAMA	NA IN OSTVARIVANJA PROGRAMA
Fonetika	Ospozobljavanje u enika za pravilno akcentovanje re i i re enica. Ospozobljavanje u enika za primenu glasovnih promena.	Po završetku teme u enik se biti u stanju da: <ul style="list-style-type: none"><li>• primenjuje osnovna pravila akcentovanja re i i re enica,</li><li>• pravilno upotrebljava oblike re i sa glasovnim promenama.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kvalitet i kvantitet akcenta.</li><li>• Jedna enje suglasnika po zvunosti.</li><li>• Jedna enje suglasnika po mestu tvorbe.</li><li>• Palatalizacija i sibilizacija.</li></ul>	<p>Na početku teme u enike upoznati sa ciljevima i ishodima nastave/učenja, planom rada i načinima ocenjivanja.</p> <p><b>Oblici nastave</b> Predmet se realizuje u okviru sledećih oblika nastave:  <ul style="list-style-type: none"><li>• teorijska nastava sa vežbama</li></ul> </p> <p><b>Mesto realizacije nastave</b>  <ul style="list-style-type: none"><li>• u ionica</li></ul> </p> <p><b>Ocenjivanje</b> Vrednovanje ostvarenosti ishoda vršiti putem:  <ol style="list-style-type: none"><li>6. prečišćenja ostvarenosti ishoda,</li><li>7. testova znanja.</li></ol> </p> <p><b>Okvirni broj asova po temama:</b>  <ul style="list-style-type: none"><li>- fonetika - 10,</li><li>- morfologija i morfosintaksa - 12,</li><li>- tvorba reči - 5,</li></ul> </p>
Morfologija i morfosintaksa	Upoznavanje u enika sa pravilnom upotrebom i ospozobljavanje za pravilnu upotrebu oblika re i.	<ul style="list-style-type: none"><li>• pravilno upotrebljava imenice prirodnog muškog roda,</li><li>• prepoznaće imenice tipa singularia tantum i pluralia tantum,</li><li>• pravilno upotrebljava oblike imenskih reči,</li><li>• upotrebljava priloge za vreme,</li><li>• razlikuje tipove glagola po vidu i rodu,</li><li>• razlikuje glagolske načine,</li><li>• prepoznaće i upotrebljava vrste pridevskih zamenica.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Imenice:<ul style="list-style-type: none"><li>- prirodni muški rod,</li><li>- imenice tipa singularia tantum i pluralia tantum.</li></ul></li><li>• Padeži (oblici i osnovna značenja - sa predlozima i bez predloga).</li><li>• Prilozi za mesto, vreme i način.</li><li>• Brojevi.</li><li>• Obnavljanje: prezent, perfekat, futur I.</li><li>• Glagoli:<ul style="list-style-type: none"><li>- imperativ,</li><li>- potencijal,</li></ul></li></ul>	

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- glagolski vid: svršeni i nesvršeni glagoli,</li> <li>- glagolski rod: uzajamno-povratni glagoli.</li> <li>• Pridevske zamenice.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>sintaksa - 11,</b></li> <li>- <b>pravopis - 4,</b></li> <li>- <b>kultura izražavanja - 17,</b></li> <li>- <b>književnost - 16.</b></li> </ul>
<b>Tvorba reči</b>	Ospozobljavanje u enika za primenu pravila tvorbe reči.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pravilno gradi reči i prefiksacijom.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prefiksacija u vrstama reči.</li> </ul>	<b><u>Preporuke za realizaciju sadržaja programa</u></b>
<b>Sintaksa</b>	Ospozobljavanje u enika za pravilno građenje sintagmi i rečenica.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• proširi prostu rečenicu zavisnim članovima,</li> <li>• sastavlja vremenske i uzroke nečenice.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nepravi objekat.</li> <li>• Priloške odredbe za mesto, vreme, uzrok.</li> <li>• Partitivni genitiv.</li> <li>• Vrste zavisnih rečenica: adverbijalne.</li> </ul>	Nastavni program <i>srpskog kao nematernjeg jezika</i> za srednju školu predstavlja produžetak programa osnovne škole i obezbeđuje kontinuitet nastave ovog predmeta. Stoga, neophodno je da se nastavnik upozna sa sadržajem programa predmeta <i>srpski kao nematernji jezik</i> za osnovnu školu i za prvi razred srednje škole.
<b>Pravopis</b>	Ospozobljavanje u enika za primenu pravopisnih pravila srpskog jezika.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• primenjuje pravopisna pravila srpskog jezika.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Upotreba zapete.</li> <li>• Pisanje brojeva.</li> <li>• Pisanje datuma.</li> </ul>	Nivo znanja u enika iz osnovne škole, u pogledu ovladanosti srpskim jezikom, veoma je različito. Zato nastava <i>srpskog kao nematernjeg jezika</i> ne može biti jednoobrazna i u njoj se moraju uvažavati razlike ite mogunosti i potrebe u enika različitim sredinama i različitim maternjim jezicima. Pri tom se u nastavu naglašeno uključuje princip individualizacije i sprovođenje diferenciranog rada na različitim nivoima u eni kog znanja. S obzirom na to da je osnovni cilj nastave ovoga predmeta produktivno ovladavanje srpskim jezikom i ospozobljavanje u enika za komunikaciju u svakodnevnim situacijama, organizacija ove nastave treba da se bazira na principima komunikativnog pristupa u usvajanju i u enju jezika.
<b>Kultura izražavanja</b>	Ospozobljavanje u enika za usmeno i pismeno izražavanje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• komunicira na srpskom jeziku u skladu sa temom ili situacijom,</li> <li>• daje odgovore na postavljena pitanja i postavlja pitanja.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tematika: <ul style="list-style-type: none"> <li>- prijatelji i rodbina;</li> <li>- stanovanje (prostorije, nameštaj, kućni aparati);</li> <li>- osnovne životne namirnice;</li> <li>- javno objekti, službe i ustanove (prodavnica, ambulanta, pošta, restoran);</li> <li>- biljni i životinjski svet;</li> <li>- proslave i svečanosti;</li> <li>- merne jedinice, vremenske odrednice.</li> </ul> </li> <li>• Komunikativne funkcije: <ul style="list-style-type: none"> <li>- oslovljavanje i obraćanje;</li> <li>- iskazivanje molbe;</li> <li>- traženje i davanje uputstava;</li> <li>- pozivanje i prihvatanje/odbijanje</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nastavu gramatike treba organizovati kao sredstvo u enja upotrebe jezika,</li> </ul>

			<p>poziva.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Proširivanje jezi ke i leksi ke gra e novim reima i frazeološkim izrazima.</li> <li>• Pismeni zadatak (jedan godišnje).</li> <li>• Doma i zadaci.</li> </ul>	<p>bez nefunktionalnog u enja gramati kih pravila i paradigm. Gramati ke elemente treba prezentovati i uvežbavati u kontekstu, u realnim govornim situacijama i u književnim i drugim tekstovima.</p> <p>Nastava srpskog kao nematernjeg jezika mora biti humanisti ki orientisana i bogata kako jezi kima tako i sadržajima iz kulture. Pored jezi kih, u punoj meri moraju biti zastupljeni književni, umetni ki, savremeni sadržaji i sadržaji civilizacijskih tekovina. U okviru asova književnosti obra uju se odabrani odlomci iz srpske književnosti u skladu sa nivoom znanja i interesovanjima u enika. Pored književnih tekstova, u nastavi treba koristiti i druge prigodne tekstove (nau ne, stru ne...), preko kojih se u enici upoznati razli ite forme izražavanja u književnom delu, razli ite funkcionalne stilove i vrste tekstova.</p> <p>Izuzetnu pažnju treba posvetiti motivaciji u enika za rad organizovanjem razli itih metoda i oblika rada i raznovrsnim leksi kima, gramati kima i komunikativnim vežbama. U enike treba podsticati i na uo avanje sli nosti i razlika srpskog i maternjeg jezika, ali i širih, kulturoloških karakteristika.</p> <p>Na primerima tekstova srpske književnosti obnavljati i sistematizovati sadržaje iz književnosti (istorija i teorija književnosti), koje u enik poznaje iz programa propisanog za savladavanje njegovog maternjeg</p>
Književnost	Upoznavanje sa značajnim delima srpske književnosti.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ita, prepriava i tuma i književnoumetni ke i ostale tipove tekstova,</li> <li>• analizira idejne aspekte tekstova obuhva enih školskim programom,</li> <li>• uoava i tuma i osnovne integracione inioce interpretacije književnog dela (temu, motive, pesni ke slike, junaka, strukturu, kompoziciju, oblike kazivanja, jezi ko stilske karakteristike).</li> </ul>	<p><b>OBAVEZNI:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Smrt Omera i Merime";</li> <li>• "U cara Trojana kozje uši";</li> <li>• Branko Radičevi : " a ki rastanak" (odломci);</li> <li>• Milovan Glišić : "Glava še era";</li> <li>• Desanka Maksimovi : "Tražim pomilovanje" (Za kalu era ili Za laži izgovorene iz milosrđa);</li> <li>• Branislav Nušić : "Autobiografija" (poglavlje Srpski jezik - dva odlomka);</li> <li>• Branko Šimić : "Bašta sljezove boje" (pripovetka po izboru);</li> <li>• Ivo Andrić : "Na Drini uprija" (o Fati Avdaginoj).</li> </ul> <p><b>IZBORNİ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jovan Jovanović Zmaj: "Pesmo moja, zakiti se cvetom" (XLVII uli );</li> <li>• Tekst o Mileni Pavlović Barili;</li> <li>• Antologija savremenih srpskih pisaca (izbor);</li> <li>• Peća Milosavljević :</li> </ul>	

			"Potera za pejzažima"; • Tekstovi iz drugih funkcionalnih stilova: publicistički (izbor); • Izbor tekstova iz enciklopedija i asopisa za decu i mlade (iz različitih funkcionalnih stilova). (Treba odabrati 2 dela)	jezika.
--	--	--	---	---------

Naziv predmeta:

## SRPSKI KAO NEMATERNJI JEZIK

Godišnji fond asova:

**50**

**Razred: treći**

TEMA	CILJ	ISHODI Po završetku teme u eniku biti u stanju da:	OBAVEZNI I PREPORUČENI SADRŽAJI PO TEMAMA	NA INOSTVARIVANJA PROGRAMA
<b>Fonetika</b>	Ospoznavanje u eniku za prepoznavanje akcenatskih celina. Ospoznavanje u eniku za primenu glasovnih promena.	<ul style="list-style-type: none"> <li>uočava razliku između akcentovane i neakcentovane reči i grupa reči,</li> <li>pravilno upotrebljava oblike reči sa glasovnim promenama.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proklitike, enklitike.</li> <li>Nepostojano A.</li> <li>Gubljenje suglasnika.</li> </ul>	<p>Na početku teme u enike upoznati sa ciljevima i ishodima nastave/unaženja, planom rada i načinima ocenjivanja.</p> <p><b>Oblici nastave</b> Predmet se realizuje u okviru sledećih oblika nastave:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- teorijska nastava sa vežbama</li> </ul>
<b>Morfologija i morfosintaksa</b>	Ospoznavanje za pravilnu upotrebu oblika reči.	<ul style="list-style-type: none"> <li>pravilno upotrebljava imenice ženskog roda na konsonant,</li> <li>pravilno upotrebljava oblike imenskih reči,</li> <li>pravilno komparira prideve,</li> <li>razlikuje prave povratne i neprave povratne glagole,</li> <li>prepoznaje aorist, futur II.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Imenice: <ul style="list-style-type: none"> <li>imenice ženskog roda na konsonant;</li> <li>proširivanje padežnih funkcija i značenja.</li> </ul> </li> <li>Glagoli: <ul style="list-style-type: none"> <li>aorist, futur II;</li> <li>glagolski vid (u estali glagoli);</li> <li>glagolski rod: nepravi povratni glagoli.</li> </ul> </li> <li>Pridevi: komparacija.</li> </ul>	<p><b>Mesto realizacije nastave</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- u ionica</li> </ul> <p><b>Ocenjivanje</b></p> <p>Vrednovanje ostvarenosti ishoda vršiti putem:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>pruženja ostvarenosti ishoda,</li> <li>testova znanja.</li> </ol>
<b>Tvorba reči</b>	Ospoznavanje u eniku za primenu pravila tvorbe reči.	<ul style="list-style-type: none"> <li>pravilno gradi diminutive i augmentative.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deminutivi i augmentativi.</li> </ul>	<p><b>Okvirni broj asova po temama:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fonetika - 5,</li> <li>- morfologija i morfosintaksa - 8,</li> </ul>

<b>Sintaksa</b>	Ospoznavanje u enika za pravilno građenje sintagmi i rečenica.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• proširi prostu rečenicu zavisnim lanovima,</li> <li>• prepoznaće rečenice sa logikom subjektom,</li> <li>• sastavlja uslovne i namerne rečenice,</li> <li>• pravilno upotrebljava bezli ne rečenice.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bezli ne rečenice.</li> <li>• Logički subjekti.</li> <li>• Nekongruentni atributi.</li> <li>• Proširivanje priloško određenih značenja.</li> <li>• Odnosne i izrične rečenice.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>tvorba reči - 4,</b></li> <li>- <b>sintaksa - 8,</b></li> <li>- <b>pravopis - 4,</b></li> <li>- <b>kultura izražavanja - 11,</b></li> <li>- <b>književnost -10.</b></li> </ul> <p><b><u>Preporuke za realizaciju sadržaja programa</u></b></p>
<b>Pravopis</b>	Ospoznavanje u enika za primenu pravopisnih pravila srpskog jezika.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• primenjuje pravopisna pravila srpskog jezika.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sastavljeno i rastavljeno pisanje reči.</li> <li>• Upravni i neupravni govor.</li> </ul>	Nastavnik treba da se upozna sa sadržajem programa predmeta <i>srpski kao nematernji jezik</i> za prvi i drugi razred srednje škole. Osim ovlađavanja sadržajima predviđenim za ovaj razred u nastavi je neophodno obezbediti obnavljanje i utvrđivanje gradiva iz prethodnih razreda kako bi se sprečilo njegovo zaboravljanje i uvrstile stene navike, a novo gradivo usvajalo kao prirodni nastavak prethodnog i kao deo jednog celovitog sistema.
<b>Kultura izražavanja</b>	Ospoznavanje u enika za usmeno i pismeno izražavanje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• komunicira na srpskom jeziku u skladu sa temom ili situacijom,</li> <li>• daje kompleksne odgovore na postavljena pitanja i postavlja pitanja.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tematika: <ul style="list-style-type: none"> <li>- međuljudski odnosi;</li> <li>- kultura stanovanja;</li> <li>- zdravlje;</li> <li>- sport;</li> <li>- saobraćaj;</li> <li>- privreda u okruženju;</li> <li>- klima, atmosferske pojave;</li> <li>- običaji, praznici.</li> </ul> </li> <li>• Komunikativne funkcije: <ul style="list-style-type: none"> <li>- iskazivanje raspoloženja, dopadanja/nedopadanja;</li> <li>- predlaganje i prihvatanje/neprihvatanje predloga;</li> <li>- estitanje.</li> </ul> </li> <li>• Proširivanje jezika i leksičke građe novim rečima i frazeološkim izrazima.</li> <li>• Pismeni zadatak (jedan godišnje).</li> <li>• Domaći zadaci.</li> </ul>	<p>Nastava srpskog kao nematernjeg jezika ne može biti jednoobrazna i u njoj se moraju uvažavati razlike i te mogunosti i potrebe u enika različitih sredina i različitih maternjih jezika. Primetno se u nastavu naglašeno uključuje princip individualizacije i sprovećuje diferenciranog rada na različitim nivoima u eni kog znanja.</p> <p>S obzirom na to da je osnovni cilj nastave ovoga predmeta produktivno ovlađavanje srpskim jezikom i osposobljavanje u enika za komunikaciju u svakodnevnim situacijama, organizacija ove nastave treba da se bazira na principima komunikativnog pristupa u usvajanju i učenju jezika.</p>
<b>Književnost</b>	Upoznavanje sa značajnim delima srpske književnosti.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• citanje, prepričavanje i tumačenje književno umetničke i ostale tipove tekstova,</li> <li>• analizira idejne aspekte teksta,</li> <li>• uočavanje i tumačenje osnovne integracione inioce</li> </ul>	<b>OBAVEZNI:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Banovi Strahinja";</li> <li>• "Nemušti jezik";</li> <li>• Milan Rakić: "Iskrena pesma";</li> <li>• Miloš Crnjanski: "Priča" ili "Život";</li> <li>• Momo Kapor: "Beleške jedne</li> </ul>	

	<p>interpretacije književnog dela (temu, motive, pesni ke slike, junaka, strukturu, kompoziciju, oblike kazivanja, jezi ko-stilske karakteristike).</p>	<p>Ane" (odломci iz 1, 9. i 12. glave);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laza Lazarevi : "Vetar" (odlomak);</li> <li>• Aleksandar Popovi : "Putuju e pozorište Šopalovi " (VII slika <i>Vidova trava ili Šišanje Sofije</i> - dok Drobac ne iza e sa scene).</li> </ul> <p><b>IZBORNİ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Milovan Vitezovi : "Šešir profesora Koste Vuji a" (odlomak u kome se Kosta Vuji sudi sa kamenorescem);</li> <li>• Bora Stankovi : pripovetka "U no i" (odlomak);</li> <li>• Tekst o Savi Šumanovi u;</li> <li>• Izbor tekstova pesama koje se pevaju;</li> <li>• Tekst iz funkcionalne stilistike: administrativno pravni stil;</li> <li>• Izbor tekstova iz enciklopedija i asopisa za decu i mlade (iz razli itih funkcionalnih stilova). (Treba obraditi dva dela.)</li> </ul>	<p>Nastavu gramatike treba organizovati kao sredstvo u enja upotrebe jezika, bez nefunktionalnog u enja gramati kih pravila i paradigm. Gramati ke elemente treba prezentovati i uvežbavati u kontekstu, u realnim govornim situacijama i u književnim i drugim tekstovima.</p> <p>Nastava srpskog kao nematernjeg jezika mora biti humanisti ki orientisana i bogata kako jezi kim tako i sadržajima iz kulture. Pored jezi kih, u punoj meri moraju biti zastupljeni književni, umetni ki, savremeni sadržaji i sadržaji civilizacijskih tekovina. U okviru asova književnosti obra uju se odabrani odlomci iz srpske književnosti u skladu sa nivoom znanja i interesovanjima u enika. Pored književnih tekstova, u nastavi treba koristiti i druge prigodne tekstove (nau ne, stru ne...), preko kojih e u enici upoznati razli ite forme izražavanja u književnom delu, razli ite funkcionalne stilove i vrste tekstova.</p> <p>Izuzetnu pažnju treba posvetiti motivaciji u enika za rad organizovanjem razli itih metoda i oblika rada i raznovrsnim leksi kim, gramati kim i komunikativnim vežbama. U enike treba podsticati i na uo avanje sli nosti i razlika srpskog i maternjeg jezika, ali i širih, kulturoloških karakteristika.</p> <p>Prilikom interpretacije književnih dela, ukazivati na osobenosti književnih rodova i vrsta i na jezi ko-stilske odlike dela.</p> <p>Na primerima tekstova srpske književnosti obnavljati i sistematizovati</p>
--	---	---	---

			sadržaje iz književnosti (istorija i teorija književnosti), koje u enik poznaje iz programa propisanog za savladavanje njegovog maternjeg jezika.
--	--	--	---

## KORELACIJA SA DRUGIM PREDMETIMA

- Maternji jezik i književnost

Naziv predmeta: Godišnji fond asova:	<b>STRANI JEZIK</b>
74	<b>Razred: prvi</b>
Cilj predmeta:	- Razvijanje saznajnih i intelektualnih sposobnosti i sticanje pozitivnog odnosa prema drugim kulturama uz uvažavanje različitosti i usvajanje znanja i umenja potrebnih u komunikaciji na stranom jeziku u usmenom i pisanim obliku.

CILJ	ISHODI NA KRAJU PRVOG RAZREDA U enik se biti u stanju da:	PREDVIJENE TEME OPŠTE I STRUČNE	KOMUNIKATIVNE FUNKCIJE
Razumevanje na službi	- Razume rečenice, pitanja i uputstva iz svakodnevnog govora (kratka uputstva izgovorena sporo i razgovetno)	OPŠTE TEME	1. Predstavljanje sebe i drugih
Ospozljavanje u enika za razumevanje usmenog govora	- Razume opšti sadržaj kraćih, prilagođenih tekstova (računajući i stručne) posle nekoliko slušanja ili uz pomoć vizuelnih efekata (na uputstvima, oznakama, etiketama) - Razume brojeve (cene, račune, tako vreme)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Svakodnevni život (organizacija vremena, poslova, slobodno vreme)</li> <li>• Hrana i zdravlje (navike u ishrani, karakteristika jela i pića u zemljama sveta)</li> <li>• Poznati gradovi i njihove znamenitosti</li> <li>• Sportovi i poznata sportska takmičenja</li> <li>• Život i dela slavnih ljudi XX veka (iz sveta nauke, kulture)</li> </ul>	2. Pozdravljanje (sastajanje, rastanak; formalno, neformalno, specifično po regionima) 3. Identifikacija i imenovanje osoba, objekata, boja, brojeva itd.) 4. Davanje jednostavnih uputstava i komandi 5. Izražavanje molbi i zahvalnosti 6. Izražavanje izvinjenja 7. Izražavanje potvrde i negiranje 8. Izražavanje dopadanja i
Razumevanje prečitanog	- U nepoznatom tekstu prepoznaće poznate reči, izraze i rečenice (npr. u oglasima, na plakatima,	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediji (štampa, televizija)</li> </ul>	

<i>teksta</i>	shemama) - Razume opšti sadržaj i smisao kra ih tekstova (saopštenja, formulara sa podacima o nekoj osobi, osnovne komande na mašinama/kompjuteru, deklaracije o proizvodima, uputstva za upotrebu i korišćenje)	• Interesantne životne priče i događaji • Svet kompjutera - rasprostranjenost i primena	nedopadanja
<i>Usmena produkcija</i>	- Upotrebljava jednostavne izraze i rečenice da bi predstavio svakodnevne, sebi bliske ili nosti, aktivnosti, situacije i događaje	STRUČNE TEME	9. Izražavanje fizičkih senzacija i potreba 10. Iskazivanje prostornih i vremenskih odnosa 11. Davanje i traženje informacija i obaveštenja 12. Opisivanje i upoređivanje lica i predmeta 13. Izricanje zabrane i reagovanje na zabranu 14. Izražavanje pripadanja i posedovanja 15. Skretanje pažnje 16. Traženje mišljenja i izražavanje slaganja i neslaganja 17. Traženje i davanje dozvole 18. Iskazivanje estitki 19. Iskazivanje preporuke 20. Izražavanje hitnosti i obveznosti 21. Iskazivanje sumnje i nesigurnosti
<i>Pismena produkcija</i>	- Piše kratke poruke relevantne za posao (mesto, termini sastanka) - Piše kraći tekst o sebi i svom okruženju - Popunjava formular gde se traže lini podaci	• Obrada metala • Kontrola kvaliteta u skladu sa normativima i propisma • Praćenje novina u oblasti mašinstva i pogonske proizvodnje	
<i>Interakcija</i>	- Na jednostavan način se sporazumeva sa sagovornikom koji govori sporo i razgovetno - Postavlja jednostavna pitanja u vezi sa poznatim temama iz života i struke kao i da usmeno ili pismeno odgovara na ista (brojevi, podaci o količinama, vreme, datum) - Napiše kratko lično pismo, poruku, razglednicu, estitku		
<i>Medijacija</i>	- Na ovom nivou nije predviđena		
Ospoznavanje u enika da prevodi, sažima i prepraviava sadržaj krajih usmenih i pisanih tekstova			
<i>Znanja o jeziku</i>	- Prepoznaće i pravilno koristi osnovne fonološke (intonacija, prozodija, ritam) i morfosintaktičke kategorije (imenici i glagolski nastavci, osnovni red reči)		
Ospoznavanje u enika da upotrebjuje jezika u skladu sa jezikim normama			
<i>Medijska pismenost</i>	- Koristi sadržaje medijske produkcije namenjene u enju stranih jezika (štampani mediji, audio/video zapisi, kompakt disk, internet itd.)		
Ospoznavanje u enika da koriste medije kao izvore informacija i razvijaju kritičko			

## GRAMATIČKI SADRŽAJI

### ENGLESKI JEZIK

#### III. REČENICA

Obnoviti rečeni ne model obuhvataće programom za osnovnu školu.

- Red redi u rečenici. Mesto priloga i priloških odredbi.
- Tag questions
- Indirektni govor
  - a) izjave - bez promene glagolskog vremena (glagol glavne rečenice u jednom od sadašnjih vremena)
  - b) molbe, zahtevi, naredbe
  - v) pitanja sa promenom reda redi - bez promene glagolskog vremena (glagol glavne rečenice u jednom od sadašnjih vremena)
- Yes/No pitanja
- "WH" pitanja

#### IV. IMENIČKA GRUPA

1. Imenici
  - Obnoviti upotrebu određenog i neodređenog imenica
  - Nulti imenici uz gradivne i apstraktne imenice
2. Imenice
  - Množina imenica - obnoviti
  - Izražavanje pripadanja i svojine - saksonski genitiv

### 3. Zameni ki oblici

#### a) Zamenice

- Li ne zamenice u funkciji subjekta i objekta

- Pokazne zamenice

#### b) determinaotri

- Pokazni determinaotri

- Neodre eni determinatori

- Prisvojni determinatori

### 4. Pridevi

- Obnoviti komparaciju prideva

### 5. Brojevi

- Obnoviti proste i redne brojeve

### 6. Kvanitifikatori

## III GLAGOLSKA GRUPA

### 1. Glagoli

- Obnoviti glagolske oblike predvi ene programom za osnovnu školu

- Modalni glagoli: *may can, must*

- Pasivne konstrukcije - sadašnje vreme/prošlo - the Simple present/past (prošlo vreme receptivno)

### 2. Prilozi, izvo enje priloga i upotreba

### 3. Predlozi, naj eš i predlozi za orientaciju u vremenu i prostoru.

### Morfosintaksi i fonetski sadržaji

#### Ian

Odre eni i neodre eni lan. Osnovna upotreba.

lan spojen s predlozima: *di, a, da, in, su* i *con*.

Odre eni lan uz osnovne i redne brojeve.

#### Imenica

Rod imenica. Pravilna množina imenica. Množina imenica na: -co, -go, -ca, -ga.

Naj eš i primeri nepravilne množine: imenice koje se završavaju na konsonant (*il bar, i bar*), imenice koje se završavaju na naglašeni vokal (*la città, le città*), skraene imenice (*la foto, le foto*), jednosložne imenice (*il re, i re*), imenice koje se završavaju na *i* (*la tesi, le tesi*).

#### Zamenice

Li ne zamenice u službi subjekta (*io, tu, lui, lei, Lei, noi, voi, loro*).

Naglašene li ne zamenice u službi objekta (*me, te, lui, lei, Lei, noi, voi, loro*)

Prisvojne zamenice (*mio, tuo, suo, nostro, vostro, loro*).

Pokazne zamenice (*questo, quello*).

Upitne zamenice (*chi? i che?/ che cosa?*)

Neodredene zamenice (*ognuno i qualcuno*).

#### Pridevi

Opisni pridevi, slaganje prideva i imenice u rodu i broju. Opisni pridevi *buono* i *bello*; neodredene prideve *tutto*.

Pridevi na -co (*bianco, simpatico*), -go (*largo, analogo*)

Prisvojni pridevi: *mio, tuo, suo, nostro, vostro, loro*. Upotreba lana uz prisvojne prideve.

Morfološke odlike prideva *questo, quello, bello i buono*.

Neodre eni pridevi *ogni i qualche*.

Naziv boja, morfološke osobnosti prideva *viola, rosa, blu, arancione*.

Brojevi: osnovni brojevi, redni brojevi. Upotreba osnovnih i rednih brojeva pri označavanju datuma.

### *Glagol*

Sadašnje vreme (*Indicativo Presente*) glagola sve tri konjugacije. Sadašnje vreme nepravilnih glagola: *essere, avere, andare, dare, fare, bere, venire, stare, uscire, dire, tenere*.

Sadašnje vreme modalnih glagola *volere, dovere, potere, sapere*.

Upotreba glagola *piacere*.

Particip prošli i prošlo svršeno vreme *Passato prossimo*: prelaznih i neprelaznih glagola; nepravilnih glagola.

Buduće vreme (*Futuro semplice*) glagola s pravilnim i nepravilnim osnovama.

Predbuduće vreme (*Futuro anteriore*).

### *Prilozi*

Vrste priloga: za na in, mesto i vreme

Priloške reči *ci i vi*.

### *Predlozi*

Prosti predlozi *di, a, da, in, con, su, per, tra, fra* i njihova osnovna upotreba. Predlozi *dentro, fuori, sotto, sopra, davanti, dietro*.

### *Sintaksa*

Prosta rečenica: potvrDNA, upitna, odrična. *Tu sei italiano. No, io non sono italiano. (Tu) sei italiano?*

### *Složena rečenica:*

*Adesso non lavoro più, ma ho più tempo per leggere e scrivere e giocare con i miei nipoti.*

Red re i u re enici. Mesto priloga i priloških odredbi. *Nel libretto ci sono nomi dei professori e altre informazioni utili.*

## Leksikografija

Struktura i koriš enje dvojezi nih re nika.

U eniku treba pokazati i stalno ga podsticati na posedovanje, upotrebu i pravilno koriš enje re nika (dvojezi nog i, kasnije, jednojezi nog), dati osnovne podatke o re ni koj literaturi odgovaraju eg kvaliteta. Podsticati ga na kontakt sa pisom literaturom, elektronskim sadržajima i sl.

## NEMA KI JEZIK

### Imenice

Usvajanje roda, broja i padeža imenica uz pomo determinativa i nastavaka. Nominativ, dativ i akuzativ jednine i množine sa odgovaraju im predlozima i bez njih. Saksonski genitiv.

### Determinativi

Usvajanje determinativa kao odrednice roda, broja i padeža imenica (odre eni neodre eni, pokazni, prisvojni, kvalifikativni, neodre eni)

### Zamenice

Li ne zamenice u nominativu, dativu i akuzativu jednine i množine. Prisvojne i pokazne zamenice kao determinativi uz imenicu. Deklinacija neodre ene zamenice *jemand, niemand, etwas, nichts*

### Pridevi

Pridevi u sastavu imenskog predikata i u atributivnoj funkciji (više receptivno nego produktivno). Pore enje prideva, opisna komparacija sa *ebenso....wie, nicht so.....wie*

### Brojevi

Osnovni i redni brojevi

### Predlozi

Predlozi sa dativom, akuzativom, dativom i akuzativom

### Glagoli

Prezent i futur jakih, slabih, pomo nih, refleksivnih, složenih i modalnih glagola. Perfekt i preterit najfrekventnijih glagola

## Re enice

Nezavisno složene re enice (*und, aber, oder, denn, darum, deswegen*)

Zavisno složene - uzro ne (*weil*), vremenske (*wenn, als, während, bis*), koncesivne (*obwohl*), relativne

# RUSKI JEZIK

## Re enica

Odnos re enica u složenoj re enici: nezavisno složene i zavisno složene re enice. Upravni i neupravni govor.

## Imenice

Varijante padežnih nastavaka: lokativ jednine na - ; / , / , / ; nominativ množine na - , - , - , - : , , , .

Imenice kojima se označavaju profesije ljudi, njihova nacionalna i teritorijalna pripadnost. Promena imenica na: - , - , - .

Imenice pluralia tantum (receptivno).

Obnavljanje i sistematizacija osnovnih imenikačkih promena.

## Zamenice

Obnavljanje i sistematizacija zamenica obraznih u osnovnoj školi: lične, upitne ( , , , , , ).

## Pridevi

Promena prideva

Poreza re prideva tipa: , ; prost oblik superlativa: , , .

Rekcija prideva: uočavanje razlika između ruskog i maternjeg jezika ( , , i sl.).

## Brojevi

Principi promena osnovnih brojeva: 1, 2, 3, 4, 5 - 20 i 30, 40, 90, 100 (ostale brojeve obraditi kao leksiku), njihova upotreba u naj eš im strukturama za iskazivanje vremena s predlozima: - , - , - , i dr. Iskazivanje vremena po satu u razgovornom i službenom stilu.

## Glagoli

Naj eš e alternacije osnove u prezantu i prostom i budem vremenu. vida pomo u prefiksa, sufiksa i osnove.

Glagoli kretanja: kretanje u određenom pravcu, neodređeno kretanje i kretanje jednom u oba pravca: aktiviranje do sada ne obrađenih glagola ( - , - , - , - , - , - , - , - , - , - , - , - ).

Rekcija glagola: uočavanje razlika između u ruskog i maternjeg jezika ( i sl).

## Prilozi

Prilozi i priloške odredbe za mesto, vreme, način i kolичinu. Porečenje priloga.

## Predlozi

Najfrekventniji predložiija se upotreba razlikuje u odnosu na maternji jezik ( s genitivom, - s genitivom u odredbi odvajanja od mesta i uzroka, - s genitivom u odredbi odvajanja od mesta, - s dativom u vremenskoj odredbi, - s dativom u atributskoj, prostornoj i uzročnoj odredbi i sl).

## Veznici

Najfrekventniji prosti veznici u nezavisno složenim i zavisno složenim rečenicama ( , , , , , , , , , , i sl).

## Rečenični modeli

### Subjekatsko - predikatski odnosi

Rečenice sa imenskim predikatom

3) kopule: , , ,

,

4) otsustvo kopule

### **Vremenski odnosi**

Rečenice s odredbom

3) izražene prilogom

4) izražene zavisnim padežom

(                ).

### **Narinski odnosi**

Rečenice sa odredbom izraženom prilogom

### **Uzročni odnosi**

Rečenice sa odredbom izraženom zavisnim padežom.

**Pasivne konstrukcije**

est + particip perfekta

**Finalne re enice** sa upotrebotom pour + inf.

**Pitanja:**

*Qui est-ce qui/que*

*Qu'est-ce qui/que*

Que;

**Indirektna pitanja**

**Negacija**

*pas du tout, non plus, personne*

**Kazivanje prepostavke**

si + imperfekt/kondicional

**Kazivanje vremena**

*avant de, quand*

**Kazivanje želje, volje, namere**

a) subjunktivom b) infinitivom

**Odredbe za vreme**

- dani u nedelji, *prochain/dernier; il y a/dans; pendant/depuis;*

**Pore enje prideva**

## **Odredbe za na in**

### **Izrazi za meru i koli inu**

*une douzaine, une centaine, un tas de, pas mal de, environ... i sl.*

**Slaganje vremena** - samo sa indikativom, i to:

*présent - présent (istovremena radnja); présent - passé composé (pre); présent - futur (posle)*

### **Imeni ka grupa**

Slaganje determinanata i imenica u rodu i broju; razlike u izgovoru (gde postoje) i razlikovanje nastavaka u tekstu.

*les déterminants interrogatifs - exclamatifs - relatifs; les déterminants indéfinis* **Nastavci imenica i prideva**

*teur/trice; al/aux, ail/aux i neki izuzeci na -s), ou -s/x*

### **Glagolska grupa**

**Subjunktiv prezenta** - objasniti princip tvorbe, a primenjivati samo u datim re eni nim modelima.

### **Slaganje participa perfekta sa subjektom**

## **ŠPANSKI JEZIK**

### **Imeni ka grupa**

Slaganje determinativa i imenice u rodu i broju, apokopiranje prideva uz imenicu, neodre eni determinativi (*alguno, ninguno, todo, cualquiera*) u razli itim zna enjima.

*Tráeme algún libro de García Márquez.*

*Todas las mañanas, todo el mundo...*

*Un muchacho cualquiera...*

Morfeme tipi ne za mu ki i ženski rod imenica i prideva

*muchacho/muchacha*

*actor/actriz*

*trabajador/trabajadora  
generoso/generosa*

kao i imenice i pridevi koji nemaju morfološku oznaku roda,  
*violinista, cantante, interesante, verde...*

### **Glagolska grupa**

Oblici indikativa: sva glagoska vremena savladana u osnovnoj školi primenjivati i prepoznavati u tekstu/govoru.

### **Pitanja sa upitnim reima:**

*Quién, qué, cuándo, cómo, dónde, etc.*

### **Indirektna pitanja**

*¿ Sabes si ha llegado ?  
Pregúntale si ha cogido la tarjeta.  
Yo te pregunto que has comprado.*

### **Negacija**

*Nada, nadie, ningun (o/a), nunca, tampoco.  
¿ Ha venido alguien ? - No, no ha venido nadie./ Nadie ha venido.  
No me gusta esta película. - A mí tampoco.*

### **Promena značenja prideva u zavisnosti od pozicije uz imenicu**

*Un hombre grande / Un gran hombre.*

### **Kazivanje vremena i odredbe za vreme**

Dani u nedelji, *mañana, ayer, pasado/próximo, que viene, durante, después de, antes de, cuando, hace..., dentro de...*

*Antes de haberse ido, me dejó su dirección nueva.  
¿ Cuándo lo viste ? Lo vi cuando regresé de viaje.  
El lunes que viene, El domingo pasado, Salió hacetreinta minutos... regresa dentro de una hora...*

### **Odredbe za na in**

Prilozi na -mente i priloške konstrukcije

*Miguel maneja el coche cuidadosamente/con mucho cuidado.*

### Izrazi za meru i koli inu

*Mucho, un poco de, una docena de, aproximadamente, más o menos...*

*¿Cuántos estudiantes han visto este programa ? - Más o menos, treinta.*

### Ortografija

Interpunktacija - osnovna pravila (sa akcentom na oblike koji ne postoje u srpskom jeziku).

Pisanje velikog slova.

## NA IN OSTVARIVANJA PROGRAMA

Komunikativna nastava stranih jezika podrazumeva poimanje jezika kao sredstva komunikacije; insistira na upotrebi ciljnog jezika u u ionici u dobro osmišljenim kontekstima od interesa za u enike; prepostavlja primenu tzv. *Teacher talk*, odn. prilago avanje gorovne delatnosti nastavnika interesovanjima i znanjima u enika; insistira na komunikativnom aspektu upotrebe jezika, odn. na zna enju jezi ke poruke, a ne toliko na gramati noj preciznosti iskaza; prepostavlja da se znanja u enika mere precizno definisanim *relativnim*, a ne toliko apsolutnim kriterijumima ta nosti.

Jedan od klju nih elemenata komunikativne nastave je i socijalna interakcija kroz rad u u ionici. Ona se bazira na grupnom ili individualnom rešavanju problema, potrazi za informacijama i manje ili više kompleksnim zadacima. U tim zadacima uvek su jasno odre eni kontekst, procedura i cilj, ime se unapre uje kvantitet jezi kog materijala koji je neophodan uslov za bilo koje u enje jezika.

Takozvana komunikativno-interaktivna paradigma u nastavi stranih jezika, izme u ostalog, uklju uje i slede e komponenete:

- usvajanje jezi kog sadržaja kroz ciljano i osmišljeno u estvovanje u društvenom inu
- poimanje nastavnog programa kao dinami ne, zajedni ki pripremljene i ažurirane liste zadataka i aktivnosti
- nastavnik je tu da omogu i pristup i prihvatanje novih ideja
- u enici se tretiraju kao odgovorni, kreativni, aktivni u esnici u društvenom inu
- udžbenici su samo jedan od resursa; osim njih preporu uje se i primena drugih izvora informacija i didakti kih materijala, pogotovo kad je re o stru nim temama

- u ionica postaje prostor koji je mogu e restrukturirati iz dana u dan

Važan cilj u u enju stranog jezika u srednjim stru nim školama je ovladavanje jezikom struke i to u meri u kojoj je neophodno kako bi koristio jezik da bude informisan i sposobljen za jednostavnu komunikaciju u usmenom i pisanim obliku. Taj segment nastave stranog jezika koji se progresivno uveava od 20 do 50% tokom etvrogodišnjeg, odnosno do 30% tokom trogodišnjeg obrazovanja mora da bude jasno definisan i u skladu sa ishodima vezanim za kvalifikacije struke. Neophodno je da stru na tematika koja se obra uje na stranom jeziku prati ishode pojedinih stru nih predmeta i bude u korelaciji sa njima. Taj deo jezika struke se mnogo više ogleda u receptivnim veštinama nego u produktivnim jer je svrha u enja stranog jezika da se u enici sposobe u prvoj liniji da prate odre enu stru nu literaturu u cilju informisanja, pra enja inovacija i dostignu a u oblasti struke, usavršavanja i napredovanja. Stoga je spekter tekstova koji se preporu uju veliki: šematski prikazi, uputstva o primeni aparata, instrumenata ili pak materijala, hemikalija, recepti, deklaracije, kra i stru ni tekstovi iji je sadržaj relevantan za tematske sadržaje stru nih predmeta, izveštaji, katalozi, programi sajamskih aktivnosti i sl. Veoma je bitno u radu sa takvim tekstovima odrediti dobru didaktiku podršku; ona upu uje na to da odre ene tekstove u zavisnosti od težine i važnosti informacija koje on nosi treba razumeti globalno, selektivno ili pak detaljno. Produktivne veštine treba ograni iti na strogo funkcionalnu primenu realnu za zahteve struke. To podrazumeva pisanje kratkih poruka, mejlova u okviru poslovne komunikacije (porudžbenice, reklamacije, zahtevi, molbe).

Naziv predmeta:

## STRANI JEZIK

Godišnji fond asova:

75

**Razred: drugi**

CILJ	ISHODI NA KRAJU DRUGOG RAZREDA U enik e biti u stanju da:	PREPORU ENE TEME OPŠTE I STRU NE I GRAMATI KI SADRŽAJI	KOMUNIKATIVNE FUNKCIJE	NA IN OSTVARIVANJA PROGRAMA
SLUŠANJE  Ospozljavanje u enika za razumevanje usmenog govora	<ul style="list-style-type: none"> <li>• razume kra e iskaze koji sadrže frekventne re i i strukture (informacije o li nostima, poslu, porodicu, kupovini, školi, bližem okruženju)</li> <li>• razume najbitnije informacije u kratkim i jednostavnim obaveštenjima (preko razglosa, na ulici, na šalteru) i pravilno ih koristi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Svakodnevni život (komunikacija me u mladima, generacijski konflikti i načini prevazilaženja, me uvršnja ka podrška)</li> <li>• Obrazovanje</li> <li>• (obrazovanje u zemljama iji se jezik u i, školovanje koje priprema za studije ili svet rada, obrazovanje za sve)</li> <li>• Poznati regioni u zemljama iji se jezik u i, njihova obeležja</li> <li>• Kulturni život (manifestacije koje mladi rado pose uju u zemlji i zemljama iji se jezik u i, meunarodni projekti i uče na njima)</li> <li>• Zaštita ovekove okoline (akcije na nivou grada, škole, volonterski rad)</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Predstavljanje sebe i drugih</li> <li>2. Pozdravljanje (sastajanje, rastanak; formalno, neformalno, specifično po regionima)</li> <li>3. Identifikacija i imenovanje osoba, objekata, boja, brojeva itd.)</li> <li>4. Davanje jednostavnih uputstava i komandi</li> </ol>	Komunikativna nastava stranih jezika podrazumeva poimanje jezika kao sredstva komunikacije; insistira na upotrebi ciljnog jezika u u enici u dobro osmišljenim kontekstima od interesa za u enike; prepostavlja primenu tzv. Teacher talk, odn. prilagođavanje govorne delatnosti nastavnika interesovanjima i znanjima u enika; insistira na komunikativnom aspektu upotrebe jezika, odn. na

<b>ITANJE</b>  Ospozljavanje u enika za razumevanje pro itanih tekstova	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ita i razume razlike vrste kratkih i prilago enih tekstova (jednostavnija li na / poslovna pisma, pozivnice, termini, prospekti, uputstva, oglasi) prepoznaju i osnovna zna enja i relevantne detalje</li> <li>• otkriva zna enje nepoznatih re i na osnovu konteksta i /ili pomo u re nika</li> <li>• uo i predvidljive informacije (kad, gde, ko, koliko) u svakodnevним tekstovima (reklame, oglasi, jelovnici, prospekti) kao i jednostavnijim stru nim tekstovima (formulari, šeme, izveštaji)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediji (štampa, televizija, elektronski mediji)</li> <li>• Interesantne životne pri e i doga aji</li> <li>• Svet kompjutera (mladi i društvene mreže)</li> </ul> <p><b>STRU NE TEME</b></p> <p>Kao u prvom razredu</p> <p style="text-align: center;"><b>ENGLESKI JEZIK</b></p> <p><b>I. RE ENICA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistematisacija svih tipova upitnih re enica</li> <li>- Direktna i indirektna pitanja</li> <li>- Indirektni govor: receptivno i produktivno             <ul style="list-style-type: none"> <li>a) izjave i pitanja - bez promene glagolskog vremena (glagol glavne re enice u jednom od sadašnjih vremena)</li> <li>b) molbe, zahtevi, naredbe</li> </ul> </li> <li>- Indirektni govor: samo receptivno             <ul style="list-style-type: none"> <li>a) izjave sa promenom glagolskih vremena</li> </ul> </li> <li>- Odre ene relativne klauze</li> <li>- Složene re enice: vremenske klauze, uzro ne klauze, dopusne klauze</li> </ul> <p><b>II. IMENI KA GRUPA</b></p> <p>4. Ima</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Razlike izme u odre enog i neodre enog lana u širem kontekstu</li> </ul> <p>5. Imenice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Brojeve i nebrojive imenice</li> </ul> <p>6. Zameni ki oblici</p> <p>a) Zamenice</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>5. Izražavanje molbi i zahvalnosti</li> <li>6. Izražavanje izvinjenja</li> <li>7. Izražavanje potvrde i negiranje</li> <li>8. Izražavanje dopadanja i nedopadanja</li> <li>9. Izražavanje fizi kih senzacija i potreba</li> <li>10. Iskazivanje prostornih i vremenskih</li> <li>11. Davanje i traženje informacija i obaveštenja</li> <li>12. Opisivanje i upore ivanje lica i predmeta</li> <li>13. Izricanje zabrane i reagovanje na zabranu</li> <li>14. Izražavanje pripadanja i posedovanja</li> <li>15. Skretanje pažnje</li> <li>16. Traženje mišljenja i izražavanje slaganja i neslaganja</li> <li>17. Traženje i davanje dozvole</li> <li>18. Iskazivanje estitki</li> <li>19. Iskazivanje preporuke</li> <li>20. Izražavanje hitnosti i obaveznosti</li> <li>21. Iskazivanje sumnje i nesigurnosti</li> </ul>	zna enju jezi ke poruke, a ne toliko na gramati noj preciznosti iskaza; prepostavlja da se znanja u enika mere precizno definisanim relativnim, a ne toliko absolutnim kriterijumima ta nosti.
<b>GOVOR</b>  Ospozljavanje u enika za kratko monološko izlaganje i za u eš e u dijalogu na stranom jeziku	<ul style="list-style-type: none"> <li>• opisuje situacije, pri a o doga ajima i argumentuje stavove koriste i jednostavne izraze i re enice</li> <li>• vodi jednostavne razgovore (telefonira), daje informacije i uputstva, ugovara termine reaguje u tivo na pitanja, zahteve, pozive, izvinjenja sagovornika</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Odre ene relativne klauze</li> <li>- Složene re enice: vremenske klauze, uzro ne klauze, dopusne klauze</li> </ul> <p><b>II. IMENI KA GRUPA</b></p> <p>4. Ima</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Razlike izme u odre enog i neodre enog lana u širem kontekstu</li> </ul> <p>5. Imenice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Brojeve i nebrojive imenice</li> </ul> <p>6. Zameni ki oblici</p> <p>a) Zamenice</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>15. Skretanje pažnje</li> <li>16. Traženje mišljenja i izražavanje slaganja i neslaganja</li> <li>17. Traženje i davanje dozvole</li> <li>18. Iskazivanje estitki</li> <li>19. Iskazivanje preporuke</li> <li>20. Izražavanje hitnosti i obaveznosti</li> <li>21. Iskazivanje sumnje i nesigurnosti</li> </ul>	Jedan od klju nih elemenata komunikativne nastave je i socijalna interakcija kroz rad u u ionici. Ona se bazira na grupnom ili individualnom rešavanju problema, potrazi za informacijama i manje ili više kompleksnim zadacima. U tim zadacima uvek su jasno odre eni kontekst, procedura i cilj,ime se unapre uje kvantitet jezi kog materijala koji je neophodan uslov za bilo koje u enje jezika.
<b>INTERAKCIJA</b>  Ospozljavanje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• komunicira u svakodnevnim situacijama i</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>10. Iskazivanje prostornih i vremenskih</li> <li>11. Davanje i traženje informacija i obaveštenja</li> <li>12. Opisivanje i upore ivanje lica i predmeta</li> <li>13. Izricanje zabrane i reagovanje na zabranu</li> <li>14. Izražavanje pripadanja i posedovanja</li> <li>15. Skretanje pažnje</li> <li>16. Traženje mišljenja i izražavanje slaganja i neslaganja</li> <li>17. Traženje i davanje dozvole</li> <li>18. Iskazivanje estitki</li> <li>19. Iskazivanje preporuke</li> <li>20. Izražavanje hitnosti i obaveznosti</li> <li>21. Iskazivanje sumnje i nesigurnosti</li> </ul>	Takozvana komunikativno interaktivna paradigma u nastavi stranih jezika, izme u ostalog, uklju uje i slede e komponenete: <ul style="list-style-type: none"> <li>• usvajanje jezi kog sadržaja kroz ciljano i osmišljeno u estvovanje u društvenom inu</li> <li>• poimanje nastavnog programa kao dinami ne, zajedni ki pripremljene i ažurirane liste zadataka i aktivnosti</li> <li>• nastavnik je tu da omogu i pristup i prihvatanje novih ideja</li> </ul>

<p>u enika za u eš e u dijalogu na stranom jeziku i razmenu kra ih pisanih poruka</p>	<p>razmenjuje informacije, bliske njegovim interesovanjima (pismeno i usmeno)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Li ne zamenice u funkciji subjekta i objekta</li> <li>- Pokazne zamenice</li> <li>- Odnosne zamenice</li> <li>b) determinatori</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• u enici se tretiraju kao odgovorni, kreativni, aktivni u esnici u društvenom inu</li> <li>• udžbenici su samo jedan od resursa; osim njih preporu uje se i primena drugih izvora informacija i didakti kih materijala, pogotovu kad je re o stru nim temama</li> </ul>
<p>MEDIJACIJA  Ospozobljavanje u enika da prevodi, sažima i prepriava sadržaj kra ih usmenih i pisanih tekstova</p>	<p>• prevodi usmeno ili pismeno kratke poruke u skladu sa potrebama komunikacije</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pokazni determinatori</li> <li>- Neodre eni determinatori</li> <li>- Prisvojni determinatori</li> </ul> <p>4. Pridevi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Obnoviti komparaciju prideva</li> <li>- too/not...enough/not as...(as)/...than</li> </ul> <p>5. Brojevi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Obnoviti proste i redne brojeve</li> </ul> <p>6. Kvanitifikatori</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• u ionica postaje prostor koji je mogu e restrukturirati iz dana u dan</li> </ul>
<p>Medijska Pismenost  Ospozobljavanje u enika da koriste medije kao izvore informacija i razvijaju kritičko mišljenje u vezi sa njima</p>	<p>• argumentuje svoj stav o medijskom tekstu</p>	<p>III GLAGOLSKA GRUPA</p> <p>1. Glagoli</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Obnoviti razliku u upotrebi Present Simple, Present Continuous; Past Simple, Past Continuous</li> <li>- Obnoviti sve upotrebe Present Perfect</li> <li>- <i>Used to</i></li> <li>- Na ini izražavanja budu nosti, planova u budu nosti (<i>going to, will</i>)</li> <li>- Modalni glagoli: <i>should, must, will, may, might</i></li> <li>- Pasivne konstrukcije - sadašnje i prošlo vreme - the Present Simple, Past Simple (produktivno i receptivno),</li> <li>- Present perfect passive (receptivno)</li> </ul> <p>3. Predlozi i naj eš i prilozi za orientaciju u vremenu i prostoru.</p> <p>4. Prvi kondicional (receptivno i produktivno) drugi kondicional (receptivno)</p>		<p>Važan cilj u u enju stranog jezika u srednjim stru nim školama je ovlađavanje jezikom struke, i to u onolikoj meri koja je neophodna da se jezik koristi radi informisanosti i ospozobljenosti za jednostavnu komunikaciju u usmenom i pisanom obliku na stranom jeziku. Taj segment nastave stranog jezika koji se progresivno uve ava od 20 do 50% tokom etvorogodišnjeg obrazovanja mora da bude jasno definisan i u skladu sa ishodima vezanim za kvalifikacije struke.</p>
		<p><b>ITALIJANSKI JEZIK</b></p>		<p>Neophodno je da stru na tematika koja se obra uje na stranom jeziku prati ishode pojedinih stru nih predmeta i bude u korelaciji sa njima. Realizacija nastave jezika struke se mnogo više ogleda</p>

	<p><b>1. Imenice</b></p> <p>Vlastite imenice i zajedni ke, odgovaraju i rod i broj sa determinativom: <i>Anna, Pietro, Belgrado, Roma, Signor Bianchi, Signora Bianchi, i miei genitori, il nostro paese, questa casa, l'Italia, la Serbia, il Tirreno, l'Adriatico, le Alpi, gli Appennini; i miei genitori, mia madre, Il loro padre, il nostro paese, i vostri figli, questo studente, questa ragazza, quell'amico, quella casa</i>, itd.</p> <p>Sistemski prikaz morfoloških karakteristika.</p> <p><b>2. Ima. Upotreba lana. Sistematisacija.</b></p> <p>Oblici odre enog i neodre enog lana.</p> <p>Osnovna upotreba.</p> <p>Slaganje odre enog i neodre enog lana sa imenicom ili pridevom.</p> <p>Ima spojen s predlozima <i>di, a, da, in, su i con</i>.</p> <p>Odre eni ima ispred datuma: Oggi è il 25 novembre. Ispred imena dana u nedelji <i>Abbiamo lezioni di lingua italiana il mercoledì e il giovedì</i>.</p> <p>Upotreba lana uz vlastita imena, geografske pojmove, imena gradova i država, prezimena.</p> <p>Partitivni ima kao supletivni oblik množine neodre enog lana (<i>Ho un amico italiano: Ho degli amici italiani.</i>).</p> <p>Upotreba lana uz prisvojni pridev i imenice koje iskazuju blisko srodstvo (<i>Mia sorella si chiama Ada. Domani andiamo a Roma con i nostri nonni</i>).</p> <p>Položaj lana i predloga uz neodre eni pridev <i>tutto</i>.</p>	<p>u razvijanju receptivnih veština nego produktivnih jer je svrha u enja stranog jezika, u prvoj liniji, usmerena na to da se u enici osposobe da prate odre enu stru nu literaturu u cilju informisanja, pru enja inovacija i dostignu a u oblasti struke, usavršavanja i napredovanja.</p> <p>Stoga je spektar tekstova koji se preporu uju veliki: šematski prikazi, uputstva o primeni aparata, instrumenata ili pak materijala, hemikalija, recepti, deklaracije, kra i stru ni tekstovi iji je sadržaj relevantan za tematske sadržaje stru nih predmeta, izveštaji, katalozi, programi sajamskih aktivnosti i sl.</p> <p>Veoma je bitno u radu sa takvima tekstovima odrediti dobru didaktiku podršku.</p> <p>Dobro osmišljeni nalozi upu uju na to da odre ene tekstove, u zavisnosti od težine i važnosti informacija koje oni nose, treba razumeti globalno, selektivno ili pak detaljno. Produktivne veštine treba ograni iti na strogo funkcionalnu primenu realnu za zahteve struke. To podrazumeva pisanje kratkih poruka, mejlova u okviru poslovne komunikacije (porudžbenice, reklamacije,</p>
--	---	--

	<p>Partitivni lan. <i>Mangio delle mele.</i> Izostavljanje u negaciji. <i>Non mangio pane.</i> Upotreba predloga <i>di</i> uz izraze koji izražavaju odre enu koli inu. <i>Prendo un bicchiere d'acqua minerale.</i></p> <p><b>3. Zamenice</b> Li ne zamenice u službi subjekta. Naglašene li ne zamenice u službi objekta. Naglašene li ne zamenice u službi direktnog i indirektnog objekta. Nenaglašene li ne zamenice u paru: <i>Compro il libro a Luigi. Glielo compro.</i> Prisvojne zamenice. Pokazne zamenice (<i>questo, quello</i>). Upitne zamenice <i>chi?</i> i <i>che?/ che cosa?</i> Neodre ene zamenice pridevi (<i>niente/nulla, nessuno, qualcosa, qualcuno, qualche, alcuni</i>) Relativne zamenice (che, cui, il quale/la quale)</p> <p><b>4. Pridevi</b> Opisni pridevi, slaganje prideva i imenice u rodu i broju. Opisni pridevi <i>buono</i> i <i>bello</i>; neodre eni pridev <i>tutto</i>. Posebne karakteristike prideva <i>santo</i> i <i>grande</i> Komparacija prideva: <i>Maria è più alta di Marta. Noi siamo più veloci di voi. Maria e' la piu' alta della classe.</i> Apsolutni superlativ <i>Maria è bellissima.</i> Sinteti ki (organski) oblici komparativa i superlativa (relativnog i apsolutnog) prideva piccolo, grande, buono, cattivo. Razlika u zna enju izme u analiti kih i sinteti kih oblika komparativa i supetlativa (più grande: maggiore; più buono: migliore). Prisvojni pridevi. Upotreba lana uz prisvojne prideve. Pokazni pridevi: <i>questo, quello.</i> Naziv boja, morfološke osobenosti</p>	<p>zahtevi, molbe) i vo enje usmene komunikacije koja omogu ava sporazumevanje na osnovnom nivou bilo u direktnom kontaktu sa sagovornikom ili u telefonskom razgovoru.</p>
--	---	---

prideva *viola, rosa, blu, arancione*.  
Glavni brojevi (preko 1000) i redni (do 20). Redni brojevi.

### 5. Predlozi

Prosti predlozi *di, a, da, in, con, su, per, tra, fra* i njihova osnovna upotreba.

Predlozi *dentro, fuori, sotto, sopra, davanti dietro*.

Upotreba predloga **di** (*Marco finisce di fare i compiti. La mamma dice di non fare tardi*), **a** (*Vado a giocare. Sei bravo a pattinare. Usciamo a giocare con gli amici.*), **da** (*Vengo da Belgrado. Andiamo dai nonni*), **in** (*vado in Italia, vivo nel lazio, ho un cappello in testa*)

### 6. Glagoli

Sadašnje vreme (*Presente Indicativo*)

Imperativ (*Imperativo*), zapovedni na in.  
Zapovedni na in, za sva lica: *Fa' presto!*  
*Non tornare tardi ! Non andate via senza di me.* Prego Signora, entri! Mi dia un etto di prosciutto e tre tosette, per favore

Povratni glagoli.

Upotreba glagola *piacere*.

Perfekt (*Passato Prossimo*) Pravilnih i nepravilnih glagola: *Ho comprato un chilo di pesche. Sono andata alla stazione.* Perfekt modalnih glagola *wolere, dovere, potere, sapere. Sono dovuto andare dal dentista. Ho potuto leggere i titoli in italiano.*

Futur pravilnih i nepravilnih glagola. *Noi torneremo a casa alle cinque.*

Imperfekat (*Imperfetto*): *C'era una volta un re e viveva in un castello.*

Pluskvamperfekat (*Trapassato prossimo*): *Sono arrivato alla stazione*

	<p><i>quando il treno era già partito.</i>  Prezent konjunktiva (Congiuntivo presente): <i>Penso che Maria debba studiare di più. Samo receptivno</i>  Prosti perfekt (Passato Remoto) tvorba i osnovna upotreba: <i>Marco entrò e vide il computer acceso. Ma nella stanza non c'era nessuno.</i> Pravilni i nepravilni glagoli. <b>Samo receptivno.</b>  Pluskvamperfekat (Trapassato prossimo): <i>Sono arrivato alla stazione quando il treno era già partito.</i>  Perfekt (Passato Prossimo) Pravilnih i nepravilnih glagola. Imperfekat (Imperfetto). Upotreba i odnos perfekta i imperfekta.</p> <p><b>7. Prilozi</b>  Potvrdni, odre ni (<i>sì, no</i>). Osnovni prilozi <i>bene, male, molto, poco, troppo, meno, più</i> i priloški izrazi za odre ivanje vremena (<i>prima, durante, dopo</i>) i prostora. <i>a destra, a sinistra, dritto, davanti, dietro, sotto, sopra, su, giù</i></p> <p>Upitni prilozi: <i>quando?, come?, perché? dove?</i>  Gra enje priloga od prideva pomo u sufiksa <i>mente</i></p> <p><b>8. Re ca ci</b> (s priloškom vrednoš u), <b>ne.</b></p> <p><b>9. Veznici.</b></p> <p><b>10. Re enica:</b>  Prosta i proširena re enica u potvrđnom i u odri nom obliku.  Upitna re enica:  S konstrukcijom izjavne re enice potvrđnog oblika i upitnom intonacijom s konstrukcijom izjavne re enice u</p>	
--	---	--

	<p>odri nom obliku i upitnom intonacijom Red re i u re enici. Složena re enica: upotreba veznika koji uvode zavisnu re enicu (vremensku, uzro nu, relativnu, hipoteti ki period) Hipoteti ki period: Realna pogodbena re enica: <i>Se hai tempo andiamo in gita.</i> <i>Se avrai tempo andremo in gita.</i> Irealna pogodbena re enica, sa imperfektom u protazi i apodozi: <i>Se avevi tempo, andavamo in gita.</i></p> <p><b>NEMA KI JEZIK</b></p> <p><b>Imenice</b></p> <p>Usvajanje roda, broja i padeža imenica uz pomo determinativa i nastavaka. Nominativ, genitiv, dativ i akuzativ jednine i množine sa odgovaraju im predlozima i bez njih. Saksonski genitiv.</p> <p><b>Determinativi</b></p> <p>Usvajanje determinativa kao odrednice roda, broja i padeža imenica (odre eni neodre eni, pokazni, prisvojni, kvalifikativni, neodre eni)</p> <p><b>Zamenice</b></p> <p>Li ne zamenice u nominativu, dativu i akuzativu jednine i množine. Prisvojne i pokazne zamenice kao determinativi uz imenicu. Deklinacija neodre ene zamenice <i>jemand, niemand, etwas, nichts</i></p> <p><b>Pridevi</b></p> <p>Pridevi u sastavu imenskog predikata i u</p>	
--	---	--

	<p>atributivnoj funkciji (više receptivno nego produktivno). Pore enje prideva, opisna komparacija sa ebenso....wie, nicht so.....wie</p> <p><b>Brojevi</b></p> <p>Osnovni i redni brojevi</p> <p><b>Predlozi</b></p> <p>Predlozi sa genitivom, dativom, akuzativom, dativom i akuzativnom</p> <p><b>Glagoli</b></p> <p>Prezent i futur jakih, slabih, pomo nih, refleksivnih, složenih i modalnih glagola. Perfekt i preterit najfrekventnijih glagola</p> <p><b>Re enice</b></p> <p>Nezavisno složene re enice (<i>und, aber, oder, denn, darum, deswegen, trotzdem</i>) Zavisno složene - uzro ne (<i>weil</i>), vremenske (<i>wenn, als, während, bis</i>), koncesivne (<i>obwohl</i>), relativne</p> <p style="text-align: center;"><b>RUSKI JEZIK</b></p> <p><b>Re enica</b> Re enice sa glagolskim prilozima. Upotreba i u re enici.</p> <p><b>Imenice</b> Sinonimi, antonimi, homonimi. Me ujezi ki homonimi.</p> <p><b>Zamenice</b></p>	
--	--	--

	<p>Neodređene zamenice - , - (obrađivati kao leksiku)</p> <p>Određene zamenice , , ,</p> <p>Opštne zamenice , , ,</p> <p><b>Pridevi</b> Duži i kraći oblik prideva. Upotreba kratkog oblika.</p> <p><b>Brojevi</b> Redni brojevi</p> <p><b>Glagoli</b> Imperativ Prošlo vreme glagola od infinitiva na suglasnik Glagoli kretanja sa prefiksima - , - , - , - , - Glagolski prilozi - prepoznavanje</p> <p><b>Predlozi</b> Najfrekventniji predlozi ija se upotreba razlikuje u odnosu na maternji jezik ( , , , , )</p> <p style="text-align: center;"><b>SINTAKSA</b></p> <p>Rečenice sa kratkim pridevskim oblikom u predikatu ( , , )</p> <p>Rečenice sa objektom u infinitivu ( , )</p> <p>Rečenice sa odredbom izraženom zavisnim ( , , )</p> <p>Rečenice sa glagolskim prilogom ( , , )</p>	
--	--	--

)

## FRANCUSKI JEZIK

### Imeni ka grupa

- upotreba determinanata: redosled u re enici; upotreba re i *même*, *autre*, *seul*;
- determinanti u funkciji zamenice, posebno: pokazne zamenice ispred predloga *de* + imeni ka grupa; ispred relativne re enice; ispred partikula *ci* i *là*; neodre ene zamenice;
- brojevi: osnovni, redni, razloma ki, aproksimativni;
- rod i broj imenica i prideva specifi nih za datu struku; pore enje prideva, posebno superlativ.

### Glagolska grupa

- glagolski na ini i vremena: prezent, složeni perfekt, imperfekt, pluskvamperfekt (receptivno), futur prvi indikativa, kao i perifrasti ne konstrukcije: bliski futur, bliska prošlost, radnja u toku *être en train de...*; *il faut que, je veux que, j'aimerais que* pra eni prezentom subjunktiva glagola prve grupe (*Il faut que tu racontes ça à ton frère*), kao i receptivno: *Il faut que tu fasses/ que tu ailles/ que tu sois/ que tu lises/ que tu saches/ que tu écrives*;
- prezent kondicionala: *Si mes parents me laissaient partir, je viendrais avec toi*!
- imperativ (receptivno): *aie un peu de patience, n'ayez pas peur, sois sage!*
- particip prezenta i gerundiv; participi prezenta i perfekta kao pridevi;
- frekventni unipersonalni glagoli i

	<p>konstrukcije.</p> <p><b>Predlozi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- naj eš i predlozi; predložni izrazi à côté de, à l'occasion de, à l'aide de;</li> <li>- kontrahovanje lana i predloga.</li> </ul> <p><b>Prilozi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- za mesto, za vreme, za na in, za koli inu;</li> <li>- <i>alors</i> - za iskazivanje posledice;</li> <li>- mesto priloga;</li> <li>- priloške zamenice <i>en</i> i <i>y</i> (receptivno).</li> </ul> <p><b>Modaliteti i forme re enice</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- deklarativni, interogativni, eksklamativni i imperativni modalitet;</li> <li>- afirmacija i negacija; aktiv i pasiv;</li> <li>- re enice sa prezentativima;</li> <li>- naglašavanje re eni nih delova pomo u formule <i>c'est... qui</i> i <i>c'est... que</i>.</li> </ul> <p><b>Osnovni tipovi složenih re enica</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- koordinirane re enice sa veznicima <i>et</i>, <i>ou</i>, <i>mais</i>, <i>car</i>, <i>ni</i> i prilozima/priloškim izrazima <i>c'est pourquoi</i>, <i>donc</i>, <i>puis</i>, <i>pourtant</i>, <i>par contre</i>, <i>par conséquent</i>, <i>au contraire</i>;</li> <li>- zavisne re enice: relativne sa zamenicama <i>qui</i>, <i>que</i>, <i>où</i> i <i>dont</i>; komparativne sa veznicima/vezni kim izrazima <i>comme</i>, <i>autant.... que</i>, <i>le même... que</i>, <i>plus... que</i>, <i>moins... que</i>; vremenske sa veznicima/vezni kim izrazima <i>quand</i>, <i>avant que/avant de+infinitiv</i>, <i>chaque fois que</i>, <i>pendant que</i>, <i>après que</i>, <i>depuis que</i>; uzro ne sa veznicima <i>parce que</i> i <i>puisque</i>; (receptivno) koncesivne i opozitivne sa veznicima <i>bien que</i> i <i>alors que</i>; finalne sa veznicima <i>pour que/pour+infinitiv</i> i</li> </ul>	
--	--	--

	<p>afin que/afin de+infinitiv; hipoteti ne sa veznikom <i>si</i> (verovatni, mogu i i irealni potencijal); re enice sa <i>que</i> u funkciji objekta (npr. <i>Nous espérons que tu réussiras ton examen</i>); slaganje vremena u objekatskim re enicama.</p> <p><b>ŠPANSKI JEZIK</b></p> <p><b>Glagolska grupa</b> Oblici subjunktiva: prezent</p> <p><b>Složena re enica</b>  <b>a) Zavisna re enica u indikativu</b>  <i>Mientras vivíamos en Madrid, estudiaba español. ¿ Crees (estás segura, piensas) que aprobaremos el examen?</i></p> <p><b>Sa infinitivom</b> (sa modalnim glagolima)  <i>Quiero viajar. Pienso viajar mañana.</i></p> <p>Ukazati na izražavanje uzroka (<i>porque, por</i>), posledece (<i>si, para</i>) i na smisao re enice sa drugim eš im veznicima kad se pojave u tekstu.</p> <p><b>B) Zavisne re enice u subjuktivu</b>  Upotreba subjunktva prezenta (izražavanje futura)  Subjunktiv prošlih vremena (preterito imperfecto, preterito perfecto simple, pretérito perfecto compuesto, pretérito pluscuamperfecto), oblici i upotreba (receptivno)</p> <p><b>Kazivanje želje, volje, namere</b>  a) subjunktivom  b) infinitivom  <i>Me gustaría conocer a este actor. Me gustaría que tú conozcas a mi hermano. Hay que luchar contra la polución del aire y del agua. Es</i></p>	
--	---	--

		<p><i>necesario que luchemos... ¿Qué quieren Ustedes que haga? El trabaja mucho para ayudar a sus hijos. El trabaja mucho para que sus hijos tengan una vida mejor.</i></p> <p><b>Upravni i neupravni govor</b> (potrvdne, odri ne i upitne re enice, imperativ).  <i>Dime si/donde/cuando/quién/que...</i>  <i>Sabes si/ donde/cuando/quién/que...</i>  <i>Me puedes decir donde/cuando/quién/que...</i></p> <p><b>Hipoteti ne re enice (drugi tip)</b>  <i>Si me visitaras, te llevaría a la playa.</i></p> <p><b>Pasivne konstrukcije</b>  a) <i>ser + participio pasado</i>  <i>La casa fue construida en 1984.</i>  b) <i>pasiva refleja</i>  <i>Se venden libros aquí</i></p> <p><b>Leksikografija</b>  <i>Služenje dvojezičnim rečnicima.</i></p>	
--	--	--	--

Naziv predmeta:

## STRANI JEZIK

Godišnji fond asova:

20

Razred: treći

CILJ	ISHODI NA KRAJU TREĆEG RAZREDA U enik je biti u stanju da:	PREPORUČENE TEME OPŠTE I STRUČNE I GRAMATIČKI SADRŽAJI	KOMUNIKATIVNE FUNKCIJE	NAčIN OSTVARIVANJA PROGRAMA
SLUŠANJE  Ospozajavanje u enika za razumevanje usmenog govora	<ul style="list-style-type: none"> <li>razume osnovne poruke i zahteve iskazane jasnim standardnim jezikom kada je reč o bliskim temama (škola, posao, hobij)</li> <li>razume globalno suštinu nešto dužih razgovora ili</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Svakodnevni život (generacijski konflikti i načini prevazilaženja)</li> <li>Obrazovanje (obrazovanje za sve, praksa i pripreme za buduće zanimanje, razmena u enika)</li> </ul>	1. Predstavljanje sebe i drugih 2. Pozdravljanje (sastajanje, rastanak; formalno, neformalno, specifično po regionima)	Komunikativna nastava stranih jezika podrazumeva poimanje jezika kao sredstva komunikacije; insistira na upotrebi ciljnog jezika u učionici u dobro osmišljenim kontekstima od interesa za

	<p>diskusija na sastancima, koji se odnose na manje složene sadržaje iz struke, ukoliko se govori razgovetno standardnim jezikom, postavlja pitanja i traži objašnjenja u vezi sa temom diskusije/razgovora</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznate firme, preduze a, ustanove, institucije u zemljama iji se jezik u i</li> <li>• Zaštita ovekove okoline (volonterski rad)</li> <li>• Mediji (štampa, televizija, elektronski mediji)</li> </ul> <p><b>STRU NE TEME</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kao u prvom razredu</li> </ul>	<p>3. Identifikacija i imenovanje osoba, objekata, boja, brojeva itd.)</p> <p>4. Davanje jednostavnih uputstava i komandi</p> <p>5. Izražavanje molbi i zahvalnosti</p> <p>6. Izražavanje izvinjenja</p> <p>7. Izražavanje potvrde i negiranje</p> <p>8. Izražavanje dopadanja i nedopadanja</p> <p>9. Izražavanje fizi kih senzacija i potreba</p> <p>10. Iskazivanje prostornih i vremenskih odnosa</p> <p>11. Davanje i traženje informacija i obaveštenja</p> <p>12. Opisivanje i upore ivanje lica i predmeta</p> <p>13. Izricanje zabrane i reagovanje na zabranu</p> <p>14. Izražavanje pripadanja i posedovanja</p> <p>15. Skretanje pažnje</p> <p>16. Traženje mišljenja i izražavanje slaganja i neslaganja</p> <p>17. Traženje i davanje dozvole</p> <p>18. Iskazivanje estetiki</p>	<p>u enike; prepostavlja primenu tzv. Teacher talk, odn. prilago avanje govorne delatnosti nastavnika interesovanjima i znanjima u enika; insistira na komunikativnom aspektu upotrebe jezika, odn. na zna enju jezi ke poruke, a ne toliko na gramati noj preciznosti iskaza; prepostavlja da se</p> <p>znanja u enika mere precizno definisanim relativnim, a ne toliko apsolutnim kriterijumima ta nosti.</p> <p>Jedan od klju nih elemenata komunikativne nastave je i socijalna interakcija kroz rad u u ionici. Ona se bazira na grupnom ili individualnom rešavanju problema, potrazi za informacijama i manje ili više kompleksnim zadacima. U tim zadacima uvek su jasno odre eni kontekst, procedura i cilj, ime se unapre uje kvantitet jezi kog materijala koji je neophodan uslov za bilo koje u enje jezika. Takozvana komunikativno-interaktivna paradigma u nastavi stranih jezika, izme u ostalog, uklju uje i slede e komponenete:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• usvajanje jezi kog sadržaja kroz ciljano i osmišljeno u estvovanje u društvenom inu</li> <li>• poimanje nastavnog programa kao dinami ne, zajedni ki pripremljene i ažurirane liste zadataka i aktivnosti</li> </ul>
<b>ITANJE</b>  Ospozobljavanje u enika za razumevanje pro itanih tekstova	<ul style="list-style-type: none"> <li>• razume jednostavnije tekstove (standardna pisma, informacije o procesu rada u struci) koji su pisani obi nim jezikom ili jezikom struke</li> <li>• razume opis doga aja i ose anja</li> <li>• razume osnovni sadržaj kao i važnije detalje u izveštajima, brošurama i ugovorima vezanim za struku</li> </ul>	<b>GRAMATI KI SADRŽAJI</b>  Napomena: U tre em razredu trogodišnje srednje stru ne škole nisu predvi eni novi gramati ki sadržaji. U nastavi se sistematizuju i utvr uju oni gramati ki sadržaji ije savladavanje u enicima predstavlja posebnu teško u a koji se u datoj struci esto koriste.		
<b>GOVOR</b>  Ospozobljavanje u enika za kratko monološko izlaganje i za u eš e u dijalogu na stranom jeziku	<ul style="list-style-type: none"> <li>• jednostavnim sredstvima opiše status i obrazovanje, budu e zaposlenje</li> <li>• opiše delatnost, firmu, proces rada ili pak prepri a telefonski razgovor ili odluke nekog dogovora u okviru poznate leksike</li> <li>• obrazloži kra e svoje namere, odluke, postupke</li> </ul>			
<b>PISANJE</b>  Ospozobljavanje u enika za pisanje kra ih tekstova razli itog sadržaja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• popunjjava ra une, priznance i hartije od vrednosti</li> <li>• napiše jednostavno poslovno pismo prema odre enom modelu opiše</li> </ul>			
<b>INTERAKCIJA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• povede, nastavi i završi neki jednostavan razgovor, pod</li> </ul>			

Ospoznavanje u enika za u eš e u dijalogu na stranom jeziku i razmenu kroz pisane poruke	uslovom da je lice u lice sa sagovornikom • bude shvaen u razmeni ideja i informacija o bliskim temama u predvidljivim, svakodnevnim situacijama		19. Iskazivanje preporuke 20. Izražavanje hitnosti i obaveznosti 21. Iskazivanje sumnje i nesigurnosti	• nastavnik je tu da omogu i pristup i prihvatanje novih ideja • u enici se tretiraju kao odgovorni, kreativni, aktivni učenici u društvenom inu • udžbenici su samo jedan od resursa; osim njih preporu uje se i primena drugih izvora informacija i didaktičkih materijala, pogotovo kad je reč o stručnim temama • učionica postaje prostor koji je moguće restukturirati iz dana u dan
MEDIJACIJA  Ospoznavanje u enika da prevodi, sažima i prepravljava sadržaj kroz usmenih i pisanih tekstova	Sažima sadržaj teksta, filma, razgovara i sl.			
MEDIJSKA PISMENOST  Ospoznavanje u enika da koriste medije kao izvore informacija i razvijaju kritičko mišljenje u vezi sa njima	• identificuje razlike u gledišta o istoj temi			Važan cilj učenju stranog jezika u srednjim stručnim školama je ovlađavanje jezikom struke, i to u onolikoj meri koja je neophodna da se jezik koristi radi informisanosti i ospozobljenosti za jednostavnu komunikaciju u usmenom i pisanim obliku na stranom jeziku. Taj segment nastave stranog jezika koji se progresivno učava od 20 do 50% tokom etvrogodišnjeg obrazovanja mora da bude jasno definisan i u skladu sa ishodima vezanim za kvalifikacije struke. Neophodno je da stručna tematika koja se obraća učenje na stranom jeziku prati ishode pojedinih stručnih predmeta i bude u korelaciji sa njima. Realizacija nastave jezika struke se mnogo više ogleda u razvijanju receptivnih veština nego produktivnih jer je svrha
ZNANJA O JEZIKU	• korektno upotrebljava jednostavne strukture koristeći zavisne rečenice (uz određene sistemske elementarne greške koje globalni smisao ne dovode u pitanje)			

u enja stranog jezika, u prvoj liniji, usmerena na to da se u enici osposebe da prate odre enu stru nu literaturu u cilju informisanja, prava enja inovacija i dostignu a u oblasti struke, usavršavanja i napredovanja.

Stoga je spektar tekstova koji se preporu uju veliki: šematski prikazi, uputstva o primeni aparata, instrumenata ili pak materijala, hemikalija, recepti, deklaracije, kra i stru ni tekstovi iji je sadržaj relevantan za tematske sadržaje stru nih predmeta, izveštaji, katalozi, programi sajamskih aktivnosti i sl. Veoma je bitno u radu sa takvim tekstovima odrediti dobru didaktiku podršku. Dobro osmišljeni nalozi upu uju na to da odre ene tekstove, u zavisnosti od težine i važnosti informacija koje oni nose, treba razumeti globalno, selektivno ili pak detaljno. Produktivne veštine treba ograni iti na strogo funkcionalnu primenu realnu za zahteve struke. To podrazumeva pisanje kratkih poruka, mejlova u okviru poslovne komunikacije (porudžbenice, reklamacije, zahtevi, molbe) i vo enje usmene komunikacije koja omogu ava sporazumevanje na osnovnom nivou bilo u direktnom kontaktu sa

				sagovornikom ili u telefonskom razgovoru.  <b>Predviđen je po jedan pismeni zadatak u svakom polugodištu.</b>
--	--	--	--	---

Naziv  
predmeta:

Godišnji fond  
asova: 74

## FIZIČKO VASPITANJE

Opšti cilj  
predmeta:

Cilj fizičkog vaspitanja je da se raznovrsnim i sistematskim motoričkim aktivnostima, u povezanosti sa ostalim vaspitno-obrazovnim područjima, doprinese integralnom razvoju ljudi u enika (kognitivnom, afektivnom, motoričkom), razvoju motoričkih sposobnosti, sticanju, usavršavanju i primeni motoričkih umenja, navika i neophodnih teorijskih znanja u svakodnevnim i specifičnim uslovima života i rada.

- podsticanje rasta i razvoja i uticanje na pravilno držanje tela (prevencija posturalnih poremećaja);
- razvoj i usavršavanje motoričkih sposobnosti i teorijskih znanja neophodnih samostalni rad na njima;
- sticanje motoričkih umenja (veština) i teorijskih znanja neophodnih za njihovo usvajanje;
- proširenje i produbljavanje interesovanja koje su učenici stekli u osnovnoj školi i potpunije sagledavanje sportske grane, za koju pokazuju poseban interes;
- usvajanje znanja radi razumevanja značaja i suštine fizičkog vaspitanja definisanih opštim ciljem ovog predmeta (vaspitno-obrazovnog područja);
- motivacija učenika za bavljenje fizičkim aktivnostima i formiranje pozitivnih psihosocijalnih obrazaca ponašanja;
- osposobljavanje učenika da steče nova umenja, znanja i navike koriste u svakodnevnim uslovima života i rada.

Posebni ciljevi  
predmeta:

TEMA	CILJ	ISHODI Po završetku teme učenik će biti u stanju da:	PREPORUČENI SADRŽAJI PO TEMAMA	NAJINOSTVARIVANJA PROGRAMA
• Zdravstvena kultura i fizička aktivnost, kao osnova za realizovanje postavljenih ciljeva i ishoda;	• Unapređivanje i održavanje zdravlja; • Uticaj na pravilno držanje tela (prevencija posturalnih poremećaja); • Razvoj i usavršavanje motoričkih sposobnosti;	• Prepozna veze između fizičke aktivnosti i zdravlja; • Objasni karakteristike položaja tela, pokreta i kretanja u profesiji za koju se školuje i uočene, koje mogu imati negativan uticaj na	• Vežbe oblikovanja (jedanje, labavljenje i rastezanje); • Vežbe iz korektivne gimnastike; • Provera stanja motoričkih i funkcionalnih sposobnosti; • Vežbe snage bez i sa malim tegovima (do 4 kg.); • Trenanje na 60 m i 100 m; • Trenanje na 800 m u enice i	• Na početku teme učenike upoznati sa ciljevima i ishodima nastave / učenja, planom rada i načinima ocenjivanja; • Tokom realizacije asova fizičkog vaspitanja davati informacije o tome koje vežbe pozitivno utiču na status njihovog organizma, s obzirom

<p>funkcionalnih sposobnosti oveka, kao osnova za realizovanje postavljenih ciljeva i ishoda;</p>	<p>motori kih sposobnosti i teorijskih znanja neophodnih za samostalni rad na njima;</p>	<p>njegov rast, razvoj;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odabere i izvede vežbe oblikovanja i vežbe iz korektivne gimnastike, koje je preventivno uticati na moguće negativne uticaje usled rada u odabranoj profesiji;</li> <li>• Imenuje motori ke sposobnosti koje treba razvijati, kao i osnovna sredstva i metode za njihov razvoj;</li> <li>• Primeni adekvatna sredstva (izvodi vežbe) za razvoj i usavršavanje motori kih sposobnosti iz: vežbi oblikovanja, atletike, gimnastike, plivanja i sportskih igara za razvoj: snage, brzine, izdržljivosti, gipkosti, spretnosti i okretnosti;</li> </ul>	<p>1000 m u enici;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vežbe rastezanja (broj ponavljanja i izdržaj u krajnjem položaju),</li> <li>• Poligoni spretnosti i okretnosti i sportske igre;</li> <li>• Aerobik;</li> </ul>	<p>na karakteristike njihove profesije, a koje negativno utišu na zdravlje;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• U enici koji pohađaju trogodišnje stru ne škole daleko su više opterećeni u redovnom obrazovanju praktičnom i teorijskom nastavom od ostalih učenika;</li> <li>• Zbog toga je fizičko vaspitanje, u ovim školama, značajno za aktivan oporavak učenika, kompenzaciju i relaksaciju sa obzirom na njihova estastatička i jednostrana opterećenja. Teorijska znanja iz oblasti fizičkih aktivnosti su od velikog značaja za ukupnim bavljenjem fizičkim vežbama.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usvajanje znanja, umenja i veština iz sportskih grana i disciplina kao osnova za realizovanje postavljenih ciljeva i ishoda;</li> <li>• Atletika;</li> <li>• Sportska gimnastika: (Vežbe na spravama i tlu);</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sticanje motori kih umenja (veština) i teorijskih znanja neophodnih za njihovo usvajanje;</li> <li>• Motivacija učenika za bavljenjem fizičkim aktivnostima;</li> <li>• Formiranje pozitivnog psihosocijalnih obrazaca ponašanja;</li> <li>• Primena steklih umenja, znanja i navika u svakodnevnim uslovima života i</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kratko opisuje osnovne karakteristike i pravila atletike, gimnastike i sportske grane - disciplina koje se uče;</li> <li>• Demonstrira tehniku disciplina iz atletike i gimnastike (vežbi na spravama i tlu), poseduje veštine, tehniku i taktku sportske igre kao i vežbe iz ostalih programom predviđenih sadržaja</li> <li>• Detaljnije opisuje pravila sportske grane za koju pokazuje poseban</li> </ul>	<p><b>• ATLETIKA</b></p> <p>U svim atletskim disciplinama treba raditi na razvijanju osnovnih motori kih osobina za datu disciplinu;</p> <p><b>Trčanje:</b> <b>Usavršavanje tehnike trčanja na kratke i srednje staze:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 100 m u enici i u enice;</li> <li>- 800 m u enici i u enice;</li> <li>- stafeta 4 x 100 m u enici i u enice</li> </ul> <p>Vežbanje tehnike trčanja na srednjim stazama umerenim intenzitetom i različitim tempom u trajanju od 5 do 10 min.</p> <p>Kros: jesenji i prolećni</p>	<p><b>Oblici nastave</b></p> <p>Predmet se realizuje kroz sledeće oblike nastave:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• teorijska nastava (2 asa)</li> <li>• merenje i testiranje (6 asova)</li> <li>• praktična nastava (66 asova)</li> </ul> <p><b>Podela odeljenja na grupe</b></p> <p>Odeljenje se ne deli prilikom realizacije;</p> <p>Nastava se izvodi frontalno i po grupama, u zavisnosti od karaktera metodske jedinice koja se realizuje. Ukoliko je potrebno, naročito za vežbe iz korektivne gimnastike, pristup je individualan.</p>

	<p>rada;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estetsko izražavanje pokretom i doživljavanje estetskih vrednosti pokreta i kretanja;</li> <li>• Usvajanje etičkih vrednosti i podsticanje voljnih osobina u enika;</li> <li>• Povezivanje motoričkih zadataka u celine;</li> </ul>	<p>interes - za koju škola ima uslove;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Objasni zbog kojih je karakteristika fizičkog vaspitanja važno da aktivno učestvuje u procesu nastave i da samostalno sprovodi određen program fizičke i sportske aktivnosti;</li> <li>• Želi da se bavi fizičkim, odnosno sportskim aktivnostima, pošto sagledava (detektuje) pozitivne karakteristike fizičke i sportske aktivnosti - njihove pozitivne uticaje na zdravlje, druženje i dobro raspoloženje;</li> <li>• Sagleda negativne uticaje savremenog načina života (pušenje, droga, nasilje, delikventno ponašanje) i bude svestan da je fizičkim, odnosno sportskim aktivnostima moguće preduprediti negativne uticaje;</li> <li>• Komunicira putem fizičkih odnosno sportskih aktivnosti sa svojim drugovima i uživa u druženju i kontaktima;</li> <li>• Dovodi u vezu svakodnevni život i sposobnost za učenje i praktičan rad sa fizičkim, odnosno sportskim aktivnostima i pravilnom ishranom;</li> </ul>	<p>- 800 m u enice, - 1000 m u enici.</p> <p><b>Skokovi:</b> Skok udalj tehnikom uvinu a Skok uvis le nom</p> <p><b>Bacanja:</b> Bacanje kugle, jedna od racionalnih tehnika (u enice 4 kg, u enici 5 kg).</p> <p>Sprovesti takmičenja u odeljenju, na rezultat, u svim realizovanim atletskim disciplinama.</p> <p><b>• SPORTSKA GIMNASTIKA: VEŽBE NA SPRAVAMA I TLU</b></p> <p>Napomene:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nastavnik formira grupe na osnovu umenja (veština) u eniku</li> <li>ste enih posle osnovne škole: osnovni, srednji i napredni nivo;</li> <li>- Nastavnik olakšava, odnosno otežava program na osnovu motoričkih sposobnosti i prethodno ste enih umenja u eniku.</li> </ul> <p><b>1. Vežbe na tlu</b></p> <p><b>Za učenike i u enice:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vaga pretklonom i zanoženjem i spojeno, odrazom jedne noge kolut napred;</li> <li>- stav na šakama, izdržaj, kolut napred;</li> <li>- dva povezana premeta strance udesno i uлево;</li> </ul> <p><b>Mesto realizacije nastave</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teorijska nastava se realizuje u učionici ili u sali, istovremeno sa praktičnom nastavom;</li> <li>• Praktična nastava realizuje se na sportskom vežbalištu (sala, sportski otvoreni tereni, bazen, klizalište, skijalište).</li> </ul> <p><b>Preporuke za realizaciju nastave</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nastava se realizuje u ciklusima koji traju približno 10-12 satova (uzastopnih). Nastavniku fizičkog vaspitanja je ostavljeno da, zavisno od potreba, precizira trajanje svakog ciklusa, kao i redosled njihovog sadržaja.</li> </ul> <p><b>• Sadržaj ciklusa je:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- za proveru nivoa znanja na kraju školske godine - jedan;</li> <li>- za atletiku - jedan;</li> <li>- za gimnastiku: vežbe na spravama i tlu - jedan</li> <li>- za sport po izboru učenika - dva;</li> <li>- za povezivanje fizičkog vaspitanja sa životom i radom - jedan.</li> </ul> <p><b>Način ostvarivanja programa</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sadržaji programa usmereni su na: razvijanje fizičkih sposobnosti; sportsko-tehničko obrazovanje; povezivanje fizičkog vaspitanja sa životom i radom;</li> <li>• Godišnji plan, program i</li> </ul>
--	---	---	---

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Samostalno bira fizi ku, odnosno sportsku aktivnost i izvodi je u okruženju u kome živi;</li> </ul>		raspored kroseva, takmi enja, zimovanja i drugih oblika rada utvr uje se na po etku školske godine na nastavni kom ve u, na predlog stru nog ve a nastavnika fizi kog vaspitanja;
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uvo enje u enika u organizovani sistem priprema za školska takmi enja, igre, susrete i manifestacije;</li> <li>• Razvijanje elemenata ritma u prepoznavanju celina: rad-odmor; naprezanje-relaksacija; ubrzanje-usporavanje;</li> <li>• Izbor sportskih grana, sportsko-rekreativnih ili drugih kretnih aktivnosti kao trajnog opredeljenja za njihovo svakodnevno upražnjavanje;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Objasni da pokret i kretanje, bez obzira na to kojoj vrsti fizi ke, odnosno sportske aktivnosti pripada, ima svoju estetsku komponentu (lepota izvo enja, lepota doživljaja);</li> <li>• Uživa u izvo enju pokreta i kretanja;</li> <li>• Navodi osnovne olimpijske principe i primenjuje ih na školskim sportskim takmi enjima i u slobodnom vremenu;</li> <li>• Prepozna netolerantno ponašanje svojih drugova i reaguje na njega, širi duh prijateljstva, bude istrajan je u svojim aktivnostima.</li> <li>• Se pravilno odnosi prema okruženju u kojme vežba, rekreira se i bavi se sportom, što prenosi u svakodnevni život;</li> <li>• U estvuje na školskom takmi enju i u sistemu školskih sportskih takmi enja.</li> </ul>	<p>- za <b>napredni nivo</b> premet strance sa okretom za <math>180^\circ</math> i doskomom na obe noge ("rondat")</p> <p><b>2. Preskok</b>  <b>Za u enike</b> konj u širinu visine 120 cm; <b>za u enice</b> 110 cm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zgr ka;</li> <li>- raznoška</li> </ul> <p>- za <b>napredni nivo</b>: sklonka</p> <p><b>3. Krugovi</b>  <b>Za u enike</b> /dohvatni krugovi/:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- iz mirnog visa vu enjem vis uzneto, spust u vis stražnji, izdržaj, vu enjem vis uzneto, spust u vis prednji.</li> </ul> <p><b>Za u enice</b> /dohvatni krugovi/:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uz pomo sunožnim odskokom naskok u zgib, njih u zgibu /uz pomo /; spust u vis stoje i</li> </ul> <p><b>4. Razboj</b>  <b>Za u enike</b> /paralelni razboj/:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- iz njija u uporu, prednjihom saskok sa okretom za <math>180^\circ</math> (okret prema pritci);</li> <li>- njih u uporu, u zanjiju sklek, prednjihom upor, zanjih u uporu, u prednjiju sklek</li> </ul> <p><b>Za u enice</b> /dvovisinski razboj/:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>jedna pritka vratila/:</li> <li>- naskok u upor na n/p, premah jednom nogom do upora jašu eg, prehvat u pothvat upornom rukom (do prednožne) i spojeno odnoženjem zanožne premah i saskok sa okretom za <math>90^\circ</math></li> </ul>
				<p><b>Pra enje, vrednovanje i ocenjivanje</b>  Pra enje napretka u enika u fizi kom vaspitanju se obavlja sukcesivno u toku itave školske godine, na osnovu metodologije pra enja, merenja i vrednovanja efekata u fizi kom vaspitanju - standardi za ocenjivanje fizi kih sposobnosti u enika i postignu a u sportskim igrama</p> <p><b>Minimalni obrazovni zahtevi</b></p>

		<p>0(odnoška), završiti bokom prema pritci.</p> <p><b>5. Vratilo</b></p> <p><b>Za u enike</b> /dohvatno vratilo/: - sunožnim odrivom uzmak; kovrtljaj nazad u uporu prednjem; saskok zamahom u zanoženje (zanjihom).</p> <p><b>6. Greda</b></p> <p><b>Za u enice</b> /visoka greda/: - zaletom i sunožnim odskokom naskok u upor, premah odnožno desnom; okret za 90°, uporom rukama ispred tela prednos raznožno; osloncem nogu iza tela (<b>napredniji nivo</b>: zamahom u zanoženje) do upora u e eg; usprav, usprav, hodanje u usponu sa dokoracima, vaga pretklonom, usklon, saskok pruženim telom ( eono ili bo no u odnosu na spravu).</p> <p><b>7. Konj sa hvataljkama</b></p> <p><b>Za u enike</b>:</p> <p>- premah odnožno desnom napred zamah ulevo, zamah udesno, zamah ulevo i spojeno premah levom napred; premah desnom nazad, zamah ulevo, zamah udesno i spojeno odnoženjem desne, saskok sa okretom za 90° ulevo do stava na tlu, levi bok prema konju.</p> <p><b>Školsko takmi enje (odeljenje, škola)</b>: stru no ve e nastavnika fizi kog vaspitanja bira sprave na kojima e se u enici takmi iti.</p> <p><b>Za naprednije u enike</b>: sastavi iz sistema školskih sportskih takmi enja i u eš e na višim nivoima školskih takmi enja.</p> <p><b>Minimalni obrazovni zahtevi:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Atletika</b>: tr anje na 100 m za u enike i u enice, tr anje na 800 m za u enike i 500 m za u enice, skok udalj, uvis, bacanje kugle - na rezultat.</li> <li>• <b>Vežbe na spravama i tlu</b>:</li> </ul> <p><b>Za u enike</b>: nastavni sadržaji iz programa vežbi na tlu, preskoka, jedne sprave u uporu i jedne sprave u visu;</p> <p><b>Za u enice</b>: nastavni sadržaji iz programa vežbi na tlu, preskoka, grede i dvovisinskog razboja.</p> <p><b>Okvirni broj asova po temama</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Testiranje i provera savladanosti standarda iz osnovne škole (6 asova);</li> <li>• Teorijskih asova (1 u prvom i 1 u drugom polugodištu);</li> <li>• Atletika (14 asova)</li> <li>• Gimnastika: vežbe na spravama i tlu (14 asova);</li> <li>• Sportska igra: po izboru škole (14 asova);</li> <li>• Fizi ka aktivnost, odnosno sportska aktivnost: u skladu sa mogu nostima škole a po izboru u enika (10 asova).</li> <li>• Plivanje (10 asova);</li> <li>• Provera znanja i veština (4 asa).</li> </ul> <p><b>• POSEBNE AKTIVNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Iz fonda radnih dana i za izvo enje redovne nastave škola u toku <b>školske godine</b> organizuje:</li> <li>- Dva celodnevna izleta sa</li> </ul>
--	--	--	--

			<p><b>Za u enike:</b> nastavni sadržaji iz programa vežbi na tlu, preskoka, jedne sprave u uporu i jedne sprave u visu;</p> <p><b>Za u enice:</b> nastavni sadržaji iz programa vežbi na tlu, preskoka, grede i dvovisinskog razboja.</p>	<p>peša enjem</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- I razred do 12 km (ukupno u oba pravca);</li> <li>- II razred do 14 km (ukupno u oba pravca);</li> <li>- III razred do 16 km (ukupno u oba pravca);</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sportska igra (po izboru);</li> <li>• Fizika, odnosno sportska aktivnost: u skladu sa mogu nostima škole.</li> </ul>			<p><b>SPORTSKA IGRA (po izboru)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ponavljanje i uvrštivanje ranije obuhvatnih elemenata igre;</li> <li>• Dalje proširivanje i produbljavanje tehničko-taktičke pripremljenosti učenika u skladu sa izbornim programom za datu igru. Na osnovu prethodnih umenja u tehnički taktici nastavnik planira konkretnе sadržaje iz sportske igre;</li> <li>• Stručno veće nastavnika, prema programu koji sam donosi (iz programa trećeg razreda (program po izboru učenika) u skladu sa mogu nostima škole, organizuje nastavu za koju učenici pokažu posebno interesovanje;</li> <li>• Preporuka: ukoliko je moguće, organizovati nastavu plivanja (posebno obuku za neplivace).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dva krosa: jesenji i prolećni</li> <li>- Stručno veće nastavnika fizičkog vaspitanja utvrđuje program i sadržaj izleta, i dužinu staze za kroseve, prema uzrastu učenika.</li> <li>- Škola organizuje i sprovodi sportska takmičenja, kao jedinstveni deo procesa nastave fizičkog vaspitanja. Sportska takmičenja organizuju se u okviru radne subote i u drugo vreme koje odredi škola. Međuškolska sportska takmičenja organizuju se u okviru kalendara koje odredi Savez za školski sport i olimpijsko vaspitanje Srbije koje je ujedno i organizator ovih takmičenja.</li> </ul>

Naziv predmeta:

## FIZIČKO VASPITANJE

Godišnji fond asova:

75

**Razred: drugi**

TEMA	CILJ	ISHODI Po završetku teme učenik će biti u stanju da:	PREPORUČENI SADRŽAJI PO TEMAMA	NAJINOSTVARIVANJA PROGRAMA
------	------	--	-----------------------------------	-------------------------------

<ul style="list-style-type: none"> <li>Zdravstvena kultura i fizička aktivnost, kao osnova za realizovanje postavljenih ciljeva i ishoda;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Unapređivanje i očuvanje zdravlja;</li> <li>Uticaj na pravilno držanje tela (prevencija posturalnih poremećaja);</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prepozna veze između fizike aktivnosti i zdravlja;</li> <li>Objasni karakteristike položaja tela, pokreta i kretanja u profesiji za koju se školuje i u one, koje mogu imati negativan uticaj na njegov rast, razvoj;</li> <li>Odobere i izvede vežbe oblikovanja i vežbe iz korektivne gimnastike, koje će preventivno uticati na moguće negativne uticaje usled rada u odabranoj profesiji;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vežbe oblikovanja (jahanje, labavljenje i rastezanje);</li> <li>Vežbe iz korektivne gimnastike;</li> <li>Provera stanja motoričkih i funkcionalnih sposobnosti;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Na početku teme učenike upoznati sa ciljevima i ishodima nastave / učenja, planom rada i načinima ocenjivanja;</li> <li>Tokom realizacije asova fizičkog vaspitanja давати информације о томе које вежбе позитивно утичу на статус њиховог организма, с обзиром на карактеристике њихове професије, а које негативно утичу на здравље;</li> <li>Ученици који почињу трогодишње стручне школе далеко су више оптерећени уредном образовању практичном и теоријском наставом од осталих уученика</li> <li>Због тога је физичко васпитање, у овим школама, значајно за активирање опоравака уученика, компензацију и релаксацију с обзиром на њихова естетска ствари и једнострана оптерећења. Теоријска знања из области физичких активности су од великог значаја за укупним бављењем физичким вежбама.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Razvoj motoričkih i funkcionalnih sposobnosti učenika, kao osnova za realizovanje postavljenih ciljeva i ishoda;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Razvoj i usavršavanje motoričkih sposobnosti i teorijskih znanja neophodnih za samostalni rad na njima;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Imenuje motoričke sposobnosti koje treba razvijati, kao i osnovna sredstva i metode za njihov razvoj;</li> <li>Primeni adekvatna sredstva (izvodi vježbe) za razvoj i usavršavanje motoričkih sposobnosti iz: vježbi oblikovanja, atletike, gimnastike, plivanja i sportskih igara za razvoj: snage, brzine, izdržljivosti, gipkosti, spretnosti i okretnosti;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vežbe snage bez i sa malim tegovima (do 4 kg.);</li> <li>Trčanje na 60 m i 100 m;</li> <li>Trčanje na 800 m u enice i 1000 m u enici;</li> <li>Vežbe rastezanja (broj ponavljanja i izdržaj u krajnjem položaju),</li> <li>Poligoni spretnosti i okretnosti i sportske igre;</li> <li>Aerobik;</li> </ul>	<p><b>Oblici nastave</b> Predmet se realizuje kroz sledeće oblike nastave:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>teorijska nastava (2 asa)</b></li> <li><b>merenje i testiranje (6 asova)</b></li> <li><b>praktična nastava (67 asova)</b></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Usvajanje znanja, umenja i veština iz sportskih grana i disciplina kao osnova za realizovanje postavljenih ciljeva i</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sticanje motoričkih umenja (veština) i teorijskih znanja neophodnih za njihovo usvajanje;</li> <li>Motivacija učenika za bavljenjem fizičkim aktivnostima;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kratko opisati osnovne karakteristike i pravila sportske grane atletike, gimnastike i sportske grane - disciplina koje se uče;</li> <li>Demonstrirati - vježbe i tehnike atletskih</li> </ul>	<p><b>ATLETIKA</b> U svim atletskim disciplinama treba raditi na razvijanju osnovnih motoričkih osobina za datu disciplinu;</p> <p><b>Trčanja:</b> <b>Usavršavanje tehnike</b></p>	<p><b>Podela odeljenja na grupe</b> Odeljenje se ne deli prilikom realizacije; Nastava se izvodi frontalno i po grupama, u zavisnosti od karaktera metodske jedinice koja se realizuje. Ukoliko je potrebno,</p>

<p>ishoda;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Atletika;</li> <li>• Sportska gimnastika: (Vežbe na spravama i tlu);</li> <li>• Sportska igra (po izboru);</li> <li>• Fizička, odnosno sportska aktivnost: u skladu sa mogućnostima škole.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formiranje pozitivnog psihosocijalnih obrazaca ponašanja;</li> <li>• Primena starih umenja, znanja i navika u svakodnevnim uslovima života i rada;</li> <li>• Estetsko izražavanje pokretom i doživljavanje estetskih vrednosti pokreta i kretanja;</li> <li>• Usvajanje etičkih vrednosti i podsticanje voljnih osobina učenika;</li> <li>• Povezivanje motoričkih zadataka u celine;</li> <li>• Uvođenje u enika u organizovani sistem priprema za školska takmičenja, igre, susrete i manifestacije;</li> <li>• Razvijanje elemenata ritma u prepoznavanju celina: rad-odmor; naprezanje-relaksacija; ubrzanje-usporavanje;</li> <li>• Izbor sportskih grana, sportsko-rekreativnih ili drugih kretnih aktivnosti kao trajnog opredeljenja za njihovo svakodnevno</li> </ul>	<p>disciplina i vežbi na spravama i tlu koje se uče (posedovati veštine)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Detaljnije opisati pravila sportske grane za koju pokazuje poseban interes, za koju škola ima uslove;</li> <li>• Objasniti zbog kojih je karakteristika fizičkog vaspitanja važno da aktivno učestvuje u procesu nastave i da samostalno sprovodi određen program fizičke i sportske aktivnosti;</li> <li>• Učenik će željeti da se bavi fizičkim, odnosno sportskim aktivnostima pošto će sagledati (detektovati) pozitivne karakteristike fizičke i sportske aktivnosti i njihove pozitivne uticaje na zdravlje, druženje i dobro raspoloženje;</li> <li>• Sagledati negativne uticaje savremenog načina života (pušenje, droga, nasilje, delikventno ponašanje) i svestan je da fizičkim, odnosno sportskim aktivnostima moguće je preduprediti negativne uticaje</li> <li>• Putem fizičkih odnosno sportskih aktivnosti komunicirati sa svojim drugovima i uživati u druženju i kontaktima;</li> <li>• Dovesti u vezu</li> </ul>	<p><b>trčanja na kratke i srednje staze:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 100 m učenici i učenice;</li> <li>- 800 m učenici i učenice</li> <li>- štafeta 4 x 100 m učenici i učenice</li> </ul> <p>Vežbanje tehnike trčanja na srednjim stazama umerenim intenzitetom i različitim tempom u trajanju od 5 do 10 min.</p> <p>Kros: jesenji i prolećni</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 800 m učenice,</li> <li>- 1000 m učenice.</li> </ul> <p><b>Skokovi:</b></p> <p>Skok udalj kora nom tehnikom.</p> <p>Skok uvis le nom tehnikom.</p> <p><b>Bacanja:</b></p> <p>Bacanje kugle, jedna od racionalnih tehnika (učenice 4 kg, učenici 5 kg).</p> <p>Sprovesti takmičenja u odeljenju, na rezultat, u svim realizovanim atletskim disciplinama.</p> <p><b>• SPORTSKA GIMNASTIKA: VEŽBE NA SPRAVAMA I TLU</b></p> <p>Napomena:</p> <p>Nastavnik olakšava, odnosno otežava program na osnovu motoričkih sposobnosti i prethodno starih umenja učenika.</p> <p><b>1. Vežbe na tlu</b></p> <p><b>Za učenike i učenice:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- iz upora za rukama, zibom, provlak zgradočeno napred do</li> </ul>	<p>naročito za vežbe iz korektivne gimnastike, pristup je individualan.</p> <p><b>Mesto realizacije nastave</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teorijska nastava se realizuje u učionici ili u sali, istovremeno sa praktičnom nastavom;</li> <li>• Praktična nastava realizuje se na sportskom vežbalištu (sala, sportski otvoreni tereni, bazen, klizalište, skijalište).</li> </ul> <p><b>Preporuke za realizaciju nastave</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nastava se realizuje u ciklusima koji traju približno 10-12 satova (uzastopnih). Nastavniku fizičkog vaspitanja je ostavljeno da, zavisno od potreba, precizira trajanje svakog ciklusa, kao i redosled njihovog sadržaja.</li> </ul> <p>Sadržaj ciklusa je:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- za proveru nivoa znanja na kraju školske godine - jedan;</li> <li>- za atletiku - jedan;</li> <li>- za gimnastiku: vežbe na spravama i tlu - jedan</li> <li>- za sport po izboru učenika - dva;</li> <li>- za povezivanje fizičkog vaspitanja sa životom i radom - jedan.</li> </ul> <p><b>Način ostvarivanja programa</b></p> <p>Sadržaji programa usmereni su na: razvijanje fizičkih sposobnosti; sportsko-tehniko obrazovanje; povezivanje fizičkog vaspitanja sa životom i radom.</p> <p>Godišnji plan, program i raspored kroseva, takmičenja, zimovanja i drugih oblika rada utvrđuju se na početak školske godine na</p>
---	--	--	---	---

	<p>upražnjavanje.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>svakodnevni život i sposobnost za učenje i praktičan rad sa fizičkim, odnosno sportskim aktivnostima i pravilnom ishranom;</li> <li>Objasniti da pokret i kretanje, bez obzira na to kojoj vrsti fizičke, odnosno sportske aktivnosti pripadaju, imaju svoju estetsku komponentu (lepota izvođenja, lepota doživljaja);</li> <li>U enik uživa u izvođenju pokreta i kretanja;</li> <li>U enik navodi osnovne olimpijske principe i primenjuje ih na školskim sportskim takmičenjima i u slobodnom vremenu;</li> <li>Prepoznaje netolerantno ponašanje svojih drugova i reaguje na njega, širi duh prijateljstva, istrajan je u svojim aktivnostima.</li> <li>Ima pravilan odnos prema okruženju u kojem vežba, rekreira se i bavi se sportom.</li> </ul>	<p>upora pred rukama (opruženo);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kolut napred i spojeno uspravom do vase pretklonom i zanoženjem, izdržaj</li> <li>- premet strance uporom u "bolju" stranu i spojeno, premet strance u "slabiju" stranu</li> <li>- za <b>napredni nivo</b> premet napred uporom</li> </ul> <p><b>2. Preskok</b></p> <p><b>Za učenike</b> konj u širinu visine 120 cm; <b>za učenice</b> 110 cm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zgrada;</li> <li>- raznoška</li> <li>- za <b>napredni nivo</b>: sklonka i preskoci sa zanoženjem</li> </ul> <p><b>3. Krugovi</b></p> <p><b>Za učenike</b> /dosko ni krugovi/:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- njih, zanjihom saskok, uz pomoć .</li> </ul> <p><b>4. Razboj</b></p> <p><b>Za učenike</b> /paralelni razboj/:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- iz upora sedeleg raznožno pred rukama, prehvatom napred i dizanjem sklonjeno stav na ramenima, spust nazad u upor sedeleg raznožno, preхват руками иза бутине, сноžiti и зanjihom saskok.</li> </ul> <p><b>Za učenice</b> /dvovisinski razboj, jedna pritka, vratilo/:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vis na v/p licem prema n/p: klim, premah zgradočeno jednom nogom do visa leželeg na</li> </ul>	<p>nastavni komponente, na predlog stručnog veća nastavnika fizičkog vaspitanja.</p> <p>Stručno veće nastavnika fizičkog vaspitanja, samostalno, određuje redosled obrade pojedinih sadržaja programa i ciklusa.</p> <p>asovi u toku nedelje treba da budu raspoređeni u jednakim intervalima, <b>ne mogu se održavati kao blok asovi</b>. Nastava se ne može održavati <b>istovremeno sa dvaodeljenja</b> ni na sportskom terenu ni u fiskulturnoj sali.</p> <p>U svim razredima nastava fizičkog vaspitanja se realizuje odvojeno za učenike i odvojeno za učenice, a samo u školama koje imaju po dva paralelna objekta za fizičko vaspitanje dozvoljena je istovremena realizacija asa</p> <p><b>Praćenje, vrednovanje i ocenjivanje</b></p> <p>Praćenje napretka učenika u fizičkom vaspitanju se obavlja sukladno u toku i tave školske godine, na osnovu metodologije praćenja, merenja i vrednovanja efekata u fizičkom vaspitanju - standardi za ocenjivanje fizičkih sposobnosti učenika i postignuća u sportskim igrama</p> <p><b>Minimalni obrazovni zahtevi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Atletika:</b> trčanje na 100 m za učenike i učenice, trčanje na 800 m za učenike i 500 m za učenice, skok udalj, uvis, bacanje kugle - na rezultat.</li> </ul>
--	---	---	---

		<p>n/p, prehvat (može raznoru no) na n/p do upora jašu eg; premah odnožno prednožnom (unazad) do upora prednjeg; zamahom unazad (zanjihom) saskok pruženim telom;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jedna pritka: naskok u upr prednji, premah odnožno jednom nogom do upora jašu eg; premah odnožno zanožnom do upora stražnjeg; saskok sasedom (zamahom nogama unapred).</li> </ul> <p><b>5. Vratilo</b></p> <p><b>Za u enike</b> /dosko no vratilo/</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- iz mirnogvisa uzmak do upora, zamahom nogama unazad (zanjihom) saskok uvito</li> </ul> <p><b>6. Greda</b></p> <p><b>Za u enice</b> /visoka greda/:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zaletom i sunožnim odskokom naskok u upor u e i; okret za <math>90^{\circ}</math> usprav u uspon, okret za <math>180^{\circ}</math>, lagano tranje na prstima, skok sa promenom nogu, koraci u usponu do kraja grede; saskok zgr eno (bo no u odnosu na gredu).</li> </ul> <p><b>7. Konj sa hvataljkama</b></p> <p><b>Za u enike:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- iz upora pred rukama, kolo zanožno levom, kolo zanožno desnom.</li> </ul> <p><b>Školsko takmi enje (odeljenje, škola):</b> aktiv</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Vežbe na spravama i tlu:</b></li> </ul> <p><b>Za u enike:</b> nastavni sadržaji iz programa vežbi na tlu, preskoka, jedne sprave u uporu i jedne sprave u visu;</p> <p><b>Za u enice:</b> nastavni sadržaji iz programa vežbi na tlu, preskoka, grede i dvovisinskog razboja.</p> <p><b>Okvirni broj asova po temama</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Testiranje i provera savladanosti standarda iz osnovne škole (6 asova)</li> <li>• Teorijskih asova (1 u prvom i 1 u drugom polugodištu).</li> <li>• Atletika (14 asova)</li> <li>• Gimnastika: vežbe na spravama i tlu (14 asova).</li> <li>• Sportska igra: po izboru škole (15 asova)</li> <li>• Fizika aktivnost, odnosno sportska aktivnost: u skladu sa mogu nostima škole a po izboru u enika (10 asova).</li> <li>• Plivanje (10 asova).</li> <li>• Provera znanja i veština (4 asa).</li> </ul> <p><b>POSEBNE AKTIVNOSTI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Iz fonda radnih dana i za izvo enje redovne nastave škola u toku <b>školske godine</b> organizuje:</li> <li>- Dva celodnevna izleta sa peša enjem</li> <li>- I razred do 12km (ukupno u oba pravca);</li> <li>- II razred do 14 km (ukupno u oba pravca);</li> <li>- III razred do 16 km(ukupno u oba</li> </ul>
--	--	--	--

		<p>nastavnika fizi kog vaspitanja bira sprave na kojima e se u enici takmi iti.</p> <p><b>Za naprednije u enike:</b> sastavi iz sistema školskih sportskih takmi enja i u eš e na višim nivoima školskih takmi enja.</p> <p><b>Minimalni obrazovni zahtevi:</b></p> <p><b>Za u enike:</b> nastavni sadržaji iz programa vežbi na tlu, preskoka, jedne sprave u uporu i jedne sprave u visu;</p> <p><b>Za u enice:</b> nastavni sadržaji iz programa vežbi na tlu, preskoka, grede i dvovisinskog razboja.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>SPORTSKA IGRA (po izboru)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ponavljanje i u vrš ivanje ranije obu avanih elemenata igre.</li> <li>- Dalje proširivanje i produbljavanje tehn i kontakti ke pripremljenosti u enika u skladu sa izbornim programom za datu igru. Na osnovu prethodnih umenja u tehnici i taktici nastavnik planira konkretnе sadržaje iz sportske igre.</li> </ul> </li> <li>• Stru no ve e nastavnika fizi kog vaspitanja, prema programu koji sam donosi (iz programa tre eg razreda (program po izboru u enika) u skladu sa mogu nostima</li> </ul>	<p>pravca);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dva krosa: jesenji i prole ni</li> <li>- Stru no ve e nastavnika fizi kog vaspitanja utvr uje program i sadržaj izleta, i dužinu staze za kroseve, prema uzrastu u enika.</li> </ul> <p>Škola organizuje i sprovodi sportska takmi enja, kao jedinstveni deo procesa nastave fizi kog vaspitanja. Sportska takmi enja organizuju se u okviru radne subote i u drugo vreme koje odredi škola. Me uškolska sportska takmi enja organizuju se u okviru kalendara koje odredi Savez za školski sport i olimpijsko vaspitanje Srbije koje je ujedno i organizator ovih takmi enja.</p>
--	--	--	--

		škole, organizuje nastavu za koju u enici pokažu posebno interesovanje	
--	--	--	--

Naziv predmeta:

## FIZI KO VASPITANJE

Godišnji fond asova:

30

Razred: tre i

TEMA	CILJ	ISHODI Po završetku teme u enik e biti u stanju da:	PREPORU ENI SADRŽAJI PO TEMAMA	NA IN OSTVARIVANJA PROGRAMA
<ul style="list-style-type: none"> <li>Zdravstvena kultura i fizi ka aktivnost, kao osnova za realizovanje postavljenih ciljeva i ishoda;</li> <li>Razvoj motori kih i funkcionalnih sposobnosti oveka, kao osnova za realizovanje postavljenih ciljeva i ishoda;</li> <li>Usvajanje znanja, umenja i veština iz sportskih grana i disciplina kao osnova za realizovanje postavljenih ciljeva i ishoda;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Unapre ivanje i o uvanje zdravlja;</li> <li>Uticaj na pravilno držanje tela (prevencija posturalnih poreme aja);</li> <li>Razvoj i usavršavanje motori kih sposobnosti i teorijskih znanja neophodnih za samostalni rad na njima;</li> <li>Sticanje motori kih umenja (veština) i teorijskih znanja neophodnih za njihovo usvajanje;</li> <li>Motivacija u enika za bavljenjem fizi kim aktivnostima;</li> <li>Formiranje pozitivnog psihosocijalnih obrazaca ponašanja;</li> <li>Primena ste enih umenja, znanja i navika u svakodnevnim uslovima života i rada;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prepozna veze izme u fizi ke aktivnosti i zdravlja;</li> <li>Objasni karakteristike položaja tela, pokreta i kretanja u profesiji za koju se školuje i uo i one, koje mogu imati negativan uticaj na njegov rast, razvoj;</li> <li>Odabere i izvede vežbe oblikovanja i vežbe iz korektivne gimnastike, koje e preventivno uticati na mogu e negativne uticaje usled rada u odabranoj profesiji;</li> <li>Imenuje motori ke sposobnosti koje treba razvijati, kao i osnovna sredstva i metode za njihov razvoj;</li> <li>Primeni adekvatna sredstva (izvodi vežbe) za razvoj i usavršavanje motori kih sposobnosti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vežbe oblikovanja (ja anje, labavljenje i rastezanje);</li> <li>Vežbe iz korektivne gimnastike;</li> <li>Provera stanja motori kih i funkcionalnih sposobnosti;</li> <li>Vežbe snage bez i sa malim tegovima (do 4 kg.);</li> <li>Tr anje na 60 m i 100 m;</li> <li>Tr anje na 800 m u enice i 1000 m u enici;</li> <li>Vežbe rastezanja (broj ponavljanja i izdržaj u krajnjem položaju),</li> <li>Poligoni spretnosti i okretnosti i sportske igre;</li> <li>Aerobik;</li> </ul> <p><b>PROGRAM PO IZBORU U ENIKA</b></p> <p><b>RITMI KA GIMNASTIKA I NARODNI PLESOVI</b></p> <p>- Savladavanje osnovnih vežbi: dokorak, menjaju i korak galopom u svim pravcima, polkin korak, daleko visoki skok, "makazice";</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Na po etku teme u enike upoznati sa ciljevima i ishodima nastave / u enja, planom rada i na inima ocenjivanja;</li> <li>Tokom realizacije asova fizi kog vaspitanja davati informacije o tome koje vežbe pozitivno uti u na status njihovog organizma, s obzirom na karakteristike njihove profesije, a koje negativno uti u na zdravlje;</li> <li>U enici koji poha aju trogodišnje stru ne škole daleko su više optere eni u redovnom obrazovanju prakti nom i teorijskom nastavom od ostalih u enika;</li> <li>Zbog toga je fizi ko vaspitanje, u ovim školama, zna ajno za aktivan oporavak u enika, kompenzaciju i relaksaciju s obzirom na njihova esta stati ka i jednostrana optere enja. Teorijska znanja iz oblasti fizi kih aktivnosti su od</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>Program po izboru u enika;</li> <li>Ritmi ka gimnastika i narodni plesovi;</li> <li>Sportska igra (po izboru);</li> <li>Rukomet;</li> <li>Fudbal;</li> <li>Košarka;</li> <li>Odbojka;</li> <li>Plivanje;</li> <li>Borila ke veštine;</li> <li>Klizanje, skijanje;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estetsko izražavanje pokretom i doživljavanje estetskih vrednosti pokreta i kretanja;</li> <li>Usvajanje eti kih vrednosti i podsticanje voljnih osobina u enika;</li> <li>Povezivanje motori kih zadataka u celine; ali bez stvaranja krutih motori kih automatizama</li> <li>Uvo enje u enika u organizovani sistem priprema za školska takmi enja, igre, susrete i manifestacije;</li> <li>Razvijanje elemenata ritma sjedinjavanjem kineti kih i energetskih elemenata u cjeline: u prepoznavanju celina: rad - odmor;</li> <li>Izbor sportskih grana, sportsko-rekreativnih ili drugih kretnih aktivnosti kao trajnog opredeljenja za njihovo svakodnevno upražnjavanje;</li> </ul>	<p>iz: vežbi oblikovanja, atletike, gimnastike, plivanja i sportskih igara za razvoj: snage, brzine, izdržljivosti, gipkosti, spretnosti i okretnosti;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kratko opše osnovne karakteristike i pravila atletike, gimnastike i sportske grane - disciplina koje se u veže;</li> <li>Demonstrira tehniku disciplina iz atletike i gimnastike (vežbi na spravama i tlu), poseduje veština, tehniku i takтику sportske igre kao i vežbe iz ostalih programom predvi enih sadržaja</li> <li>Detaljnije opše pravila sportske grane za koju pokazuje poseban interes - za koju škola ima uslove;</li> <li>Objasni zbog kojih je karakteristika fizi kog vaspitanja važno, da aktivno u estvuje u procesu nastave i da samostalno sprovodi odre en program fizi ke i sportske aktivnosti;</li> <li>Želi da se bavi fizi kog, odnosno sportskim aktivnostima, pošto sagledava (detektuje) pozitivne karakteristike fizi ke i sportske aktivnosti - njihove pozitivne uticaje na zdravlje, druženje i dobro</li> </ul>	<p>- Sistematska obrada estetskog pokreta tela u mestu i u kretanju bez rekvizita i sa rekvizitima, koriste i pri tome razli itu dinamiku, ritam i tempo,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Primena savladane tehnike estetskog pokreta i kretanja u kratkim sastavima.</li> <li>Treba savladati najmanje pet narodnih plesova.</li> <li>Priprema za takmi enje i priredbe i u vežbe na njima.</li> </ul> <p><b>• SPORTSKA IGRA (po izboru)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ponavljanje i u vršivanje ranije obu avanih elemenata igre.</li> <li>Dalje proširivanje i produbljavanje tehni ko-takti ke pripremljenosti u enika u skladu sa izbornim programom za datu igru.</li> </ul> <p><b>RUKOMET</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Uvežbavati osnovne tehnike elemente koji su predvi eni programskim sadržajima za osnovnu školu.</li> <li>Pokrivanje i otkrivanje igrača, oduzimanje lopte, ometanje protivnika. Opšti principi postavljanja igrača u odbrani i napadu. Napad sa jednim i dva igrača i napad protiv zonske odbrane. Zonska odbrana i napad " ovek na oveka". Uigravanje kroz trenažni proces.</li> <li>Pravila igre.</li> <li>Uestvovanje na razrednim, školskim i međuskolskim takmi enjima.</li> </ul>
---	---	---	---

	<p>raspoloženje;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sagleda negativne uticaje savremenog na ina života (pušenje, droga, nasilje, delikventno ponašanje) i bude svestan da je fizi kim, odnosno sportskim aktivnostima mogu e preduprediti negativne uticaje;</li> <li>• Komunicira putem fizi kih odnosno sportskih aktivnosti sa svojim drugovima i uživa u druženju i kontaktima;</li> <li>• Dovodi u vezu svakodnevni život i sposobnost za u enje i praktikan rad sa fizi kim, odnosno sportskim aktivnostima pravilnom ishranom;</li> <li>• samostalno bira fizi ku, odnosno sportsku aktivnost i izvodi je u okruženju u kome živi (da li si ovo namerno izbacio?.</li> <li>• Objasni da pokret i kretanje, bez obzira na to kojoj vrsti fizi ke, odnosno sportske aktivnosti pripada, ima svoju estetsku komponentu (lepota izvo enja, lepota doživljaja);</li> <li>• Uživa u izvo enju pokreta i kretanja;</li> <li>• Navodi osnovne</li> </ul>	<p><b>FUDBAL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Uvežbavati osnovne tehni ke elemente koji su predvi eni programskim sadržajima za osnovnu školu.</li> <li>- Pokrivanje i otkrivanje igra a, oduzimanje lopte i ometanje protivnika. Opšti principi postavljanja igra a u napadu i odbrani. Razne varijante napada i odbrane. Uigravanje kroz trenažni proces.</li> <li>- Pravila malog fudbala.</li> <li>- U estovovanje na raznim školskim i me uškolskim takmi eljima.</li> </ul>	<p>njihovog sadržaja.</p> <p><b>Sadržaj ciklusa je:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- za proveru nivoa znanja na kraju školske godine - jedan;</li> <li>- za atletiku - jedan;</li> <li>- za gimnastiku: vežbe na spravama i tlu - jedan</li> <li>- za sport po izboru u enika - dva;</li> <li>- za povezivanje fizi kog vaspitanja sa životom i radom - jedan.</li> </ul> <p><b>Na in ostvarivanja programa</b></p> <p>Sadržaji programa usmereni su na: razvijanje fizi kih sposobnosti; sportsko-tehni ko obrazovanje; povezivanje fizi kog vaspitanja sa životom i radom.</p> <p>Godišnji plan, program i raspored kroseva, takmi enja, zimovanja i drugih oblika rada utvr uje se na po etku školske godine na nastavni kom ve u, na predlog stru nog ve a nastavnika fizi kog vaspitanja.</p> <p>Stru no ve e nastavnika fizi kog vaspitanja, samostalno, odre uje redosled obrade pojedinih sadržaja programa i ciklusa. asovi u toku nedelje treba da budu raspore eni u jednakim intervalima, <b>ne mogu se održavati kao blok asovi</b></p> <p>Nastava se ne može održavati</p>
--	---	---	--

	<p>olimpijske principe i primenjuje ih na školskim sportskim takmičenjima i u slobodnom vremenu;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prepozna netolerantno ponašanje svojih drugova i reaguje na njega, širi duh prijateljstva, bude istrajan je u svojim aktivnostima.</li> <li>• Se pravilno odnosi prema okruženju u kojme vežba, rekreira se i bavi se sportom, što prenosi u svakodnevni život</li> <li>• Učestvuje na školskom takmičenju i u sistemu školskih sportskih takmičenja</li> </ul>	<p>Smeiranje i njegova blokada. Uigravanje kroz trenažni proces.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pravila igre i sučajna.</li> <li>- Učestvovanje na odeljenjskim, razrednim i međuškolskim takmičenjima.</li> </ul>	<p><b>istovremeno sa dva odeljenja</b></p> <p>ni na sportskom terenu ni u fiskulturnoj sali.</p> <p>U svim razredima nastava fizičkog vaspitanja se realizuje odvojeno za učenike i odvojeno za učenice, a samo u školama koje imaju po dva paralelna objekta za fiziku vaspitanje dozvoljena je istovremena realizacija asa</p>
	<p><b>PLIVANJE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Upoznavanje i primena osnovnih sigurnosnih mera u plivanju;</li> <li>- Usvajanje dve tehnike plivanja (po sklonostima i izboru učenika). Vežbanje radi postizanja boljih rezultata. Skok na startu i okreti.</li> <li>- Učestvovanje na odeljenjskim, razrednim i međuškolskim takmičenjima.</li> </ul>	<p><b>Praćenje, vrednovanje i ocenjivanje</b></p> <p>Praćenje napretka učenika u fizici kom vaspitanju se obavlja sukcesivno u toku itave školske godine, na osnovu metodologije praćenja, merenja i vrednovanja efekata u fizici kom vaspitanju - standardi za ocenjivanje fizičkih sposobnosti učenika i postignuća u sportskim igrama</p>	<p><b>BORILA KE VEŠTINE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Izbor borila ke veštine koja se izučava na matematičkim fakultetima sporta i fizici kom vaspitanja, i koja je u programu Školskih sportskih takmičenja. Nastavnik u skladu sa mogućnostima škole i interesovanjima učenika predlaže nastavni program.</li> </ul>
	<p><b>KLIZANJE I SKIJANJE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Programske zadaci iz klizanja i skijanja obuhvataju savladavanje osnovne tehnike i upoznavanje sa pravilima takmičenja. Nastavnik predlaže nastavni program, koji se zasniva na programu klizanja i predmeta skijanje na matematičkim fakultetima.</li> </ul>	<p><b>Okvirni broj asova po temama</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Testiranje i provera savladanosti standarda iz osnovne škole (4 asa)</li> <li>• Teorijskih asova (1 u prvom i 1 u drugom polugodištu).</li> <li>• Sportska igra: po izboru škole (20 asova)</li> <li>• Provera znanja i veština (4 asa).</li> </ul> <p>Škola organizuje i sprovodi sportska takmičenja, kao jedinstveni deo procesa nastave fizičkog vaspitanja.</p> <p>Sportska takmičenja organizuju</p>	

				se u okviru radne subote i u drugo vreme koje odredi škola. Me uškolska sportska takmičenja organizuju se u okviru kalendara koje odredi Savez za školski sport i olimpijsko vaspitanje Srbije koji je ujedno i organizator ovih takmičenja.
--	--	--	--	--

Svaki od obrazovnih profila ima karakteristike vezane za obavljanje konkretnih stručnih poslova, koji zahtevaju određene položaje tela, pokrete i kretanja, koji mogu negativno uticati na pravilno držanje (status kis menog stuba i status stopala). Kako bi se izbegli ovi negativni uticaji, nastavnici stručnih predmeta i profesori fizike vaspitanja definišu moguće profesionalne poremećaje, na osnovu čega se programiraju posebni sadržaji, kojima se obezbeđuje prevencija.

## KORELACIJA SA DRUGIM PREDMETIMA

- Likovna kultura
- Muzika kultura

Naziv predmeta:	<b>MATEMATIKA</b>		
Godišnji fond asova:	74 asa		
Ciljevi predmeta:	<p style="text-align: center;"><b>Razred: prvi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Razvijanje logičkih i apstraktnog mišljenja;</li> <li>- Razvijanje sposobnosti jasnog i preciznog izražavanja i korištenja osnovnog matematičko-logičkog jezika;</li> <li>- Razvijanje sposobnosti određivanja i procene kvantitativnih veličina i njihovog odnosa;</li> <li>- Razvijanje osjećaja za prostor i razumevanje uzajamnih odnosa geometrijskih figura;</li> <li>- Razvijanje sistematičnosti, urednosti, preciznosti, temeljnosti, istražnosti, kritičnosti u radu;</li> <li>- Osposobljavanje za primenu starih znanja kako u matematici tako i u ostalim predmetima;</li> <li>- Formiranje matematičke kulture koja podrazumeva svest o univerzalnosti i primeni matematike i matematičkih načina mišljenja;</li> <li>- Razvoj sposobnosti potrebnih za rešavanje problema i novih situacija u procesu rada i svakodnevnom životu.</li> </ul>		

TEMA	CILJ	ISHODI Po završetku teme učenik će biti u stanju da:	PREPORUČENI SADRŽAJI PO TEMAMA	NAČINI OSTVARIVANJA PROGRAMA
------	------	---	--------------------------------------	---------------------------------

<b>Vektori</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sticanje osnovnih znanja o vektorima</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• definiše pojam vektora</li> <li>• objasni pojmove pravac, smer i intenzitet vektora</li> <li>• izvrši osnovne operacije sa vektorima (sabiranje i oduzimanje vektora, proizvod broja i vektora)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pojam vektora, suprotan vektor, osnovne operacije sa vektorima</li> <li>• Primeri razlaganja sila u fizici</li> </ul>	<p>Na početku teme u enike upoznati sa ciljevima i ishodima nastave, odnosno u enja, planom rada i načinima ocenjivanja</p> <p><b>Oblici nastave</b></p> <p>Predmet se realizuje kroz sledeće oblike nastave:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• teorijska nastava (74 lekcija)</li> </ul>
<b>Realni brojevi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proširivanje znanja o skupu realnih brojeva</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• razlikuje razlike zapise brojeva iz skupova N, Z i Q i te brojeve prikazuje na brojevnoj pravoj i poredi ih.</li> <li>• razlikuje osnovne podskupove skupa realnih brojeva (N, Z, Q, I) i uočava relacije <math>N \subset Z \subset Q \subset R</math>, <math>I \subset R</math></li> <li>• izračuna vrednost jednostavnog racionalnog brojevnog izraza poštujući prioritet raznih operacija i upotrebu zagrade</li> <li>• koristi kalkulator pri izračunavanju vrednosti brojevnog izraza</li> <li>• odredi apsolutnu vrednost realnog broja i grafički interpretira na brojevnoj osi</li> <li>• zaokrugli broj na određeni broj decimala</li> <li>• odredi apsolutnu i relativnu grešku</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pregled brojeva, operacije sa realnim brojevima</li> <li>• Apsolutna vrednost realnog broja</li> <li>• Približna vrednost realnih brojeva, pravila zaokrugljivanja</li> <li>• Apsolutna i relativna greška</li> </ul>	<p><b>Mesto realizacije nastave</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teorijska nastava se realizuje u učionici ili kabinetu za matematiku</li> </ul> <p><b>Preporuke za realizaciju nastave</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• obrazložiti cilj predmeta, način i kriterijum ocenjivanja</li> <li>• neophodna predznanja ponoviti uz maksimalno angažovanje u enika</li> <li>• podsticati u enike na razmišljanje i samostalno zaključivanje</li> <li>• primenjivati raznovrsne oblike i metode rada, kako bi se podstakla aktivnost u enika</li> <li>• insistirati na preciznosti, tačnosti, sistematičnosti i urednosti u radu</li> <li>• upućivati u enike na pretraživanje različitih izvora i primenu savremenih tehnologija</li> </ul>
<b>Proporcionalnost</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proširivanje znanja o proporcijama i procentnom računu</li> <li>• Osposobljavanje za primenu proporcija i procenata na rešavanje realnih problema</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• izračuna određeni deo neke veličine</li> <li>• odredi nepoznate lanove proste proporcije</li> <li>• proširi ili skrati razmeru i primeni je u rešavanju problema podele</li> <li>• prepozna direktnu ili obrnutu proporcionalnost dve veličine, primeni je na rešavanje jednostavnih problema i</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Razmera i proporcija</li> <li>• Direktna i obrnuta proporcionalnost</li> <li>• Prost srazmerni račun</li> <li>• Račun podele</li> <li>• Procentni i promiljni račun</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Vektori:</b> naglasiti razliku između skalarnih i vektorskih veličina. Ista i povezanost sa fizikom - sile, brzina, ubrzanje su vektorske veličine, itd.</li> <li>• <b>Realni brojevi:</b> naglasiti zatvorenost operacija u određenim skupovima i potrebu da se postoji i skup proširjenim. Sadržaje o greškama povezati</li> </ul>

		<p>prikaže grafi ki</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• odredi nepoznatu glavnicu, procenat ili procentni iznos</li> </ul>		<p>sa stru nim predmetima, izra unavati absolutnu i relativnu grešku konkretnih merenja.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Proporcionalnost:</b> koristiti što više konkretnih primera iz života i struke.</li> <li>• <b>Linearne jedna ine i nejedna ine:</b> ista i povezanost izme u analiti kog i grafi kog prikaza funkcije. Sadržaje povezati sa odgovaraju im sadržajima fizike i hemije.</li> </ul>
<b>Racionalni algebarski izrazi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proširivanje znanja o polinomima</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sabira, oduzima i množi polinome</li> <li>• primeni distributivni zakon množenja prema sabiranju i formule za kvadrat binoma i razliku kvadrata, zbir i razliku kubova pri transformaciji polinoma</li> <li>• rastavi polinom na inioce</li> <li>• odredi NZD i NZS polinoma</li> <li>• transformiše jednostavniji racionalni algebarski izraz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Polinomi</li> <li>• Rastavljanje polinoma na inioce</li> <li>• NZD i NZS polinoma</li> <li>• Transformacije racionalnih algebarskih izraza</li> </ul>	<p><b>Ocenjivanje</b></p> <p>Vrednovanje ostvarenosti ishoda vršiti kroz:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. usmenu proveru znanja</li> <li>2. pismenu proveru znanja</li> <li>3. testove znanja</li> </ol> <p><b>Okvirni broj asova po temama</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vektori <b>5 asova</b></li> <li>• Realni brojevi <b>8 asova</b></li> <li>• Proporcionalnost <b>8 asova</b></li> <li>• Racionalni algebarski izrazi <b>15 asova</b></li> <li>• Geometrija <b>16 asova</b></li> <li>• Linearne jedna ine i nejedna ine <b>14 asova</b></li> <li>• U toku školske godine predvi ena su 4 pismena zadatka (po 2 u polugodištu). Za realizaciju pismenih zadataka sa ispravkama planirano je <b>8 asova.</b></li> </ul>
<b>Geometrija</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Produbljivanje znanja iz geometrije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• razlikuje osnovne i izvedene geometrijske pojmove</li> <li>• razlikuje uzajamne odnose uglova (susedni, uporedni, unakrsni, komplementni, suplementni)</li> <li>• navede veze izme u uglova sa paralelnim i normalnim kracima</li> <li>• navede relacije vezane za unutrašnje i spoljašnje uglove trougla</li> <li>• navede i primeni relacije vezane za unutrašnje i spoljašnje uglove trougla</li> <li>• definije pojam simetrala ugla i konstruiše simetralu ugla</li> <li>• konstruiše simetralu duži, simetralu ugla i visinu trougla</li> <li>• konstruiše zna ajne ta ke trougla</li> <li>• definije pojam težišta duž trougla i navede svojstvo težišta</li> <li>• navede i primeni osnovne</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geometrijski pojmovi i veze izme u njih</li> <li>• Trougao</li> <li>• Zna ajne ta ke trougla</li> <li>• etvorougao</li> <li>• Talesova teorema</li> <li>• Sli nost figura</li> <li>• Sli nost trouglova, stavovi sli nosti</li> </ul>	

		<p>relacije u jednakokrakom, odnosno jednakostranom trouglu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• razlikuje vrste etvorouglova i navede njihove osobine</li> <li>• navede stavove o paralelogramu i ume da ih primeni</li> <li>• navede osobine specijalnih paralelograma</li> <li>• formuliše Talesovu teoremu i primeni je na podelu duži na jednakih delova</li> <li>• navede stavove o slinosti trouglova</li> <li>• primenjuje stavove o slinosti trouglova na određivanje nepoznatih elemenata u jednostavnijim zadacima</li> </ul>		
<b>Linearne jednačine i nejednačine</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proširivanje znanja o linearnoj jednačini, nejednačini, funkciji i sistemima linearnih jednačina</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• definije pojam linearne jednačine</li> <li>• reši linearnu jednačinu</li> <li>• primeni linearnu jednačinu na rešavanje problema</li> <li>• reši jednačinu koje se svode na linearne jednačine</li> <li>• definije pojam linearne funkcije</li> <li>• prikaže analitički, tabelarno i grafički linearnu funkciju</li> <li>• reši linearnu nejednačinu i grafički prikaže skup rešenja</li> <li>• reši sistem linearnih jednačina sa dve nepoznate</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linearna jednačina i njene primene</li> <li>• Linearna funkcija i njeni grafici</li> <li>• Linearna nejednačina</li> <li>• Sistem linearnih jednačina</li> </ul>	

Naziv predmeta:

Godišnji fond asova:

**MATEMATIKA**

**100 asova**

**Razred: drugi**

TEMA	CILJ	ISHODI Po završetku teme u enik e biti u stanju da:	OBAVEZNI I PREPORU ENI SADRŽAJI PO TEMAMA	NA IN OSTVARIVANJA PROGRAMA
Trigonometrija pravouglog trougla	• Sticanje osnovnih znanja o trigonometriji	<ul style="list-style-type: none"> <li>• definije osnovne trigonometrijske funkcije oštrog ugla</li> <li>• izra una osnovne trigonometrijske funkcije oštrog ugla pravouglog trougla kada su date dve stranice</li> <li>• konstruiše oštar ugao ako je poznata jedna njegova trigonometrijska funkcija</li> <li>• navede trigonometrijske identi nosti i primeni ih na odre ivanje vrednosti ostalih trigonometrijskih funkcija kada je poznata jedna od njih</li> <li>• navede vrednosti trigonometrijskih funkcija karakteristi nih uglova (od <math>0^\circ</math>, <math>30^\circ</math>, <math>45^\circ</math>, <math>60^\circ</math> i <math>90^\circ</math>) i pro ita vrednosti za ostale oštore uglove sa kalkulatora i obrnuto (odre uje oštar ugao ako je poznata vrednost trigonometrijske funkcije)</li> <li>• primeni elemente trigonometrije pravouglog trougla na rešavanje prakti nih problema</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Definicije trigonometrijskih funkcija oštrog ugla pravouglog trougla</li> <li>• Vrednosti trigonometrijskih funkcija za uglove od <math>0^\circ</math>, <math>30^\circ</math>, <math>45^\circ</math>, <math>60^\circ</math>, <math>90^\circ</math></li> <li>• Osnovne trigonometrijske identi nosti</li> <li>• Rešavanje pravouglog trougla</li> </ul>	<p>Na po etku teme u enike upoznati sa ciljevima i ishodima nastave, odnosno u enja, planom rada i na inima ocenjivanja</p> <p><b>Oblici nastave</b> Predmet se realizuje kroz slede e oblike nastave:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• teorijska nastava (100 asova)</li> </ul> <p><b>Mesto realizacije nastave</b> • Teorijska nastava se realizuje u u ionici ili kabinetu za matematiku</p> <p><b>Preporuke za realizaciju nastave</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• obrazložiti cilj predmeta, na in i kriterijum ocenjivanja</li> <li>• neophodna predznanja ponoviti uz maksimalno angažovanje u enika</li> <li>• podsticati u enike na razmišljanje i samostalno zaklju ivanje</li> <li>• primenjivati raznovrsne oblike i metode rada, kako bi se podstakla aktivnost u enika</li> <li>• insistirati na preciznosti, ta nosti, sistemati nosti i urednosti u radu</li> <li>• upu ivati u enike na pretraživanje razli itih izvora i primenu savremenih tehnologija</li> </ul> <p><b>• Trigonometrija pravouglog trougla:</b> sadržaje povezivati sa odgovaraju im primerima iz života, npr. veli ina senke. Ponoviti pravila zaokrugljivanja brojeva na odre eni</p>
Stepenovanje i korenovanje	• Proširivanje znanja o stepenovanju i korenovanju	<ul style="list-style-type: none"> <li>• navede svojstva operacija sa stepenima i primeni ih u transformacijama jednostavnijih izraza</li> <li>• navede svojstva operacija sa korenima i primeni ih u transformacijama jednostavnijih izraza</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pojam stepena. Operacije sa stepenima</li> <li>• Stepen sa celim izložiocem</li> <li>• Zapis broja u E (scientific) formatu</li> <li>• Pojam korena. Operacije sa korenima</li> </ul>	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• racionališe imenilac razlomka u jednostavnim slučajevima</li> <li>• definiše pojmove imaginarna jedinica i kompleksan broj</li> <li>• sabere, oduzme, pomnoži i podeli dva kompleksna broja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stepen sa racionalnim izložiocem</li> <li>• Racionalisanje imenioca razlomka</li> <li>• Pojam kompleksnog broja i operacije sa njima</li> </ul>	<p>broj decimala. O sposobiti u enike za upotrebu kalkulatora kao pomoć nog sredstva pri rešavanju problema primenom trigonometrije.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Stepenovanje i korenovanje:</b> pri proširivanju skupa iz koga je izložilac naglasiti permanentnost osobina stepenovanja. O sposobiti u enike da pomoć u kalkulatora odrede vrednosti korena i stepena datog broja.</li> </ul> <p>Kompleksni brojevi: obraditi samo osnovne pojmove i injenice koje će biti neophodne pri izučavanju sadržaja o kvadratnoj jednici.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Funkcija i grafik funkcije:</b> prilikom obrade koristiti što više konkretnih primera iz života i struke.</li> <li>• <b>Kvadratna jednačina i kvadratna funkcija:</b> pokazati odnose između rešenja i koeficijenata, kao i rastavljanje kvadratnog trinoma na inioce. Za crtanje kvadratne funkcije koristiti nule (rešavanje jednačine) i teme (svojenje na kanonski oblik). Ista i povezanost između analitičkog grafika prikaza kvadratne funkcije.</li> </ul>
<b>Funkcija i grafik funkcije</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sticanje osnovnih znanja o funkcijama i izdanju grafika funkcije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• navede primere funkcija</li> <li>• odredi znak, intervale monotonosti, maksimum i minimum na datom grafiku</li> <li>• pročita i razume podatak sa grafikona, dijagrama ili iz tabele, i odredi minimum ili maksimum i srednju vrednost zavisne veličine;</li> <li>• podatke predstavljene u jednom grafiku kom obliku predstavi u drugom;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pojam funkcije.</li> <li>• Funkcije sa konstantnim domenom</li> <li>• Grafičko predstavljanje funkcije</li> <li>• Izdanje grafika funkcije (određivanje znaka, intervala monotonosti, maksimuma, minimuma) - bez formalne definicije tih pojmoveva</li> <li>• Različiti grafički oblici predstavljanja funkcija sa konstantnim domenom (tabela, grafik, dijagram, krug)</li> <li>• Određivanje maksimuma, minimuma i srednje vrednosti zavisne veličine</li> </ul>
<b>Kvadratna jednačina i kvadratna funkcija</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sticanje osnovnih znanja potrebnih za rešavanje kvadratnih jednačina, skiciranje i analizu grafika kvadratnih funkcija</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• reši nepotpunu kvadratnu jednačinu u skupu <math>\mathbb{R}</math></li> <li>• navede primer kvadratne jednačine koja nema rešenja u skupu <math>\mathbb{R}</math></li> <li>• primeni obrazac za rešavanje kvadratne jednačine</li> <li>• odredi prirodu rešenja kvadratne jednačine</li> <li>• rastavi kvadratni trinom</li> <li>• skicira i analizira grafik kvadratne funkcije (pročita nule funkcije, maksimum ili</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kvadratna jednačina</li> <li>• Obrazac za rešavanje kvadratne jednačine</li> <li>• Priroda rešenja kvadratne jednačine</li> <li>• Rastavljanje kvadratnog trinoma na linearne inioce</li> <li>• Kvadratna funkcija i njen grafik</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Poliedri i obrtna tela:</b> koristiti simulacije preseka na računaru. Pravilne poliedre prikazati pomoću računara. Sadržaje povezati sa strukturnim predmetima i problemima iz svakodnevnog života</li> <li>• <b>Analitička geometrija u ravni:</b> ista i da je analitička geometrija na određeni način spoj algebre i geometrije i</li> </ul>

		minimum, intervale monotonosti)		povezati primenu analitičkog aparata sa rešavanjem određenih zadataka iz geometrije. Uzeti na veze između različitih oblika jednačine prave. Jednu inu kružnice obraditi u opštem i kanonskom obliku.
<b>Poliedri i obrtna tela</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Produbljivanje znanja o poliedrima i obrtnim telima</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>izrađuna obim i površinu figura u ravni (kvadrat, pravougaonik, pravilan šestougao, krug)</li> <li>razlikuje pravilne poliedre</li> <li>primeni odgovarajuće formule i izrađuna površine i zapremine pravilne prizme i piramide (jednostavniji zadaci)</li> <li>primeni odgovarajuće formule i izrađuna površine i zapremine pravog valjka, kupe i lopte</li> <li>odredi površinu jednostavnih ravnih preseka tela</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Obim i površina figura u ravni (kvadrat, pravougaonik, pravilan šestougao, krug)</li> <li>Prizma, piramida i njihovi ravni preseci</li> <li>Površina i zapremina prizme</li> <li>Površina i zapremina piramide</li> <li>Valjak, kupa, lopta i njihovi ravni preseci</li> <li>Površina i zapremina valjka</li> <li>Površina i zapremina kupe</li> <li>Površina i zapremina lopte</li> </ul>	<p><b>Nizovi:</b> primere nizova uzimati iz raznih oblasti matematike, (npr. iz geometrije) kao i iz svakodnevnog života.</p> <p><b>Elementi finansijske matematike:</b> koristiti što više konkretnih primera iz života.</p> <p><b>Ocenjivanje</b> Vrednovanje ostvarenosti ishoda vršiti kroz:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>usmenu proveru znanja</li> <li>pismenu proveru znanja</li> <li>testove znanja.</li> </ol> <p><b>Okvirni broj asova po temama</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Trigonometrija pravouglog trougla <b>9 asova</b></li> <li>Stepenovanje i korenovanje <b>14 asova</b></li> <li>Funkcija i grafik funkcije <b>6 asova</b></li> <li>Kvadratna jednačina i kvadratna funkcija <b>17 asova</b></li> <li>Poliedri i obrtna tela <b>12 asova</b></li> <li>Analitička geometrija u ravni <b>18 asova</b></li> <li>Nizovi <b>7 asova</b></li> <li>Elementi finansijske matematike <b>9 asova</b></li> </ul> <p>U toku školske godine predviđena su 4 pismena zadatka (po 2 u polugodištu). Za realizaciju pismenih zadataka sa</p>
<b>Analitička geometrija u ravni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sticanje osnovnih znanja o pravoj i krugu</li> </ul>	<p>Primeni Gausov algoritam na rešavanje sistema linearnih jednačina (<math>3 \times 3</math>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>izrađuna rastojanje između dve tačke i obim trougla ako su date koordinate njegovih temena</li> <li>razlikuje opšti oblik jednačine prave od eksplicitnog oblika i prevede jedan zapis u drugi</li> <li>objasni položaj prave u koordinatnom sistemu u zavisnosti od koeficijenata k i n</li> <li>odredi jednu inu prave određenu datom tačkom i datim koeficijentom pravca</li> <li>odredi jednu inu prave određenu datim dvema tačkama</li> <li>primeni uslov paralelnosti i normalnosti</li> </ul>	<p>Sistemi linearnih jednačina. Gausov algoritam</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dekartov koordinatni sistem u ravni. Koordinate tačke i rastojanje između dve tačke</li> <li>Jednačina prave u Dekartovom pravouglom koordinatnom sistemu. Opšti i eksplicitni oblik jednačine prave</li> <li>Jednačina prave određena tačkom i koeficijentom pravca</li> <li>Jednačina prave određena dvema tačkama</li> </ul>	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• izrauna rastojanje taka od prave</li> <li>• prevede opšti oblik jedne ine kruga u kanonski</li> <li>• odredi centar i poluprenik kružnice</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uzajamni položaj dve prave</li> <li>• Normalni oblik jedne ine prave i rastojanje taka od prave</li> <li>• Jedna ina kružnice</li> <li>• Uzajamni položaj prave i kružnice</li> </ul>	ispravkama planirano je <b>8 asova.</b>
<b>Nizovi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sticanje osnovnih znanja o nizovima</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• prepozna opšti lan niza kada su dati po etni lanovi niza (jednostavniji primeri)</li> <li>• prepozna aritmetički niz i odredi vezu između opšteg lana, prvog lana i diferencije niza</li> <li>• izrauna zbir prvih <math>n</math> lanova aritmetičkog niza</li> <li>• prepozna geometrijski niz i odredi vezu između opšteg lana i prvog lana i kolika je razlika</li> <li>• izrauna zbir prvih <math>n</math> lanova geometrijskog niza</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pojam niza</li> <li>• Aritmetički niz</li> <li>• Zbir prvih <math>n</math> lanova aritmetičkog niza</li> <li>• Geometrijski niz</li> <li>• Zbir prvih <math>n</math> lanova geometrijskog niza</li> </ul>	
<b>Elementi finansijske matematike</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Upoznavanje sa osnovnim elementima finansijske matematike</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• primeni kamatni račun od sto (vreme dato u godinama, mesecima ili danima)</li> <li>• objasni pojам menice i na koji način se upotrebljava</li> <li>• primeni prost kamatni račun na obračunavanje kamate kod štednih uloga i potrošačkih kredita</li> <li>• pokaže razliku između prostog i složenog kamatnog računa na datom primeru</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prost kamatni račun</li> <li>• Primena prostog kamatnog računa (rad sa menicama i sa računom štednog uloga, potrošačkih krediti)</li> <li>• Pojam složenog kamatnog računa</li> </ul>	

#### KORELACIJA SA DRUGIM PREDMETIMA:

- Računarstvo i informatika
- Tehnika fizika

- Tehničko crtanje
- Tehnička mehanika
- Mašinski elementi

## Prethodni

Naziv predmeta:	<b>ISTORIJA</b>
Godišnji fond asova: 74	
Ciljevi predmeta:	<p align="center"><b>Razred: prvi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sticanje humanističkog obrazovanja i razvijanje istorijske svesti;</li> <li>- Razumevanje istorijskog prostora i vremena, istorijskih događaja, pojava i procesa i uloge istaknutih ljudi i nacija;</li> <li>- Razvijanje individualnog i nacionalnog identiteta;</li> <li>- Sticanje i proširivanje znanja, razvijanje veština i formiranje stavova neophodnih za razumevanje savremenog sveta (u nacionalnom, regionalnom, evropskom i globalnom okviru);</li> <li>- Unapređivanje funkcionalnih veština i kompetencija neophodnih za život u savremenom društvu (istraživačkih veština, kritičkog i kreativnog mišljenja, sposobnosti izražavanja i obrazlaganja sopstvenih stavova, razumevanja multikulturalnosti, razvijanje tolerancije i kulture argumentovanog dijaloga);</li> <li>- Osnovljavanje za efikasno korišćenje informaciono-komunikacionih tehnologija;</li> <li>- Razvijanje svesti o potrebi stalnog usavršavanja i svesti o važnosti negovanja kulturno-istorijske baštine.</li> </ul>

TEMA	CILJ	ISHODI Po završetku teme učenik će biti u stanju da:	OBAVEZNI I PREPORUČENI SADRŽAJI PO TEMAMA	NA INOSTVARIVANJA PROGRAMA
<b>Srpska država i državnost</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proširivanje znanja o nastanku moderne srpske države i najvažnijim odlikama srpske državnosti.</li> <li>• Razvijanje svesti o značaju srednjovekovne državnosti za nastanak moderne srpske države.</li> <li>• Uočavanje uloge znamenitih ljudi i njihovog razvoja srpske</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• prepozna razlike istorijske sadržaje (ljudi i nacija, događaja, pojava i procesi) i dovede ih u vezu sa odgovarajućim vremenskom odrednicom i istorijskim periodom;</li> <li>• razlikuje periode u kojima je postojala, prestala da postoji i ponovo nastala srpska država;</li> <li>• navede i uporedi odlike srpske državnosti u</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Srpska državnost u srednjem veku.</li> <li>• Srpski narod i njegovi susedi u srednjem veku.</li> <li>• Položaj Srba pod osmanskom, habzburškom i mletačkom vlašću (XVI-XVIII vek).</li> <li>• Srpska revolucija 1804-1835. i njeno mesto u kontekstu evropskih zbivanja.</li> <li>• Razvoj državnih institucija.</li> <li>• Razvoj ustavnosti.</li> <li>• Uloga modernih dinastija (Karadjordovići, Obrenovići, Petrovići) u razvoju srpske</li> </ul>	<p>Na početku teme učenike upoznati sa ciljevima i ishodima nastave, odnosno učenja, planom rada i načinima ocenjivanja</p> <p><b>Oblici nastave:</b> Predmet se realizuje kroz sledeće oblike nastave:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• teorijska nastava.</li> </ul> </p> <p><b>Mesto realizacije nastave:</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teorijska nastava se realizuje u učionici ili odgovarajućem kabinetu.</li> </ul> </p>

	<p>državnosti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Razumevanje najznačajnijih ideja modernog doba i njihovog uticaja u procesu stvaranja srpske države.</li> <li>• Razumevanje međunarodnog konteksta u kome nastaje i postoji srpska država.</li> </ul>	<p>srednjem i novom veku;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• uoči i uticaj evropskih revolucionarnih zbivanja na razvoj srpske nacionalne i državne ideje;</li> <li>• objasni uzroke i posledice Srpske revolucije, oslobođenja kih ratova 1876-1878, Balkanskih ratova i Prvog svetskog rata;</li> <li>• uoči i objasni na istorijskoj karti promene granica srpske države;</li> <li>• locira mesta najvažnijih bitaka koje su vođene tokom Srpske revolucije, oslobođenja kih ratova 1876-1878, Balkanskih ratova i Prvog svetskog rata;</li> <li>• opiše ulogu istaknutih liderskih postava u Srpskoj revoluciji, u razvoju državnih institucija i formiranju modernog političkog sistema, u oslobođenju kih ratova 1876-1878, Balkanskih ratova i Prvom svetskom ratu;</li> <li>• izvede zaključak o značaju ustavnosti za razvoj modernog političkog sistema.</li> </ul>	<p>državnosti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ratovi Srbije i Crne Gore za nezavisnost 1876-1878.</li> <li>• Formiranje modernog političkog sistema i nastanak stranaka (radikalne, liberalne i naprednjačke).</li> <li>• Položaj Srba pod osmanskim i habsburškim vlašću u XIX i po etkom XX veka.</li> <li>• Srbija i Crna Gora u Balkanskim ratovima i Prvom svetskom ratu.</li> <li>• Najznačajnije li postava (vođa Karađorđe Petrović, knez Miloš Obrenović, prota Mateja Nenadović, mitropolit Stefan Stratimirović, Dimitrije Davidović, Toma Vučić Perišić, Ilija Garašanin, knez Aleksandar Karađorđević, knez Mihailo Obrenović, Vladimir Jovanović, Svetozar Miletić, kralj Milan Obrenović, vladika Petar I Petrović, vladika Petar II Petrović, knjaz Danilo Petrović, knjaz Nikola Petrović, Luka Vučaković, Jovan Ristić, Stojan Novaković, Nikola Pašić, kralj Aleksandar Obrenović, kralj Petar I Karađorđević, prestolonaslednik Aleksandar Karađorđević, Radomir Putnik, Stepa Stepanović, Živojin Mišić, Petar Bojović, Janko Vukotić ...).</li> </ul>	<p><b>Ocenjivanje:</b> Vrednovanje ostvarenosti ishoda vršiti kroz:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• praćenje ostvarenosti ishoda</li> <li>• testove znanja.</li> </ul> <p><b>Okvirni broj asova po temama:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Srpska država i državnost - 33 asa;</li> <li>• Srpski narod u jugoslovenskoj državi - 19 asova;</li> <li>• Dostignućia srpske kulture - 12 asova;</li> <li>• Srpski narod i Srbija u savremenom svetu - 10 asova.</li> </ul> <p><b>Preporuke za realizaciju nastave:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• struktura programa koncipirana je s ciljem da pomogne nastavniku u planiranju neposrednog rada sa učenicima, olakšavajući mu određivanje obima i dubine obrade pojedinih nastavnih sadržaja,</li> <li>• za svaku tematsku celinu dati su ciljevi, ishodi i sadržaji, a ishodi treba da posluže da nastavni proces bude tako oblikovan da se navedeni ciljevi ostvare,</li> <li>• sadržaje treba prilagodavati učenicima, kako bi najlakše i najbrže dostigli navedene ishode,</li> <li>• nastavnik ima slobodu da sam odredi raspored i dinamiku aktivnosti za svaku temu, uvažavajući ciljeve predmeta,</li> <li>• program se može dopuniti sadržajima iz prošlosti zavodaja, čime se kod učenika postiže jasnija predstava o istorijskoj i kulturnoj baštini u njihovom kraju (arheološka</li> </ul>
<b>Srpski narod u jugoslovenskoj državi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proširivanje znanja o jugoslovenskoj ideji i nosiocima ideje stvaranja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• obrazloži najvažnije motive i uzroke stvaranja jugoslovenske države;</li> <li>• uoči i značaju nastanka jugoslovenske države za</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jugoslovenska ideja i konstituisanje države.</li> <li>• Odlike političkog sistema u jugoslovenskoj kraljevini (politike borbe, Vidovdanski i Oktroisani</li> </ul>	

	<p>jugoslovenske države.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Razumevanje me unarodnog konteksta u kome nastaje jugoslovenska država.</li> <li>• Proširivanje znanja o odlikama jugoslovenske države.</li> <li>• Proširivanje znanja o položaju srpskog naroda u jugoslovenskoj državi.</li> <li>• Uočavanje uloge znamenitih linosti u političkom životu jugoslovenske države.</li> <li>• Sagledavanje me unarodnog položaja jugoslovenske države.</li> </ul>	<p>srpski narod;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• identificuje odlike jugoslovenske države kao monarhije i kao republike;</li> <li>• razlikuje osobenosti društveno-političkih sistema koji su postojali u jugoslovenskoj državi;</li> <li>• uočava i razumeva unarodni položaj jugoslovenske države;</li> <li>• obrazloži doprinos jugoslovenskih antifašističkih pokreta pobedi saveznika u Drugom svetskom ratu;</li> <li>• imenuje najvažnije linosti koje su uticale na društveno-političku zbivanja u Jugoslaviji.</li> </ul>	<p>ustav, li ni režim kralja Aleksandra, stvaranje Banovine Hrvatske i otvaranje srpskog pitanja).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aprilski rat i posledice poraza, genocid nad Srbima u NDH.</li> <li>• Otpor, ustanački građanski rat.</li> <li>• Bilans rata i doprinos Jugoslavije pobedi antifašističke koalicije.</li> <li>• Proglasenje republike i izgradnja novog državnog i društvenog uređenja.</li> <li>• Sukob Jugoslavije i socijalističkih zemalja - rezolucija Informbiroa, Goli otok.</li> <li>• Jugoslavija između istoka i zapada.</li> <li>• Razbijanje i raspad Jugoslavije - poraz Jugoslavije kao ideje, političkog projekta i društvenog sistema, velike sile i jugoslovenska kriza, ratovi u Sloveniji, Hrvatskoj, Bosni i Hercegovini, nastanak novih država, sukobi na Kosovu i Metohiji i NATO intervencija 1999., Kosovsko pitanje, razdvajanje Srbije i Crne Gore.</li> <li>• Najznačajnije linosti (kralj Aleksandar I Karađorđević, Nikola Pašić, Stjepan Radić, Ljuba Davidović, Svetozar Pribićević, Anton Korošec, Milan Stojadinović, Vlatko Maček, knez Pavle Karađorđević, kralj Petar II Karađorđević, general Dragoljub Mihailović, general Milan Nedić, Ante Pavelić, Josip Broz Tito, Slobodan Milošević, Franjo Tuđman...).</li> </ul>	<p>nalazišta, muzejske zbirke),</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• u školama na nastavnom jeziku neke od nacionalnih manjina mogu se obraditi i proširenii nastavni sadržaji iz prošlosti tog naroda,</li> <li>• važno je iskoristiti velike mogućnosti koje istorija kao narativni predmet pruža u podsticanju učenja ke radoznavnosti, koja je u osnovi svakog saznanja,</li> <li>• nastavni sadržaji treba da budu predstavljeni kao "priča" bogata informacijama i detaljima, ne zato da bi opteretili pamćenje učenika, već da bi im istorijski događaji, pojave i procesi bili predeni jasno, detaljno, živo i dinamično,</li> <li>• posebno mesto u nastavi <i>istorije</i> imaju pitanja, kako ona koja postavlja nastavnik u encima, tako i ona koja dolaze od učenika, podstaknuta onim što su učili u učionici ili što su saznali van njih koristeći različite izvore informacija,</li> <li>• dobro osmišljena pitanja nastavnika imaju podsticajnu funkciju za razvoj istorijskog mišljenja i kritike svesti, ne samo u fazi utvrđivanja i sistematizacije gradiva, već i u samoj obradi nastavnih sadržaja,</li> <li>• u zavisnosti od cilja koji nastavnik želi da ostvari, pitanja mogu imati različite funkcije, kao što su: fokusiranje pažnje na neki sadržaj ili aspekt, podsticanje poređenja, traganje za pojašnjenjem,</li> <li>• nastava bi trebalo da pomogne</li> </ul>
--	--	---	--	--

<p><b>Dostignu a srpske kulture</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Razumevanje pojma srpskog kulturnog prostora.</li> <li>• Razvijanje svesti o viševekovnom kontinuitetu srpske kulture.</li> <li>• Sagledavanje srpske kulture kao dela evropske kulturnog nasle a.</li> <li>• Proširivanje znanja o najvišim dometima i predstavnicima srpske kulture.</li> <li>• Razvijanje svesti o zna aju obrazovanja za opšti kulturni napredak.</li> <li>• Uo avanje promena u svakodnevnom životu kod Srba kroz vekove.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• razlikuje periode u kojima su nastala najzna ajnija dela srpske kulture;</li> <li>• uporedi odlike srpske kulture razli itih perioda;</li> <li>• objasni uticaje istorijskih zbivanja na kulturna kretanja;</li> <li>• opiše odlike svakodnevnog života kod Srba u razli itim epohama i oblastima;</li> <li>• imenuje najvažnije li nosti koje su zaslužne za razvoj srpske kulture.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Srednjovekovna kultura Srba (jezik i pismo, verski karakter kulture, Miroslavljevo jevan elje, književnost, najzna ajnije zadužbine, pravni spomenici).</li> <li>• Posledice seoba na srpsku kulturu (uticaj zapadnoevropskih kulturnih kretanja na srpsku kulturu).</li> <li>• Uspon gra anske klase.</li> <li>• Svakodnevni život seoskog i gradskog stanovništva.</li> <li>• Kulturna i prosvetna politika - osnivanje Veliike škole, Univerziteta, akademije nauka, Narodnog pozorišta.</li> <li>• Evropski kulturni uticaji.</li> <li>• Li nosti - Sveti Sava, despot Stefan Lazarevi , monahinja Jefimija, Dositej Obradovi , Vuk Karadži , Sava Tekelija, Petar II Petrovi Njegoš, Paja Jovanovi , Uroš Predi , Nadežda Petrovi , Laza Kosti ...).</li> <li>• Srpska kultura kao deo jugoslovenskog kulturnog prostora (kulturna saradnja i prožimanja, nauka, umetni ki pokreti, humanitarne i sportske organizacije, popularna kultura, li nosti - Nikola Tesla, Mihajlo Pupin, Mihailo Petrovi Alas, Jovan Cviji , Milutin Milankovi , Branislav Nuši , Isidora Sekuli , Jovan Du i , Ksenija Atanasijevi , Slobodan Jovanovi , Sava Šumanovi , Ivan Meštrovi , Ivo Andri , Miloš Crnjanski, Bojan Stupica, Desanka Maksimovi , Borislav Peki , Dobrica osi , Aleksandar Petrovi , Aleksandar Popovi , Emir Kusturica, Dušan</li> </ul>	<p>u enicima u stvaranju što jasnije predstave ne samo o tome šta se desilo, ve i zašto se to desilo i kakve su posledice iz toga proistekle, u nastavi treba što više koristiti razli ite oblike organizovane aktivnosti u enika (individualni rad, rad u paru, rad u grupi, radionice ili doma i zadatak),</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• da bi shvatio doga aje iz prošlosti, u enik treba da ih "oživi u svom umu", u emu veliku pomo može pružiti upotreba razli itih istorijskih tekstova, karata i drugih izvora istorijskih podataka (dokumentarni i igrani video i digitalni materijali, muzejski eksponati, ilustracije), obilaženje kulturno-istorijskih spomenika i posete ustanovama kulture,</li> <li>• koriš enje istorijskih karata izuzetno je važno jer omogu avaju u enicima da na o igledan i slikovit na in dožive prostor na kome se neki od doga aja odvijao, pomažu i im da kroz vreme prate promene na odre enom prostoru,</li> <li>• treba iskoristiti i uticaj nastave istorije na razvijanje jezi ke i govorne kulture (besedništva), jer istorijski sadržaji bogate i oplemenjuju jezi ki fond u enika,</li> <li>• u radu sa u enicima neophodno je imati u vidu integrativnu funkciju istorije, koja u obrazovnom sistemu, gde su znanja podeljena po nastavnim predmetima, pomaže u enicima da postignu celovito shvatanje o povezanosti i uslovjenosti geografskih,</li> </ul>
--	--	--	--

			Kova evi ...).	ekonomskih i kulturnih uslova života oveka kroz prostor i vreme, • poželjno je izbegavati fragmentarno i izolovano u enje istorijskih injenica jer ono ima najkraće trajanje u pamenu i najslabiji transfer u sticanju drugih znanja i veština, • u nastavi treba, kad god je to moguće, primenjivati didaktički koncept multiperspektivnosti, • određene teme, po mogućnosti, treba realizovati sa odgovarajućim sadržajima iz srodnih predmeta.
Srpski narod i Srbija u savremenom svetu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Razumevanje političkih i ekonomskih odnosa u savremenom svetu.</li> <li>• Sagledavanje meunarodnog položaja Srbije.</li> <li>• Proširivanje znanja o najznačajnijim meunarodnim organizacijama i lanstvu Srbije u njima.</li> <li>• Proširivanje znanja o posledicama naučno-tehnološkog razvoja na život savremenog oveka.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• identificuje najvažnije inioce u meunarodnim političkim i ekonomskim odnosima;</li> <li>• razume mesto i ulogu Srbije u savremenom svetu;</li> <li>• utvrdi značaj lanstva Srbije u meunarodnim organizacijama;</li> <li>• objasni uticaj savremenih tehničkih dostignuća na povezivanje ljudi u svetu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Najuticajnije države i organizacije u meunarodnim političkim i ekonomskim odnosima.</li> <li>• Uloga Organizacije ujedinjenih nacija u očuvanju mira u svetu, borbi protiv siromaštva i zaštiti kulturnih spomenika.</li> <li>• Geopolitički položaj Srbije.</li> <li>• Lanstvo Srbije u regionalnim, evropskim i svetskim organizacijama (Savet Evrope, OEBS, OUN...).</li> <li>• Srbi van Srbije (problem izbeglica, Crna Gora, Republika Srpska, Srbi u dijaspori).</li> <li>• Svet po etkom XXI veka - naučni i tehnološki razvoj, Internet, uticaj medija na javno mnjenje, popularna kultura, globalizacija, terorizam, ekološki problemi...</li> </ul>	

## KORELACIJA SA DRUGIM PREDMETIMA

- Srpski jezik i književnost
- Geografija
- Sociologija sa pravima građana
- Građansko vaspitanje
- Verska nastava

Naziv predmeta:

## RA UNARSTVO I INFORMATIKA

Godišnji fond asova:

74

Razred: prvi

Cilj predmeta: Sticanje znanja, veština i formiranje vrednosnih stavova informativne pismenosti neophodnih za život i rad u

savremenom društvu.

### Naziv i trajanje modula predmeta

NAZIV MODULA	Trajanje modula ( asovi)
Osnove ra unarske tehnike	V 14
Obrada teksta	16
Tabelarni prora uni	16
Slajd - prezentacije	14
Internet i elektronska komunikacija	14
<b>UKUPNO:</b>	<b>74</b>

Naziv modula:	<b>Osnove ra unarske tehnike</b>
Trajanje modula:	<b>14 asova</b>

CILJEVI MODULA	ISHODI MODULA Po završetku modula u enik e biti u stanju da:	OBAVEZNI I PREPORU ENI SADRŽAJI MODULA	PREPORU ENE AKTIVNOSTI I NA IN OSTVARIVANJA MODULA
Ospozobljavanje u enika za koriš enje osnovnih mogu nosti ra unarskog sistema	<ul style="list-style-type: none"> <li>• klasifikuje faze istorijskog razvoja ra unara</li> <li>• navede primere upotrebe ra unara u svakodnevnom životu</li> <li>• definiše pojmove hardvera i softvera</li> <li>• objasni Fon Nojmanov model ra unara</li> <li>• razlikuje jedinice za meru koli ine podataka</li> <li>• razlikuje osnovne komponente ra unara</li> <li>• razlikuje faktore koji uti u na performanse ra unara</li> <li>• razlikuje vrste softvera</li> <li>• definiše operativni</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• istorijski razvoj tehnologija za skladištenje, obradu i prenos podataka</li> <li>• primena ra unara u raznim oblastima ljudske delatnosti</li> <li>• blok-sHEMA Fon Nojmanovog modela ra unarskog sistema</li> <li>• jedinice za merenje koli ine podatka (bit, bajt, redovi veli ine)</li> <li>• osnovne komponente ra unara i njihov uticaj na performanse ra unara</li> <li>• vrste i podela softvera, glavne funkcije OS-a</li> <li>• podešavanje radnog okruženja (pozadina radne površine, sat, kalendar, jezik</li> </ul>	<p>Na po etku modula u enike upoznati sa ciljevima i ishodima nastave / u enja, planom rada i na inima ocenjivanja.</p> <p>Stavove predvi ene modulom izgra ivati i vrednovati kod u enika tokom svih oblika nastave.</p> <p><b>Oblici nastave</b> Modul se realizuje kroz slede e oblike nastave:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>laboratorijske vežbe</b></li> </ul> <p><b>Podela odeljenja na grupe</b> Odeljenje se deli na 2 grupe prilikom realizacije:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laboratorijskih vežbi</li> </ul> <p><b>Mesto realizacije nastave</b> • ra unarski kabinet</p>

	<p>sistem (OS) i navodi njegove glavne funkcije</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• podešava radno okruženje OS</li> <li>• hijerarhijski organizuje fascikle i upravlja fasciklama i datotekama</li> <li>• razlikuje tipove datoteka</li> <li>• koristi tekst editor operativnog sistema</li> <li>• crta pomo u programu za crtanje u okviru OS</li> <li>• instalira novi softver</li> <li>• kompresuje i dekompresuje datoteke i fascikle</li> <li>• obezbe uje zaštitu ra unara od štetnog softvera</li> <li>• instalira periferne ure aje</li> <li>• navodi primere i prednosti umrežavanja ra unara</li> <li>• manipuliše deljivim resursima u lokalnoj mreži</li> <li>• upravlja štampanjem dokumenata</li> <li>• primenjuje zdravstvene i sigurnosne mere zaštite pri koriš enju ra unara</li> <li>• objasni uticaj koriš enja ra unara na životnu sredinu</li> <li>• primenjuje i poštuje zakonska rešenja u vezi sa autorskим pravima i zaštitom podataka</li> </ul>	<p>tastature, rezolucija monitora...)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• koncepti organizacije datoteka i fascikli</li> <li>• tipovi datoteka</li> <li>• tekst editor crtanje koji postoji u sastavu OS-a</li> <li>• program za crtanje koji postoji u sastavu OS-a</li> <li>• instalacija korisni kog softvera</li> <li>• programi za arhiviranje podataka</li> <li>• programi za zaštitu ra unara od štetnog softvera</li> <li>• instalacija perifernih ure aja</li> <li>• deljenje resursa u okviru lokalne mreže</li> <li>• podešavanje parametara štampe</li> <li>• faktori koji štetno uti u na zdravlje korisnika ra unara, životnu sredinu i mere za njihovu minimizaciju</li> <li>• vrste licenci, autorska prava i zaštita podataka</li> </ul>	<p><b>Preporuke za realizaciju nastave</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Konkretnе primere za vežbanje prilagoditi obrazovnom profilu.</li> <li>• Pri realizaciji modula insistirati na veštinama.</li> <li>• Princip rada ra unarskog sistema objasniti prave i paralelu sa sistemima koji su u enicima ve poznati iz ranijeg iskustva.</li> <li>• Osnovne komponente ra unara: objasniti u enicima na in povezivanja ra unara, ulazno - izlazne portove i ure aje spoljašnje memorije, a centralnu jedinicu samo na nivou osnovne blok - šeme (mati na plo a, napajanje, RAM, procesor, grafi ka, zvu na i mrežna karta).</li> <li>• Objasniti zna aj i napraviti hijerarhiju uticaja pojedinih komponenti ra unara na performanse ra unara.</li> <li>• Podelu softvera uraditi na nivou: OS, aplikativni softver i drajveri i objasniti njihovu namenu.</li> <li>• Pri podešavanju radnog okruženja posebnu pažnju obratiti na regionalna podešavanja</li> <li>• Pri realizaciji hijerarhijske organizacije fascikli objasniti u enicima njen zna aj.</li> <li>• Instalaciju softvera realizovati na programima za zaštitu ra unara i arhiviranje podataka.</li> <li>• Instalaciju perifernih ure aja uraditi na primeru štampa a.</li> <li>• Objasniti u enicima zna aj pravilnog držanja tela, osvetljjenja, dužine rada bez pauze...</li> <li>• Insistirati na poštovanju i doslednom sprovo enju autorskih prava i softverskih licenci.</li> </ul> <p><b>Ocenjivanje</b></p> <p>Vrednovanje ostvarenosti ishoda vršiti kroz:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Pra enje ostvarenosti ishoda</li> <li>5. Testove znanja</li> <li>6. Testove prakti nih veština</li> </ol>
--	---	--	--

Naziv modula:

Trajanje modula:

Obrada teksta

16 asova

CILJEVI MODULA	ISHODI MODULA Po završetku modula učenik će biti u stanju da:	OBAVEZNI I PREPORUČENI SADRŽAJI MODULA	PREPORUČENE AKTIVNOSTI I NASTAVLJANJA MODULA
Ospoznavanje učenika za rad sa programima za obradu teksta	<ul style="list-style-type: none"><li>• podešava radno okruženje programa za obradu teksta</li><li>• upravlja tekstualnim dokumentima i uči ih u različitim verzijama</li><li>• kreira i uređuje tekstualne dokumente</li><li>• kreira i uređuje tabele</li><li>• umetne objekte u tekst i modifikuje ih</li><li>• napravi cirkularna pisma</li><li>• podešava parametre izgleda stranice tekstualnog dokumenta</li><li>• pronađi i ispravlja pravopisne i slovne greške pomoću alata ugrađenih u program za obradu teksta</li><li>• pregleda i štampa tekstualni dokument</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• podešavanje radnog okruženja (palete alatki, prečice, lenjir, pogled, zoom...)</li><li>• rad sa dokumentima (otvaranje, snimanje u različitim formatima i verzijama programa)</li><li>• unošenje teksta (unos teksta, simbola i specijalnih karaktera)</li><li>• formatiranje teksta (slova, oblikovanje, indeksiranje, eksponiranje, boja, promena veličine slova)</li><li>• formatiranje pasusa</li><li>• stilovi</li><li>• kreiranje i formatiranje tabele</li><li>• unošenje podataka i modifikovanje tabele</li><li>• rad sa objektima (umetanje, kopiranje, premeštanje, promena veličine...)</li><li>• izrada cirkularnog pisma, izbor liste primalaca, umetanje podataka, snimanje i štampanje</li><li>• podešavanje parametara izgleda stranice dokumenta (orientacija papira, veličina, margine, prelom, uređivanje zaglavlja i podnožja, automatsko numerisanje strana)</li><li>• ispravljanje pravopisnih grešaka, kontrolor pravopisa</li><li>• pregledanje dokumenta pre štampanja, štampanje celog dokumenta, pojedinačnih stranica i</li></ul>	<p>Na početku modula učenike upoznati sa ciljevima i ishodima nastave / učenja, planom rada i načinima ocenjivanja. Stavove predviđene modulom izgraditi i vrednovati kod učenika tokom svih oblika nastave.</p> <p><b>Oblici nastave</b> Modul se realizuje kroz sledeće oblike nastave:<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>laboratorijske vežbe</b></li></ul></p> <p><b>Podela odeljenja na grupe</b> Odeljenje se deli na 2 grupe prilikom realizacije:<ul style="list-style-type: none"><li>• Laboratorijskih vežbi</li></ul></p> <p><b>Mesto realizacije nastave</b> • učunarski kabinet</p> <p><b>Preporuke za realizaciju nastave</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Konkretnе primere za vežbanje prilagoditi obrazovnom profilu kroz korelaciju sa stručnim predmetima (forme, tekstovi, obrasci, izveštaji i sl. sa kakvim je učenik raditi pri obavljanju stručnih poslova)</li><li>• Pri realizaciji ovog modula insistirati na pravopisu i upotrebi odgovarajućeg jezika tastature.</li><li>• Insistirati na pravilnom formatiranju paragrafa (maksimalno koristiti mogućnosti koje pruža program, izbegavati ponovljenu upotrebu tastera "enter" i "razmak")</li></ul></p>

		<p>određivanje broja kopija</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pri obradi tabela kao primer uraditi tabelu koja će se kasnije koristiti pri izradi cirkularnog pisma.</li> </ul>
<p><b>Ocenjivanje</b></p> <p>Vrednovanje ostvarenosti ishoda vršiti kroz:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>pravene ostvarenosti ishoda</li> <li>testove praktičnih veština</li> </ol>		

Naziv modula:	<b>Tabelarni proračuni</b>
Trajanje modula:	<b>16 asova</b>

CILJEVI MODULA	ISHODI MODULA Po završetku modula učenik će biti u stanju da:	OBAVEZNI I PREPORUČENI SADRŽAJI MODULA	PREPORUČENE AKTIVNOSTI I NAINOSTI OSTVARIVANJA MODULA
Ospoznavanje učenika za rad sa programom za tabelarne proračune	<ul style="list-style-type: none"> <li>podešava radno okruženje programa za tabelarne proračune</li> <li>upravlja tabelarnim dokumentima i uvaži ih u razliitim verzijama</li> <li>unosi podatke razliitim tipova - pojedinačno i automatski</li> <li>izmeni sadržaje elije</li> <li>sortira i postavlja filtre</li> <li>manipuliše vrstama i kolonama</li> <li>organizuje radne listove</li> <li>unosi formule u elije</li> <li>formatira elije</li> <li>bira, oblikuje i</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>podešavanje radnog okruženja (palete alatki, prečice, lenjir, pogled, zoom...)</li> <li>rad sa dokumentima (otvaranje, snimanje u razliitim formatima i verzijama programa)</li> <li>unošenje podataka (pojedinačni sadržaji elije i automatske popune)</li> <li>menjanje tipa i sadržaja elije</li> <li>sortiranje i filtriranje</li> <li>podešavanje dimenzija, premetanje, fiksiranje i sakrivanje redova i kolona</li> <li>dodavanje, brisanje, premeštanje i preimenovanje radnih listova</li> <li>unošenje formula sa osnovnim aritmetičkim operacijama, koristeći reference na elije</li> <li>funkcije za: sumiranje, srednju vrednost, minimum, maksimum, prebrojavanje, zaokruživanje</li> <li>logičke funkcije</li> <li>kopiranje formula, relativno i apsolutno referenciranje elije</li> <li>formatiranje elije (broj decimalnih mesta, datum, valuta, procenat, poravnanje, prelom, orientacija, spajanje elije, font,</li> </ul>	<p>Na početku modula učenike upoznati sa ciljevima i ishodima nastave / učenja, planom rada i načinima ocenjivanja. Stavove predviđene modulom izgraditi i vrednovati kod učenika tokom svih oblika nastave.</p> <p><b>Oblici nastave</b> Modul se realizuje kroz sledeće oblike nastave:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>laboratorijske vežbe</b></li> </ul> <p><b>Podela odeljenja na grupe</b> Odeljenje se deli na 2 grupe prilikom realizacije:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Laboratorijskih vežbi</li> </ul> <p><b>Mesto realizacije nastave</b> • učunarski kabinet</p> <p><b>Preporuke za realizaciju nastave</b> • Konkretnе primere za vežbanje prilagoditi obrazovnom profilu kroz</p>

	<p>modifikuje grafikone</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• podešava izgled stranice za štampanje tabelarnog dokumenta</li> <li>• ispravlja greške u formulama i tekstu</li> <li>• pregleda i štampa tabelarni dokument</li> </ul>	<p>boja sadržaja i pozadine, stil i boja rama elije)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• namena različitih tipova grafikona, prikazivanje podataka iz tabele pomoću grafikona</li> <li>• podešavanje izgleda stranice dokumenta za štampanje (orientacija papira, veličina, margine, prelom, uređivanje zaglavlja i podnožja, automatsko numerisanje strana)</li> <li>• ispravljanje grešaka u formulama i tekstu</li> <li>• pregledanje dokumenta pre štampanja, automatsko štampanje naslovnog reda, štampanje opsega elija, celog radnog lista, celog dokumenta, grafikona i određivanje broja kopija</li> </ul>	<p>korelaciju sa stručnim predmetima.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pri realizaciji ovog modula insistirati na pravopisu i upotrebi odgovarajućeg jezika tastature.</li> <li>• Logike funkcije: izbor funkcija prilagoditi nivou znanja učenika i potrebama obrazovnog profila.</li> <li>• Formatiranje elija obrađivati tokom dva sasa</li> <li>• Pri obradi grafikona, pokazati razlike vrste grafikona (histograme, linijske, i "pite"; objasniti njihovu namenu; pokazati podešavanje pojedinih elemenata grafikona).</li> </ul> <p><b>Ocenjivanje</b></p> <p>Vrednovanje ostvarenosti ishoda vršiti kroz:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. praćenje ostvarenosti ishoda</li> <li>4. testove praktičnih veština</li> </ol>
--	---	--	--

Naziv modula:

## Slajd - prezentacije

Trajanje modula:

14 sata

CILJEVI MODULA	ISHODI MODULA Po završetku modula učenik će biti u stanju da:	OBAVEZNI I PREPORUČENI SADRŽAJI MODULA	PREPORUČENE AKTIVNOSTI I NAINOSTI OSTVARIVANJA MODULA
Ospoznavanje učenika za izradu slajd - prezentacija i njihovo prezentovanje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• podešava radno okruženje programa za izradu slajd - prezentacije</li> <li>• upravlja slajd - prezentacijama i uvađa ih u različitim formatima i verzijama</li> <li>• dodaje i premešta slajdove</li> <li>• priprema prezentaciju u skladu sa pravilima i smernicama za izradu prezentacije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• podešavanje radnog okruženja (palete alatki, pretrage, lenjir, pogled, zum...)</li> <li>• rad sa dokumentima (otvaranje, snimanje u različitim formatima i verzijama programa)</li> <li>• dodavanje i manipulacija slajdovima</li> <li>• osnovna pravila i smernice za izradu prezentacije (količina teksta i objekata po slajdu, veličina i vrsta slova, dizajn...)</li> <li>• organizacija slajda: slajdovi sa</li> </ul>	<p>Na početku modula učenike upoznati sa ciljevima i ishodima nastave / učenja, planom rada i načinima ocenjivanja. Stavove predviđene modulom izgraditi i vrednovati kod učenika tokom svih oblika nastave.</p> <p><b>Oblici nastave</b></p> <p>Modul se realizuje kroz sledeće oblike nastave:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• laboratorijske vežbe</li> </ul> <p><b>Podela odeljenja na grupe</b></p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• koristi različite organizacije slajda</li> <li>• unosi i formatira tekst na slajdu</li> <li>• dodaje objekte na slajd</li> <li>• unosi beleške uz slajd</li> <li>• podešava pozadinu slajda</li> <li>• koristi i modifikuje gotove dizajn - teme</li> <li>• dodaje i podešava animacione efekte objektima</li> <li>• bira i podešava prelaze između slajdova</li> <li>• izrađuje interaktivne slajd prezentacije</li> <li>• razlikuje vrste pogleda na prezentaciju</li> <li>• priprema za štampu i štampa prezentaciju</li> <li>• podešava prezentaciju za javno prikazivanje;</li> <li>• priprema prezentacije za prikazivanje sa drugog računara</li> <li>• izlaže slajd-prezentaciju</li> </ul>	<p>tekstom, tabelama, dijagramima i grafikonima</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• formatiranje teksta</li> <li>• dodavanje objekata na slajd (zvuk, film....)</li> <li>• pozadina slajda (boje, preliv, šrafure, teksture i slike)</li> <li>• dizajn - teme</li> <li>• animacioni efekti (vrste, podešavanje parametara, animacione šeme)</li> <li>• prelaz između slajdova</li> <li>• interaktivna prezentacija (hiperlinkovi i akcionalna dugmad)</li> <li>• vrste pogleda na prezentaciju</li> <li>• štampanje prezentacije</li> <li>• podešavanje prezentacije za javno prikazivanje (ručno, automatski, u petlji...)</li> <li>• nastup prezentera (položaj prezentera, verbalna i neverbalna komunikacija, savladavanje treme...)</li> </ul>	<p>Odeljenje se deli na 2 grupe prilikom realizacije:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laboratorijskih vežbi</li> </ul> <p><b>Mesto realizacije nastave</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• u unarski kabinet</li> </ul> <p><b>Preporuke za realizaciju nastave</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Praktičnu realizaciju modula izvesti u nekom od programa za izradu slajd prezentacije.</li> <li>• Konkretnе primere za vežbanje prilagoditi obrazovnom profilu kroz korelaciju sa stručnim predmetima.</li> <li>• Kroz ceo modul učenik treba da radi na jednoj prezentaciji i ja je tematika vezana za konkretni obrazovni profil i da na njoj primeni sva usvojena znanja i veštine.</li> <li>• Pri realizaciji ovog modula insistirati na pravopisu i upotrebi odgovarajućeg jezika tastature.</li> <li>• Izvođenje nastave započeti objašnjenjima nastavnika a zatim usmeriti u enike da samostalno vežbaju.</li> <li>• Insistirati na značaju slajd prezentacija i važnosti kvalitetnog prezentovanja.</li> <li>• Podsticati kod učenika kreativnost.</li> <li>• Poslednja dva sastava u enici prezentuju svoje radove i diskutuju o njima.</li> </ul> <p><b>Ocenjivanje</b></p> <p>Vrednovanje ostvarenosti ishoda vršiti kroz:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. prvenstveno ostvarenosti ishoda</li> <li>4. testove praktičnih veština</li> </ol>
--	--	--	---

Naziv modula:

**Internet i elektronska komunikacija**

Trajanje modula:

**14 sata**

CILJEVI MODULA	ISHODI MODULA	OBAVEZNI I PREPORUČENI SADRŽAJI MODULA	PREPORUČENE AKTIVNOSTI I NAČIN OSTVARIVANJA MODULA
	Po završetku modula		

	<p><b>Učenik će biti u stanju da:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• objasni pojam i strukturu Interneta</li> <li>• razlikuje načine povezivanja računara sa Internetom</li> <li>• razlikuje Internet - servise</li> <li>• objasni pojmove hiperteksta i WWW</li> <li>• koristi sadržaje sa veba (WWW - servisa)</li> <li>• pronađi sadržaje na vebu pomoći pretraživača</li> <li>• procenjuje sadržaje sa veba na kriteriji</li> <li>• in</li> <li>• preuzima sadržaje sa veba</li> <li>• komunicira putem elektronske pošte</li> <li>• razlikuje prednosti i nedostatke elektronske komunikacije</li> <li>• koristi raznovrsne Internet - servise</li> <li>• popunjava i šalje veb - bazirane obrascce</li> <li>• objašnjava pojam elektronskog poslovanja</li> <li>• primeni servis "u oblaku"</li> <li>• objašnjava moguće zloupotrebe Interneta</li> <li>• primenjuje</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• istorijski razvoj Interneta i struktura</li> <li>• adrese i protokoli</li> <li>• načini povezivanja računara sa Internetom (prednosti i nedostaci svakog od njih)</li> <li>• servisi Interneta (WWW, elektronska pošta, FTP...)</li> <li>• WWW, veb - pregledač (vrste, otvaranje i podešavanje)</li> <li>• korišćenje pretraživača (osnovno i napredno)</li> <li>• pouzdanost izvora informacija.</li> <li>• medijska pismenost.</li> <li>• preuzimanje sadržaja sa veba (snimanjem veb stranice, kopiranjem sadržaja sa veb stranice, preuzimanjem datoteke)</li> <li>• programi za elektronsku poštu ("veb - mejl" i programi za preuzimanje pošte na lokalni računar)</li> <li>• radno okruženje programa za elektronsku poštu</li> <li>• postavljanje adrese primaoca ("za", "kopija", "nevidljiva kopija")</li> <li>• prijem i slanje elektronske pošte, bez i sa prilogom</li> <li>• napredne mogućnosti programa za preuzimanje e-pošte (uređivanje adresara, uređivanje faksimili, automatsko sortiranje pošte...)</li> <li>• veb - obrasci raznovrsne namene</li> <li>• elektronsko poslovanje u trgovini i javnoj upravi</li> <li>• prednosti i nedostaci elektronske komunikacije</li> <li>• socijalne mreže, forumi, sistemi za brze poruke, sistemi za elektronsko učenje...</li> </ul>	<p>Na početku modula učenike upoznati sa ciljevima i ishodima nastave / učenja, planom rada i načina ocenjivanja. Stavove predviđene modulom izgraditi i vrednovati kod učenika tokom svih oblika nastave.</p> <p><b>Oblici nastave</b> Modul se realizuje kroz sledeće oblike nastave:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>laboratorijske vežbe</b></li> </ul> <p><b>Podjela odeljenja na grupe</b> Odeljenje se deli na 2 grupe prilikom realizacije:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• laboratorijskih vežbi</li> </ul> <p><b>Mesto realizacije nastave</b> • računarski kabinet</p> <p><b>Preporuke za realizaciju nastave</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pri realizaciji ovog modula insistirati na pravopisu i upotrebi odgovarajućeg jezika tastature.</li> <li>• Tokom realizacije svih sadržaja modula insistirati na mogućnostima zloupotrebe Interneta a pogotovo na bezbednosti korisnika, pouzdanosti informacija i sprečavanju zloupotrebe dece.</li> <li>• Pri pretraživanju Interneta učenike usmeriti ka traženju obrazovnih veb sajtova i korišćenju sistema za elektronsko učenje.</li> <li>• Pri obradi elektronskog poslovanja demonstrirati razlike vrste veb obrazaca koji se koriste za poručivanje i placanje robe putem Interneta, poručivanje dokumenata...</li> <li>• Pokazati rad sa tekstom, rad sa tabelama i skladištenje podataka u nekom od servisa "u oblaku" (<i>cloud computing</i>), dostupnih putem veba.</li> <li>• Preuzimanje sadržaja sa veba vežbati na</li> </ul>
--	---	--	---

	<p>bezbednosne mere prilikom korišćenja Interneta</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• primenjuje pravila lepog ponašanja na mreži</li> <li>• poštuje autorska prava za sadržaje preuzete sa mreže</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rađa unarski servisi "u oblaku", rad sa tekstom, tabelama i datotekama.</li> <li>• bezbednost dece na Internetu</li> <li>• bezbednosni rizici korišćenja elektronske komunikacije</li> <li>• pravila lepog ponašanja u elektronskoj komunikaciji</li> </ul>	<p>primerima preuzimanja teksta, slika, klipova i datoteka.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kod preuzimanja sadržaja sa veba voditi rađa una o verodostojnosti izvora informacija i razvijati kod učenika kritičko mišljenje i medijsku pismenost u izboru i tumačenju sadržaja.</li> <li>• Pri elektronskoj komunikaciji poštovati pravila lepog ponašanja (<i>netiquette</i>).</li> <li>• Pri realizaciji sadržaja vezanih za elektronsku poštu objasniti učenicima "put" elektronskog pisma.</li> <li>• Dosledno sprovoditi poštovanje autorskih prava i softverskih licenci.</li> </ul>
<p><b>Ocenjivanje</b></p> <p>Vrednovanje ostvarenosti ishoda vršiti kroz:</p> <p>3. praćenje ostvarenosti ishoda</p> <p>4. testove praktičnih veština</p>			

## KORELACIJA SA DRUGIM PREDMETIMA

- Svi predmeti

Naziv predmeta:	<b>GEOGRAFIJA</b>
Godišnji fond asova:	37
Ciljevi predmeta: stanovništva;	<p><b>Razred: prvi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Uočavanje i shvatanje korelativnih odnosa između geografije i drugih prirodnih i društvenih nauka;</li> <li>- Sticanje novih aktuelnih znanja o položaju, mestu i ulozi Srbije na Balkanskom poluostrvu i jugoistočnoj Evropi;</li> <li>- Sticanje novih i produbljenih znanja i objašnjenja o savremenim geografskim pojавama, objektima i procesima na teritoriji Republike Srbije;</li> <li>- Sticanje novih aktuelnih znanja o porastu, kretanjima, strukturnim promenama i teritorijalnom razmeštanju</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Razumevanje aktuelne geografske stvarnosti naše zemlje i savremenog sveta;</li> <li>- Razvijanje osećanja pripadnosti svojoj naciji kao delu integralnog sveta, izgradnja i negovanje nacionalnog i kulturnog identiteta u multietničkom, multikulturalnom i multijezičkom svetu;</li> <li>- Osposobljavanje učenika da primenjuju geografsko znanje i veštine u daljem obrazovnom i profesionalnom razvoju;</li> <li>- Osposobljavanje učenika za odgovorno optuženje prema sebi i okruženju i za aktivno učestvovanje u zaštiti, obnovi i</li> </ul>

TEMA	CILJ	ISHODI Po završetku teme učenik će biti u stanju da:	OBAVEZNI I PREPORUČENI SADRŽAJI PO TEMAMA	NA INOSTVARIVANJA PROGRAMA
Uvod	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sticanje znanja o predmetu proučavanja, podeli, znaće i mesto geografije u sistemu nauka</li> <li>• Uočavanje i shvatanje korelativnih odnosa između geografije i drugih prirodnih i društvenih nauka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• definije predmet proučavanja, znaće, razvoj i mesto geografije u sistemu nauka</li> <li>• razlikuje prirodne i društvene elemente geografskog prostora i shvata njihove uzajamne uzroke posledice veze i odnose</li> <li>• odredi mesto geografije u sistemu nauka</li> <li>• prepozna znaće i praktičnu primenu geografskih saznanja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Predmet proučavanja, podela i mesto geografije u sistemu nauka</li> </ul>	<p>Na početku teme učenike treba upoznati sa ciljevima i ishodima nastave / učenja, planom rada i načinima ocenjivanja</p> <p><b>Oblici nastave</b> Predmet se realizuje kroz sledeće oblike nastave: teorijska nastava<sup>37</sup> asova</p> <p><b>Mesto realizacije nastave</b> Teorijska nastava se realizuje u učionici</p> <p><b>Preporuke za realizaciju nastave</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• korišćenje savremenih elektronskih pomagala,</li> <li>• analognih i digitalnih geografskih karata različitog razmera i sadržaja</li> <li>• korišćenje informacija sa Interneta</li> <li>• korišćenje interaktivnih metoda rada</li> <li>• korišćenje geografskih i istorijskih karata, opštih i tematskih</li> <li>• korišćenje pisanih</li> </ul>
Savremene komponente geografskog položaja Srbije	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proširivanje znanja o položaju, mestu i ulozi Srbije na Balkanskom poluostrvu i jugoistočnoj Evropi</li> <li>• Uočavanje opštih geografskih karakteristika sagledavanjem složenih društveno - ekonomskih procesa i promena u jugoistočnoj Evropi na Balkanskom poluostrvu i u našoj državi.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• definije pojam i funkcije državnih granica, razume državno uređenje Srbije i poznaće državna obeležja: grb, zastavu, himnu</li> <li>• objašnjava na karti položaj i veliku teritorije Srbije uz kratak opis bitnih karakteristika granica sa susednim zemljama</li> <li>• definije pojam jugoistočna Evropa, locira na karti Balkansko poluostrvo i identificuje njegove opštne geografske karakteristike: fizičke, kulturne i demografske</li> <li>• analizira promene na političkim karti Balkanskog poluostrva: nastanak i raspodjeljenje Jugoslavije, stvaranje novih država i oblici njihove saradnje</li> <li>• uočava prednosti i nedostatke geografskog položaja Srbije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Površina, granice, državno uređenje i državna obeležja Srbije</li> <li>• Savremene komponente geografskog položaja Srbije</li> </ul>	<p><b>Preporuke za realizaciju nastave</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• korišćenje savremenih elektronskih pomagala,</li> <li>• analognih i digitalnih geografskih karata različitog razmera i sadržaja</li> <li>• korišćenje informacija sa Interneta</li> <li>• korišćenje interaktivnih metoda rada</li> <li>• korišćenje geografskih i istorijskih karata, opštih i tematskih</li> <li>• korišćenje pisanih</li> </ul>
Prirodni resursi Srbije i njihov ekonomski	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sticanje novih i produbljenih znanja o prirodi Srbije i njenom uticaju na</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• odredi u geološkom sastavu Srbije zastupljenost stena različite starosti, sastava i porekla znaće i njih za</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reljef Srbije</li> <li>• Klima, biljni i životinjski svet (odlike i znaće)</li> </ul>	<p><b>Preporuke za realizaciju nastave</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• korišćenje savremenih elektronskih pomagala,</li> <li>• analognih i digitalnih geografskih karata različitog razmera i sadržaja</li> <li>• korišćenje informacija sa Interneta</li> <li>• korišćenje interaktivnih metoda rada</li> <li>• korišćenje geografskih i istorijskih karata, opštih i tematskih</li> <li>• korišćenje pisanih</li> </ul>

<b>geografski značaj</b>	život i privredne delatnosti ljudi • Sagledavanje fizičko-geografskih komponenata prostora Srbije i razumevanje njihovog značaja za život ljudi i mogunost razvoja privrede	pojavu ruda i minerala • locira u okviru geotektonске strukture Srbije velike celine: Srpsko-makedonsku masu, Karpato-balkanide, Unutrašnje dinaride, Centralne dinaride i Panonsku depresiju i objasni njihov postanak (delovanje unutrašnjih tektonskih i spoljašnjih sila) • identificuje osnovne makro-celine reljefa Srbije: Panonski basen i Planinsku oblast • odredi Planinsku oblast i pregled gromadnih, karpatско-balkanskih, dinarskih planina i većih kotlina • objasni elemente i faktore klime, razlikuje klimatske tipove u Srbiji i njihove odlike • napravi pregled vodnog bogatstva Srbije: odredi na karti razvoj a slivova, objasni postanak, podelu i značaj jezera i termomineralnih voda • zaključuje o ekonomskom značaju voda za snabdevanje naselja, navodnjavanje, proizvodnju hidroenergije, plovidbu, ribarstvo i turizam • diskutuje o zagonima i posledicama i merama zaštite	• Vode i vodni resursi, sastav i karakter tla • Zaštita prirodna dobra u Srbiji i zaštita, očuvanje i unapređivanje prirode	izvora informacija (knjige, statistički podaci, asopisi...)  <b>Ocenjivanje</b> Vrednovanje ostvarenosti ishoda vršit kroz: • pre enje ostvarenosti ishoda • testovi znanja  <b>Okvirni broj asova po temama</b> • uvod - <b>2 asa</b> • savremene komponente geografskog položaja Srbije - <b>4 asa</b> • prirodni resursi Srbije i njihov ekonomsko geografski značaj - <b>6 asova</b> • stanovništvo i naselja Srbije - <b>7 asova</b> • privreda Srbije - <b>4 asa</b> • regionalne celine Srbije - <b>9 asova</b> • Srbija i savremeni procesi u Evropi i svetu - <b>5 asova</b>
		• poznaje uticaj fizičko-geografskih faktora na formiranje tipova vegetacije i raznovrsnost životinjskog sveta panonske i planinske oblasti Srbije • definije pojam prirodne sredine, predmet proučavanja zaštite prirode, značaj zaštite i unapređivanja prirode • navede elemente prirodne sredine, zagonima i vode, vazduha,		

		<p>zemljišta; posledice zagađivanja i mere zaštite</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• prepozna pojave štetne po svoje prirodno i kulturno okruženje i aktivno učestvuje u njihovoj zaštiti, obnovi i unapredovanju</li> <li>• definije: park prirode, predeo izuzetnih odlika, rezervat prirode, spomenik prirode i prirodne retkosti</li> </ul>	
<b>Stanovništvo i naselja Srbije</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proširivanje znanja o demografskom razvoju i rasporedu stanovništva u Srbiji</li> <li>• Uočavanje demografskih problema i mogućnosti njihovog prevazilaženja za sveukupni društveno-ekonomski razvitak naše zemlje</li> <li>• Formiranje svesti o negovanju nacionalnog i kulturnog identiteta</li> <li>• Proširivanje znanja o naseljima i faktorima njihovog razvoja</li> <li>• Uočavanje transformacije naselja i njihovih mreža i sistema</li> <li>• Razvijanje svesti o vrednosti i značaju antropogenih kulturnih dobara</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• opisuje antropogeografska obeležja i istorijsko-geografski kontinuitet naseljavanja Srbije</li> <li>• objasni kretanje stanovništva i teritorijalni razmeštaj stanovništva u Srbiji</li> <li>• ukaže na promenu broja stanovnika Srbije i navede faktore koji uslovjavaju promene stanovništva</li> <li>• uz pomoć grafičkih metoda analizira osnovne demografske odlike; da ih objašnjava, vrši predviđanja i izvodi zaključke</li> <li>• definije pojmove: natalitet, mortalitet i prirodni priraštaj.</li> <li>• definije pojam migracije i razlikuje tipove i vidove migracija</li> <li>• objasni strukturu stanovništva u Srbiji (biološka, ekonomska, socijalna, nacionalna)</li> <li>• razlikuje pojmove: nacionalnog, etničkog i kulturnog identiteta</li> <li>• izgradi stav o jednakim pravima ljudi bez obzira na rasnu, nacionalnu, versku i drugu pripadnost</li> <li>• objasni demografske probleme i populacionu politiku u Srbiji</li> <li>• objasni radne migracije u evropske zemalje i imenuje države i gradove u kojima ima našeg stanovništva</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Antropogeografska obeležja Istorijsko-geografski kontinuitet naseljavanja Srbije</li> <li>• Kretanje i teritorijalni razmeštaj stanovništva (natalitet, mortalitet i prirodni priraštaj)</li> <li>• Migracije. Pojam, značaj, tipovi i vidovi</li> <li>• Struktura stanovništva: biološka, ekonomska, socijalna, nacionalna (etička i verska)</li> <li>• Demografski problemi i populaciona politika u Srbiji</li> <li>• Postanak, razvoj i razmeštaj naselja Srbije</li> <li>• Podela naselja. Seoska, gradska, prigradska i privremena</li> <li>• Ekonomsko-geografski faktori razvoja i transformacije naselja i njihovih mreža i sistema</li> <li>• Gradski centri i njihova uloga u regionalnoj organizaciji Srbije</li> <li>• Antropogena kulturna dobra i njihova zaštita.</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• objasni iseljavanje našeg stanovništva na vanevropske kontinente</li> <li>• razlikuje faze u iseljavanju Srba u prekoceanske zemlje</li>   <li>• imenuje države i gradove u kojima živi naše stanovništvo</li> <li>• definiše pojam naselja</li> <li>• objasni postanak, razvoj i razmeštaj naselja Srbije</li> <li>• navede faktore razvoja i transformacije naselja i njihovih mreža i sistema</li> <li>• imenuje antropogena kulturna dobra i objasni njihovu zaštitu</li> </ul>	
<b>Privreda Srbije</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proširivanje i produbljivanje znanja o privredi Srbije i njenim osnovnim karakteristikama</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• analizira uticaj prirodnih i društvenih inioča na uslovljenost razvoja i razmeštaja privrede Srbije i grupiše grane privrede po sektorima</li> <li>• analizira uticaj prirodnih i društvenih faktora na razvoj turizma, definše i navede podelu turizma</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Osnovne karakteristike privrede Srbije i mesto turizma i njoj</li> </ul>
<b>Regionalne celine Srbije</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sticanje i proširivanje geografskih znanja o regionalnim celinama Srbije i sagledavanje njihovih specifičnosti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• definiše pojam regije i napravi kartografski pregled regionalnih celina Srbije</li> <li>• locira na karti Srbije granice Vojvodine i njenih predeonih celina i prepozna njene prirodne i društvene odlike</li> <li>• potvrdi na karti Srbije granice Šumadije i Pomoravlja i navede njihove prirodne i društvene odlike</li> <li>• prepozna na karti Srbije granice Zapadne Srbije i opiše njene prirodne i društvene odlike</li> <li>• pokaže na karti Srbije Starovlaško-rašku visiju uz analizu njenih prirodnih i društvenih odlika</li> <li>• locira na karti Srbije granice Istočne Srbije i navede njene</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vojvodina</li> <li>• Šumadija i Pomoravlje (zapadno i veliko)</li> <li>• Zapadna Srbija</li> <li>• Starovlaško-raška visija</li> <li>• Istočna Srbija</li> <li>• Južno Pomoravlje</li> <li>• Kosovo i Metohija</li> </ul>

		<p>prirodne i društvene odlike</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• prepozna na karti Srbije granice Južnog Pomoravlja i prepozna njegove prirodne i društvene odlike</li> <li>• potvrdi na karti Srbije granice Kosova i Metohije i diskutuje o njegovim prirodnim i društvenim odlikama</li> </ul>	
<p><b>Srbija i savremeni procesi u Evropi i Svetu</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sticanje znanja o savremenim političkim i ekonomskim procesima u Evropi i svetu koji su uslov za napredak svih zemalja i naroda</li> <li>• Stvaranje realne slike o Srbiji u svetskim razmerama i savremenim međunarodnim procesima</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• definije pojmove: proces integracije, demokratska regionalizacija, globalizacija</li> <li>• objasni ekonomske integracije na Balkanu i u jugoistočnoj Evropi i poznaće miroljubivu politiku Srbije u međunarodnim okvirima i na Balkanu</li> <li>• opiše istorijat razvoja, navede ciljeve i definije probleme unutar Unije</li> <li>• objasni uslove koje Srbija treba da ispunji da bi postala ravnopravna članica zajednice</li> <li>• opiše istorijat razvoja UN, navede ciljeve i strukturu organizacije i obrazloži privrženost Srbije UN</li> <li>• definije pojam globalizacije i razlikuje političke, teritorijalane, ekonomske, kulturne i druge vidove globalizacije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Saradnja Srbije sa drugim državama i međunarodnim organizacijama</li> <li>• Evropska unija - osnivanje, članice, ciljevi, problemi, fondovi i njihova pristupačnost</li> <li>• Ujedinjene nacije. Struktura i međunarodni značaj. Srbija i UN</li> <li>• Globalizacija kao svetski proces</li> </ul>

## KORELACIJA SA DRUGIM PREDMETIMA

- Srpski jezik i književnost
- Istorija
- Gрачанско вaspitanje
- Verska nastava
- Sociologija sa pravima gračana
- Ekologija i zaštita životne sredine

Naziv predmeta:

# EKOLOGIJA I ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE

Godišnji fond asova: **37 asova**

Ciljevi predmeta:

- Shvatanje odnosa oveka i životne sredine;
- Razumevanje strukture ekosistema i biosfere;
- Shvatanje koncepta održivog razvoja;
- Proširivanje znanja o različitim oblicima zagonetkih životne sredine i njihovim uticajima na zdravlje oveka.

## Razred: prvi

TEMA	CILJ	ISHODI Po završetku teme učenik će biti u stanju da:	OBAVEZNI I PREPORUČENI SADRŽAJI PO TEMAMA	NAčIN OSTVARIVANJA PROGRAMA
Osnovni pojmovi ekologije	<ul style="list-style-type: none"><li>• Proširivanje znanja o predmetu istraživanja i značaju ekologije</li><li>• Shvatanje strukture ekosistema/biosfere i procesa koji se u njima odvijaju</li><li>• Razumevanje značaja biodiverziteta za opstanak života na Zemlji</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• definije predmet istraživanja i značaj ekologije</li><li>• objasni strukturu ekosistema</li><li>• objasni procese koji se odigravaju u ekosistemu</li><li>• analizira međusobne odnose organizama u lancima ishrane</li><li>• objasni strukturu biosfere</li><li>• analizira biogeohemijske cikluse u biosferi</li><li>• utvrđuje značaj biodiverziteta za opstanak života na Zemlji</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Definicija, predmet istraživanja i značaj ekologije</li><li>• Struktura ekosistema</li><li>• Procesi koji se odigravaju u ekosistemu</li><li>• Biodiverzitet</li><li>• Biosfera kao jedinstveni ekološki sistem Zemlje</li></ul>	<p>Na početku teme učenike upoznati sa ciljevima i ishodima nastave, odnosno učenja, planom rada i načinima evidentiranja i ocenjivanja.</p> <p><b>Oblici nastave</b> Predmet se realizuje kroz kombinaciju različitih oblika nastavnog rada i vrsta nastave (didaktičkih modela)</p>
Životna sredina i održivi razvoj	<ul style="list-style-type: none"><li>• Proširivanje znanja o vrstama zagonetkih životne sredine</li><li>• Razumevanje koncepta održivog razvoja</li><li>• Razumevanje značaja različitih oblika zaštite i unapredovanja životne sredine</li><li>• Razvijanje svesti o posledicama globalnih klimatskih promena</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• navede izvore zagonetkih životne sredine</li><li>• analizira vrste zagonetkih životne sredine svog neposrednog okruženja</li><li>• proceni posledice zagonetkih životne sredine</li><li>• objasni značaj održivog razvoja</li><li>• navede oblike energetske efikasnosti</li><li>• navede uzroke nestajanja biljnih i životinjskih vrsta na teritoriji Srbije</li><li>• ispolji odgovoran odnos prema domaćim životinjama, kućnim ljubimcima, oglednim životinjama,</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Izvori zagonetkih životne sredine</li><li>• Posledice zagonetkih životne sredine</li><li>• Zaštita životne sredine i održivi razvoj</li><li>• Globalne promene u životnoj sredini i njihove posledice</li></ul>	<p><b>Mesto realizacije nastave</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kabinet za biologiju, biološka radionica, univerzalna učionica, adekvatni objekti izvan školskog kompleksa, priroda</li></ul> <p><b>Preporuke za realizaciju nastave</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• poštovanje svih didaktičkih principa</li><li>• primena prirodnih nastavnih sredstava, realizacija terenske nastave, realizacija bioloških/ekoloških nastavnih</li></ul>

		<p>krznašicama i ostalim ugroženim životinjskim i biljnim vrstama</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• proceni posledice globalnih klimatskih promena</li> </ul>		<p>ekskurzija</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kombinovanje različitih didaktičkih modela (problemska, timska nastava biologije)</li> <li>• realizacija samostalnih učenja i radova (esej, prezentacije, referati, projekti)</li> </ul>
<b>Ekološka kultura</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proširivanje znanja o načinima i značaju održavanja lične higijene i higijene životnog i radnog prostora</li> <li>• Shvatanje značaja pravilne upotrebe proizvoda</li> <li>• Razumevanje različitih uticaja na zdravlje ljudi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• objasni značaj održavanja lične higijene, higijene životnog i radnog prostora</li> <li>• razlikuje aditive opasne po zdravlje</li> <li>• objasni značaj upotrebe proizvoda u skladu sa deklaracijom i uputstvom u cilju očuvanja sopstvenog zdravlja i zaštite životne sredine</li> <li>• proceni značaj upotrebe biorazgradive ambalaže</li> <li>• objasni načine i značaj odlaganja otpada</li> <li>• protumači uticaje stresa, buke, psihohemikalijnih supstanci, brze hrane i fizike aktivnosti na zdravlje ljudi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uređenje životnog i radnog prostora</li> <li>• Potrošaka kultura</li> <li>• Upotreba GM hrane</li> <li>• Uticaj savremenog načina života na zdravlje ljudi</li> </ul>	<p><b>Ocenjivanje</b></p> <p>Evidentiranje i ocenjivanje učenika (putem usmene i pisane provere znanja, testiranja, izrade prezentacija i projekata)</p> <p><b>Okvirni broj asova po temama</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• osnovni pojmovi ekologije (9 asova)</li> <li>• životna sredina i održivi razvoj (17 asova)</li> <li>• ekološka kultura (11 asova)</li> </ul>

## KORELACIJA SA DRUGIM PREDMETIMA

- Geografija

Naziv predmeta:	<b>SOCIOLOGIJA SA PRAVIMA GRAĐANA</b>	
Godišnji fond asova:	30	
Ciljevi predmeta:	<p><b>Razred: treći</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Osposobljavanje učenika za život u društvu izloženom stalnim promenama i izazovima koje donosi razvoj savremenog društva</li> <li>- Razvijanje sposobnosti kod učenika za ulogu odgovornog građana, za život u demokratskom uređenju i humanom društvu</li> <li>- Unapređivanje učenika sposobnosti za sve oblike komunikacije, dijaloga i iskazivanja argumentovanog stava</li> </ul>	

TEMA	CILJ	ISHODI	PREPORUČENI	NAčIN OSTVARIVANJA
------	------	--------	-------------	--------------------

		Po završetku teme učenik će biti u stanju da:	SADRŽAJI PO TEMAMA	PROGRAMA
<b>Struktura i organizacija društva</b>	Upoznavanje sa funkcionisanjem, strukturom i organizacijom društva	<ul style="list-style-type: none"> <li>• shvati strukturu i organizaciju društva</li> <li>• objasni ulogu društvenih grupa s posebnim osvrtom na brak i porodicu</li> <li>• shvati društvenu podelu rada</li> <li>• objasni uzroke društvenog raslojavanja</li> <li>• navede društvene ustanove i društvene organizacije i napravi razliku između njih</li> <li>• razlikuje osobenosti seoskog i gradskog stanovništva</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pojam i elementi društva</li> <li>• Društvene grupe</li> <li>• Brak i porodica</li> <li>• Društvena podjela rada</li> <li>• Društveno raslojavanje</li> <li>• Društvene ustanove i organizacije</li> <li>• Naselja i stanovništvo</li> </ul>	<p>• Na početku teme učenike upoznati sa ciljevima i ishodima nastave / učenja, planom rada i načinima ocenjivanja.</p> <p><b>Oblici nastave</b> Predmet se realizuje kroz sledeće oblike nastave:  <b>• teorijska nastava (31 učasnici)</b></p> <p><b>Mesto realizacije nastave</b> • Teorijska nastava se realizuje u učionici</p> <p><b>Preporuke za realizaciju nastave</b>  <b>• Koristiti aktuelne primere iz štampe i drugih medija relevantne za predmet</b>  <b>• Koristiti Ustav i relevantne zakone u zavisnosti od sadržaja koji se obraća</b></p> <p><b>Ocenjivanje</b> Vrednovanje ostvarenosti ishoda vršiti kroz:  <b>• pramenje ostvarenosti ishoda</b>  <b>• testove znanja</b></p> <p><b>Okvirni broj asova po temama</b>  <b>• Struktura i organizacija društva (7 asova)</b>  <b>• Ustav i pravna država u Srbiji (4 asa)</b>  <b>• Država i politika (6 asova)</b>  <b>• Građanin i njegova prava i slobode u Srbiji (3 asa)</b></p>
<b>Država i politika</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Upoznavanje sa politikom kao veština upravljanja društvom</li> <li>• Osposobljavanje za demokratsko mišljenje</li> <li>• Upoznavanje sa funkcionisanjem državnih institucija i organa vlasti</li> <li>• Razvijanje znanja o autonomiji i lokalnoj samoupravi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• opiše ulogu politike u društvu</li> <li>• objasni pojam, razvoj i oblike demokratije</li> <li>• razlikuje zakonodavnu, izvršnu i sudsku vlast</li> <li>• razlikuje udruženja građana i političke partije</li> <li>• prepozna ideološke razlike partija i podjelu na levicu, desnicu i centar</li> <li>• shvati izborni postupak i konstituisanje skupštine i vlade</li> <li>• razlikuje državne organe vlasti</li> <li>• razlikuje autonomiju i lokalnu samoupravu</li> <li>• razume funkcionisanje lokalne samouprave</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Politika - veština upravljanja društvom</li> <li>• Pojam i razvoj demokratije</li> <li>• Konstitutivni elementi države</li> <li>• Podjela vlasti</li> <li>• Organizacije građana</li> <li>• Političke partije</li> <li>• Izbori</li> <li>• Skupština</li> <li>• Državni organi vlasti</li> <li>• Oblici autonomije</li> <li>• Demokratska lokalna samouprava</li> </ul>	
<b>Građanin i njegova prava i slobode</b>	Bogađenje znanja o ljudskim pravima i slobodama, i o ulozi pojedinca u društvenom i	<ul style="list-style-type: none"> <li>• shvati ljudska prava i slobode, i svoj položaj u društvu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Političke slobode i prava građana</li> <li>• Ekonomski</li> </ul>	

	politi kom životu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zna na koji na in se štite prava i slobode gra ana</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• slobode i prava gra ana</li> <li>• Li ne slobode i prava gra ana</li> <li>• Ostale slobode i prava gra ana</li> <li>• Zaštita ustavom garantovanih prava i sloboda</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kultura i društvo (<b>6 asova</b>)</li> <li>• Društvene promene i razvoj društva (<b>4 asa</b>)</li> </ul>
<b>Ustav i pravna država u Republici Srbiji</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Upoznavanje sa Ustavom Republike Srbije, njegovim istorijskim preteama i pravosudnim sistemom Republike Srbije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• shvati zna aij ustava kao najvišeg pravnog akta</li> <li>• razlikuje ustav od zakona</li> <li>• napravi pregled razvoja ustavnosti u Srbiji</li> <li>• uo i zna aij vladavine prava i pravne države</li> <li>• zna osnovne odredbe Ustava Republike Srbije</li> <li>• shvati funkcionisanje pravosudnog sistema Republike Srbije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zna enje Ustava Republike Srbije</li> <li>• Principi ustavnost i zakonitosti</li> <li>• Ustavni sud</li> <li>• Redovni sudovi</li> </ul>	
<b>Kultura i društvo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Razvijanje znanja o kulturnim tekovinama</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• uo i razliku i sli nosti izme u kulture i civilizacije</li> <li>• shvati nastanak religije i religijskog mišljenja</li> <li>• identificuje monoteisti ke religije i da objasni specifi nosti hrišanstva</li> <li>• razlikuje obi aij i moral</li> <li>• shvati razliku izme u umetnosti, masovne kulture, podkulture, šunda i ki a</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pojam kulture i civilizacije</li> <li>• Religija</li> <li>• Nastanak religijskog mišljenja</li> <li>• Monoteisti ke religije</li> <li>• Hrišanstvo</li> <li>• Običaji i moral</li> <li>• Umetnost</li> <li>• Masovna kultura</li> </ul>	
<b>Društvene promene i razvoj društva</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Osposobljavanje za život u društvu izloženom stalnim promenama i izazovima koje donosi razvoj savremenog društva</li> <li>• Sticanje znanja o horizontalnoj i vertikalnoj pokretljivosti društva</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• identificuje društvene promene</li> <li>• zna osnovne karakteristike horizontalne i vertikalne pokretljivosti</li> <li>• prepozna društveni razvoj i da formira stav prema savremenim tendencijama u razvoju globalnog društva</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pojam i vrste društvenih promena</li> <li>• Društvena pokretljivost</li> <li>• Društveni razvoj</li> </ul>	

## KORELACIJA SA DRUGIM PREDMETIMA / MODULIMA

- Istorija

### B: IZBORNI PREDMETI

Naziv predmeta:	<b>GRA ANSKO VASPITANJE</b>
Godišnji fond asova:	37
Ciljevi predmeta:	<p><b>Razred: prvi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sticanje znanja, razvijanje veština, usvajanje vrednosti i formiranje stavova koji su prepostavka za uspešan, odgovoran i angažovan život u demokratskom društvu;</li> <li>- Osnaživanje učenika za poštovanje, odbranu i afirmaciju vrednosti demokratskog društva;</li> <li>- Jačanje društvene kohezije, uvažavanje različitosti i podrška suzbijanju svakog oblika diskriminacije i nasilja.</li> </ul>

TEMA	CILJ	ISHODI Po završetku teme učenik će biti u stanju da:	PREPORUČENI SADRŽAJI PO TEMAMA	NAČIN OSTVARIVANJA PROGRAMA
<b>JA, MI I DRUGI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podsticanje učenika na međusobno upoznavanje</li> <li>• Podsticanje učenika da sagledaju međusobne slike i razlike i uvaže ih</li> <li>• Razvoj negativnog stava prema bilo kom obliku diskriminacije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analizira svoje osobine i da ih predstavi drugima</li> <li>• Prepozna, analizira slike i razlike unutar grupe</li> <li>• Prihvati druge učenike i uvaži njihovu različitost</li> <li>• Prepozna predrasude, stereotipe, diskriminaciju, netoleranciju po različitim osnovama</li> <li>• Sagleda moguće posledice netolerancije, diskriminacije, stereotipa, predrasuda i načine</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linijni identitet</li> <li>• Otkrivanje i uvažavanje razlika</li> <li>• Grupna pripadnost</li> <li>• Streotipi i predrasude</li> <li>• Tolerancija i diskriminacija</li> </ul>	<p>Na početku teme učenike upoznati sa ciljevima i ishodima nastave / učenja, planom rada i načinima ocenjivanja.</p> <p><b>Oblici nastave</b></p> <p>Predmet se realizuje kroz sledeće oblike nastave:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• teorijska nastava</li> </ul> <p><b>Podela odeljenja na grupe</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odeljenje se ne deli na grupe</li> </ul> <p><b>Mesto realizacije nastave</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nastava se realizuje u učionici</li> </ul> <p><b>Preporuke za realizaciju nastave</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aktivnosti na prvim sastavima treba tako organizovati da se obezbedi međusobno</li> </ul>
<b>KOMUNIKACIJA U GRUPI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Osposobljavanje učenika za komunikaciju u grupi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Iskaže, obrazloži i brani mišljenje argumentima</li> <li>• Aktivno sluša</li> <li>• Debatuje i diskutuje na</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Samopouzdano reagovanje</li> <li>• Glasine</li> <li>• Neslušanje,</li> </ul>	

		<p>neugrožavaju i na in, uvažavaju i mišljenje drugih</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Objasni razliku izme u dijaloga i debate</li> <li>• Objasni razloge i na ine nastanka glasina u svakodnevnoj komunikaciji i objasni posledice koje izazivaju glasine</li> </ul>	<p>aktivno slušanje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Neoptužju e poruke</li> <li>• Izražavanje mišljenja</li> <li>• Vo enje debate i dijaloga</li> </ul>	<p>upoznavanje u enika, upoznavanje u enika sa ciljevima i nastavnim sadržajima predmeta, ali i tako da nastavnik dobije po etni uvid u to sa kakvim znanjima, stavovima i veštinama iz oblasti gra anskog vaspitanja grupa raspolaže s obzirom da nisu svi u enici u osnovnoj školi poha ali nastavu gra anskog vaspitanja u istoj meri.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizacija programa treba da se odvija u skladu sa principima aktivne, problemske i istraživa ke nastave sa stalnim refleksijama na odgovaraju e pojave iz društvenog konteksta prošlosti i sadašnjosti.</li> <li>• Kvalitet nastave se obezbe uje usaglašavanjem sadržaja sa odgovaraju im metodi kim aktivnostima i stalmom razmenom informacija unutar grupe.</li> <li>• Dobar indikator uspešne nastave je sposobnost u enika da adekvatno primenjuju ste ena znanja i veštine i da u praksi izražavaju stavove i vrednosti demokratskog društva.</li> </ul>
<b>ODNOSI U GRUPI/ ZAJEDNICI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Osposobljavanje u enika za rad u grupi/timu i me usobnu saradnju</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Radi u grupi/timu</li> <li>• Prepozna prednosti grupnog/timskog rada</li> <li>• U estvuje u donošenju grupnih odluka</li> <li>• Razlikuje mogu e oblike u eš a mladih u društvenom životu</li> <li>• Objasni potrebu i važnost participacije mladih u društvenom životu</li> <li>• Objasni stepene i oblike u eš a mladih u društvenom životu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Saradnja</li> <li>• Grupni rad</li> <li>• Grupno odlu ivanje</li> <li>• U eš e mladih: "Lestvica participacije"</li> <li>• Raditi zajedno</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kvalitet nastave se obezbe uje usaglašavanjem sadržaja sa odgovaraju im metodi kim aktivnostima i stalmom razmenom informacija unutar grupe.</li> <li>• Dobar indikator uspešne nastave je sposobnost u enika da adekvatno primenjuju ste ena znanja i veštine i da u praksi izražavaju stavove i vrednosti demokratskog društva.</li> <li>• Nastavnik treba da pruži neophodnu pomo i podršku u enicima u pripremi i realizaciji aktivnosti, a zajedno sa grupom da obezbedi povratnu informaciju o njenoj uspešnosti.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podsticanje u enika da sukobe rešavaju na konstruktivan na in i izbegavju sukobe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Objasni razloge, tok i posledice sukoba</li> <li>• Objasni efekte konflikta na tok komunikacije</li> <li>• Uo i faktore koji odre uju ponašanje u situacijama konflikta</li> <li>• Analizira sukob iz razli itih ulova, (prepoznaje potrebe i strahove aktera sukoba) i nalai konstruktivna rešenja prihvatljiva za obe strane u sukobu.</li> <li>• Obrazloži prednosti konstruktivnog na ine rešavanja sukoba</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dinamika i ishodi sukoba</li> <li>• Stilovi postupanja u konfliktima</li> <li>• Sagledavanje problema iz razli itih uglova</li> <li>• Nalaženje rešenja</li> <li>• Postizanje dogovora</li> <li>• Izvini</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• U realizaciji ovog programa nastavnik je izvor znanja, organizator i voditelj u eni kih aktivnosti i osoba koja daje povratnu informaciju.</li> <li>• Povratna informacija je od velikog zna aja ne samo za proces sticanja saznanja, ve i za podsticanje samopouzdanja, u eš a u radu grupe i motivacije za predmet</li> <li>• Za uspešno realizovanje nastave broj</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Objasni značaj posredovanja u sukobu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prepozna i objasni vrste nasilja</li> <li>Identifikuje i analizira uzroke nasilja u svojoj sredini, među vršnjacima, školi</li> <li>Identifikuje i analizira moguće načine reagovanja pojedinca u situacijama vršnja kog nasilja, iz pozicije žrtve i posmatra a</li> <li>Prihvati odgovornost za sopstveno ponašanje</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Posredovanje</li> <li>Nasilje u okolini</li> <li>Vršnjačko nasilje</li> <li>Nasilje u školi.</li> <li>Postizanje mira</li> </ul>	<p>Učenika u grupi ne bi trebala da bude veća od 25 učenika. Optimalan broj učenika je 15-20 učenika</p> <p><b>Ocenjivanje</b> Vrednovanje ostvarenosti ishoda vršiti kroz: <b>8. pravilne ostvarenosti ishoda</b></p> <p><b>Okvirni broj asova po temama</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ja, mi i drugi (8 asova)</li> <li>Komunikacija u grupi (11 asova)</li> <li>Odnosi u grupi/zajednici (18 asova)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Osposobljavanje učenika da prepoznaju primere nasilje u svojoj sredini i preuzmu odgovornost za sopstveno ponašanje u takvoj situaciji</li> </ul>			

## KORELACIJA SA DRUGIM PREDMETIMA / MODULIMA

- Srpski jezik i književnost
- Istorija
- Sociologija sa pravima građana

Naziv predmeta:	<b>GRAĐANSKO VASPITANJE</b>
Godišnji fond asova:	25
<b>Razred: drugi</b>	

TEMA	CILJ	ISHODI Po završetku teme učenik će biti u stanju da:	PREPORUČENI SADRŽAJI PO TEMAMA	NAČIN OSTVARIVANJA PROGRAMA
<b>PRAVA I ODGOVORNOSTI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Upoznavanje učenika sa vrstama prava i prirodom (univerzalnost, celovitost, nedeljivost)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Objasni značaj i smisao ljudskih prava</li> <li>Razlikuje vrste ljudskih prava (lična, politička, socijalnoekonomski, kulturna, zdravstvena prava)</li> <li>Analizira i objašnjava odnos prava i odgovornosti</li> <li>Objasni celovitost i</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Potrebe i prava</li> <li>Prava i pravila</li> <li>Prava i zakoni</li> <li>Međunarodna dokumenta o zaštiti prava</li> <li>Prava i vrednosti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Na poteku teme učenike upoznati sa ciljevima i ishodima nastave / učenja, planom rada i načinima ocenjivanja.</li> </ul> <p><b>Oblici nastave</b> Predmet se realizuje kroz sledeće oblike nastave:</p>

		<p>uzajamnu povezanost ljudskih prava</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Objasni univerzalnost i razvojnost ljudskih prava</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• teorijska nastava</li> </ul> <p><b><u>Podela odeljenja na grupe</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odeljenje se ne deli na grupe</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Upoznavanje u enika sa na imima i mehanizmima zaštite prava</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Objašnjava potrebu posebne zaštite prava deteta</li> <li>• Pronalazi primere i pokazatelje ostvarivanja i kršenja ljudskih prava</li> <li>• Proceni položaj pojedinca i društvenih grupa sa aspekta ljudskih prava</li> <li>• Objasni mehanizme i naine za zaštitu ljudskih prava</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vrste prava</li> <li>• Odnosi me u pravima</li> <li>• <i>Sukob prava</i></li> <li>• Deja i ljudska prava</li> </ul>	<p><b><u>Mesto realizacije nastave</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nastava se realizuje u ionici</li> </ul> <p><b><u>Preporuke za realizaciju nastave</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizacija programa treba da se odvija u skladu sa principima aktivne, problemske i istraživačke nastave sa stalnim refleksijama na odgovarajuće pojave iz društvenog konteksta prošlosti i sadašnjosti.</li> <li>• Kvalitet nastave se obezbeđuje usaglašavanjem sadržaja sa odgovarajućim metodama aktivnosti i stalnom razmenom informacija unutar grupe.</li> <li>• Dobar indikator uspešne nastave je sposobnost učenika da adekvatno primenjuju stečena znanja i veštine i da u praksi izražavaju stavove i vrednosti demokratskog društva.</li> <li>• Nastavnik treba da pruži neophodnu pomoć i podršku u enicima u pripremi i realizaciji aktivnosti, a zajedno sa grupom da obezbedi povratnu informaciju o njenoj uspešnosti.</li> <li>• U realizaciji ovog programa nastavnik je izvor znanja, organizator i voditelj učenika aktivnosti i osoba koja daje povratnu informaciju.</li> <li>• Povratna informacija je od velikog značaja ne samo za proces sticanja saznanja, već i za podsticanje samopouzdanja, učešća u radu grupe i motivacije za predmet</li> <li>• Za uspešno realizovanje nastave broj</li> </ul>
<b>PLANIRANJE I IZVOĐENJE AKCIJE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podsticanje učenika na aktivnu participaciju u životu škole</li> <li>• Razvijanje veština planiranja akcija</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificuje probleme u svojoj lokalnoj zajednici/ školi</li> <li>• Analizira izabrane probleme, izučava ih</li> <li>• Predlaže aktivnosti i diskutuje o njima sa ostalim članovima tima</li> <li>• Saraduje sa članovima tima i učestvuje u donošenju odluka</li> <li>• Formuliše ciljeve i korake</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Izbor problema</li> <li>• Identifikacija mogućih rešenja</li> <li>• Priprema nacrta akcije</li> <li>• Realizacija akcije (van redovnih sastava i u ionice)</li> <li>• Analiza realizovane akcije</li> <li>• Predstavljanje rezultata akcije</li> </ul>	

		<p>akcije</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inicira aktivnosti , prati ih i ocenjuje ih</li> <li>• Predstavi putem javne prezentaciju nacrt akcije i rezultate akcije</li> </ul>	<p>u enika u grupi ne bi trebala da bude veća od 25 u enika. Optimalan broj u enika je 15-20 u enika</p> <p><b>Ocenjivanje</b> Vrednovanje ostvarenosti ishoda vršiti kroz: 1. praveneje ostvarenosti ishoda</p> <p><b>Okvirni broj asova po temama</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prava i odgovornosti (8 asova)</li> <li>• Planiranje i izvođenje akcije (17 asova)</li> </ul>
--	--	---	--

## KORELACIJA SA DRUGIM PREDMETIMA / MODULIMA

- Srpski jezik i književnost
- Istorija
- Sociologija sa pravima građana

Naziv predmeta:	<b>GRAĐANSKO VASPITANJE</b>
Godišnji fond asova:	30
<b>Razred: treći</b>	

TEMA	CILJ	ISHODI Po završetku teme učenik će biti u stanju da:	PREPORUČENI SADRŽAJI PO TEMAMA	NAJINOSTVARIVANJA PROGRAMA
<b>DEMOKRATIJA I POLITIKA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Razumevanje pojmove demokratija, politika, vlast, građanski život</li> <li>• Upoznavanje sa mehanizmima funkcionisanja demokratije i institucijama demokratije</li> <li>• Sagledavanje značaja i načina kontrole i ograničenja vlasti u</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Objasni pojmove demokratija, politika, vlast, građanski život</li> <li>• Navede razlike između demokratskog i nedemokratskog načina odlučivanja</li> <li>• Objasni razlike između neposredne i posredne demokratije</li> <li>• Analizira razlike načina</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Demokratija, politika i vlast</li> <li>• Funkcionisanja institucije demokratije</li> <li>• Mehanizmi i načini kontrole i ograničenja vlasti u demokratskom poretku</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Na početku teme učenike upoznati sa ciljevima i ishodima nastave / učenja, planom rada i načinima ocenjivanja.</li> </ul> <p><b>Oblici nastave</b> Predmet se realizuje kroz sledeće oblike nastave:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• teorijska nastava</li> </ul>

	demokratiji	<p>ograničavaavanja vlasti</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Razlikuje nadležnosti zakonodavne, izvršne i sudske vlasti</li> </ul>		<p><b>Podela odeljenja na grupe</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odeljenje se ne deli na grupe</li> </ul> <p><b>Mesto realizacije nastave</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nastava se realizuje u u ionici</li> </ul> <p><b>Preporuke za realizaciju nastave</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizacija programa treba da se odvija u skladu sa principima aktivne, problemske i istraživače nastave sa stalnim refleksijama na odgovarajuće pojave iz društvenog konteksta prošlosti i sadašnjosti.</li> <li>• Kvalitet nastave se obezbeđuje usaglašavanjem sadržaja sa odgovarajućim metodama aktivnostima i stalnom razmenom informacija unutar grupe.</li> <li>• Dobar indikator uspešne nastave je sposobnost učenika da adekvatno primenjuju</li> </ul>
<b>GRAĐANIN I DRUŠTVO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sagledavanje uloge građanina/gradjanice u demokratskom društvu</li> <li>• Upoznanje se sa radom lokalne samouprave</li> <li>• Sagledavanje uloge i karakteristika civilnog društva u demokratiji</li> <li>• Sagledavanje značaja i načina učestvovanja građanina/gradjanice u politici</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Razume politiku koju određuje pojam građanin/gradjanica</li> <li>• Razume značaj poštovanja zakona u demokratskoj državi</li> <li>• Objasni ulogu lokalne samouprave i poslove kojima se ona bavi</li> <li>• Objasni karakteristike i ulogu civilnog društva</li> <li>• Navede mogućnosti uticaja građanina na vlast, pravni i politički sistem (različite forme građanskog udruživanja, različite forme građanskih inicijativa i akcija)</li> <li>• Identificira i analizira faktore koji ometaju/podstiču demokratski razvoj društva</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odnos države i građanskog društva</li> <li>• Pojam građanina</li> <li>• Značaj i način učestvovanja građanina u politici</li> <li>• Uloga građanina u ostvarivanju prava</li> </ul>	<p>ste učenika znanja i veštine i da u praktičnosti izražavaju stavove i vrednosti demokratskog društva.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nastavnik treba da pruži neophodnu pomoć i podršku u učenicima u pripremi i realizaciji aktivnosti, a zajedno sa grupom da obezbedi povratnu informaciju o njenoj uspešnosti.</li> <li>• U realizaciji ovog programa nastavnik je izvor znanja, organizator i voditelj učenika aktivnosti i osoba koja daje povratnu informaciju.</li> <li>• Povratna informacija je od</li> </ul>
<b>GRAĐANSKA I POLITIČKA PRAVA I PRAVO NA GRAĐANSKU INICIJATIVU</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Upoznavanje učenika sa suštinom građanskih prava i pravom na građansku inicijativu</li> <li>• Sagledavanje uloge građanina u ostvarivanju ljudskih prava u demokratskom društvu</li> <li>• Sagledavanje neophodnosti i načina aktivnog učešća građanina u demokratskom društvu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Objasni pojam ljudskih prava</li> <li>• Navede vrste ljudskih prava i objasni njihov sadržaj</li> <li>• Analizira predstavljanje ljudskih prava u aktuelnim medijima</li> <li>• Objasni ulogu pojedinca u zaštiti i ostvarivanju ljudskih prava</li> <li>• Objasni pojam građanske inicijative</li> <li>• Navede nadležnosti opštine i poslove kojima se ona bavi</li> <li>• Razlikuje formalnu od neformalne inicijative</li> <li>• Navede formu i sadržaj</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pravo na građansku inicijativu</li> <li>• Participacija građanina u procesu donošenja odluka i pravo na samoorganizovanje građanina</li> <li>• Uloga nevladinih organizacija</li> </ul>	<p>ste učenika znanja i veštine i da u praktičnosti izražavaju stavove i vrednosti demokratskog društva.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nastavnik treba da pruži neophodnu pomoć i podršku u učenicima u pripremi i realizaciji aktivnosti, a zajedno sa grupom da obezbedi povratnu informaciju o njenoj uspešnosti.</li> <li>• U realizaciji ovog programa nastavnik je izvor znanja, organizator i voditelj učenika aktivnosti i osoba koja daje povratnu informaciju.</li> <li>• Povratna informacija je od</li> </ul>

		<p>formalnog predloga gra anske inicijative</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Navede strukturu, funkcionisanje, pravila i procedure rada Skupštine</li> <li>• Izvede simulaciju zasedanja Skupštine poštuju i sve procedure u procesu donošenja odluka na predlog gra ana</li> <li>• Objasni pojam, karakteristike, ulogu i vrste udruživanja gra ana</li> <li>• Identifikuje i analizira aktivnosti i akcije udruženja gra ana u svojoj lokalnoj zajednici.</li> </ul>		<p>velikog zna aja ne samo za proces sticanja saznanja, ve i za podsticanje samopouzdanja, u eš a u radu grupe i motivacije za predmet</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Za uspešno realizovanje nastave broj u enika u grupi ne bi trebala da bude ve a od 25 u enika. Optimalan broj u enika je 15-20 u enika</li> </ul>
<b>PLANIRANJE KONKRETNE AKCIJE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podsticanje i osposobljavanje u enika za planiranje zajedni kih akcija i projekata u lokalnoj zajednici</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identifikuje probleme u svojoj lokalnoj zajednici</li> <li>• Analizira izabrane probleme, izu ava ih</li> <li>• Predlaže aktivnosti i diskutuje o njima sa ostalim lanovima tima</li> <li>• Sara uje sa lanovima tima i u estvuje u donošenju odluka</li> <li>• Formuliše ciljeve i korake akcije</li> <li>• Inicira aktivnosti , prati ih i ocenjuje</li> <li>• Predstavi putem javne prezentaciju nacrt akcije i rezultate akcije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Izbor problema</li> <li>• Identifikacija mogu ih rešenja</li> <li>• Priprema nacrt-a akcije</li> <li>• Realizacija akcije (van redovnih asova i u ionice)</li> <li>• Analiza realizovane akcije</li> <li>• Predstavljanje rezultata akcije</li> </ul>	<p><b>Ocenjivanje</b></p> <p>Vrednovanje ostvarenosti ishoda vršiti kroz:</p> <p><b>1. pra enje ostvarenosti ishoda</b></p> <p><b>Okvirni broj asova po temama</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Demokratija i politika (<b>5 asova</b>)</li> <li>• Gra anin i društvo (<b>7 asova</b>)</li> <li>• Gra anска i politi ka prava i pravo na gra ansku inicijativu (<b>10 asova</b>)</li> <li>• Planiranje konkretne akcije (<b>8 asova</b>)</li> </ul>

#### KORELACIJA SA DRUGIM PREDMETIMA / MODULIMA

- Srpski jezik i književnost
- Sociologija sa pravima gra ana

## B2: IZBORNI OPŠTEOBRAZOVNI PREDMETI PREMA PROGRAMU OBRAZOVNOG PROFILA

Naziv predmeta:	<b>STRANI JEZIK II</b>	
Godišnji fond asova: 25+20		
Ciljevi predmeta:	<p>Razvijanje saznanjih i intelektualnih sposobnosti i sticanje pozitivnog odnosa prema drugim kulturama uz uvažavanje različitosti i usvajanje znanja i umenja potrebnih u komunikaciji na stranom jeziku u usmenom i pisanim obliku.</p>	

CILJ	ISHODI	OBAVEZNI I PREPORUČENI SADRŽAJI	NA INOSTVARIVANJA PROGRAMA
<b>RAZUMEVANJE GOVORA</b>  Osposobljavanje u enika za razumevanje usmenog govora	<ul style="list-style-type: none"> <li>• razume i reaguje na odgovarajući način na usmene poruke u vezi sa aktivnostima na raspolaganju (govor nastavnika i drugova, audio i audio-vizuelni materijali u nastavi)</li> <li>• razume jednostavne fraze i rečenice nastale u spontanoj interakciji uz otežavajuće okolnosti prirodne komunikacije (buka na ulici, telefonski razgovori, intervju licem u licu, telefonskim putem ili putem skajpa itd.)</li> <li>• oslanjam se na opšta znanja i iskustva, rekonstruiše nepoznato na osnovu konteksta i pamti, reproducuje i kontekstualizuje ključne elemente poruke</li> <li>• posle prvog slušanja odredi nepoznatog usmenog teksta (približnog trajanja 4-5 minuta u zavisnosti od stepena poznavanja teme i konteksta) postavi hipoteze u vezi sa:</li> <li>• vrstom usmenog teksta koji sluša, npr. objava preko razglosa, intervju, reklame i drugo</li> </ul>	<p><b>OPŠTE TEME</b></p> <p>Svakodnevni život (organizacija vremena, poslova, slobodno vreme)  Hrana i zdravlje (navike u ishrani, karakteristična jela i pića u zemljama sveta)  Poznati gradovi i njihove znamenitosti, regioni u matrimonijskim zemljama  Sportovi i poznata sportska takmičenja  Život i dela slavnih ljudi (večernjih veka) (iz sveta nauke, kulture, sporta, muzike)  Mediji (štampa, televizija, internet)  Interesantne životne priče i događaji  Svet kompjutera (rasprostranjenost, primena, korist i negativne strane)</p> <p><b>KOMUNIKATIVNE FUNKCIJE</b></p> <p>Predstavljanje sebe i drugih  Pozdravljanje (sastajanje, rastanak; formalno, neformalno, specifično po regionima)  Identifikacija i imenovanje osoba, objekata, boja, brojeva itd.)  Davanje jednostavnih uputstava i komandi</p>	<p><u>Preporuke za realizaciju nastave</u></p> <p>Za nastavu izbornog predmeta predložen je program stranog jezika za srednje škole (petnaest godina u enja). S obzirom na to da je broj asova približno isti kao u prvom razredu srednje škole i da su učenici imali drugi strani jezik u osnovnoj školi, realizaciju nastave treba prilagoditi okolnostima (jedan dan nedeljno) i interesovanjima učenika. To se najviše odnosi na teme i gramatičke sadržaje koje sam nastavnik može da podeli na dve školske godine.</p> <p><u>Oblici nastave</u></p> <p>Predmet se realizuje kroz sledeće oblike nastave:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• komunikativna nastava</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• brojem sagovornika, njihovim statusom i namerama</li> <li>• opštim sadržajem datog usmenog teksta usmeravaju i pažnju na relevantne jezike i nejezičke elemente (ključne reči, intonaciju i dr.)</li> <li>• posle drugog i po potrebi narednih slušanja (u zavisnosti od težine teksta i naloga za slušanje):</li> <li>• proveri prvo bitno postavljene hipoteze koje se odnose na vrstu i sadržaj usmenog teksta, na status, namere i međusobne odnose sagovornika</li> <li>• razume najbitnije elemente sadržaja usmenog teksta u zavisnosti od cilja slušanja</li> <li>• uviđa koje elemente nije u potpunosti razumeo i u vezi sa njima traži dodatna obaveštenja</li> <li>• razume opšti sadržaj kratkih, prilagođenih tekstova stručne sadržine</li> </ul>	<p>Izražavanje molbi i zahvalnosti Izražavanje izvinjenja Izražavanje potvrde i negiranje Izražavanje dopadanja i nedopadanja Izražavanje fizikalnih senzacija i potreba Iskazivanje prostornih i vremenskih odnosa Davanje i traženje informacija i obaveštenja Opisivanje i upoznavanje lica i predmeta Izricanje zabrane i reagovanje na zabranu Izražavanje pripadanja i posedovanja Skretanje pažnje Traženje mišljenja i izražavanje slaganja i neslaganja Traženje i davanje dozvole Iskazivanje estetiki Iskazivanje preporuke Izražavanje hitnosti i obaveznosti Iskazivanje sumnje i nesigurnosti</p> <p><b>GRAMATIČKI SADRŽAJI</b></p> <p>U drugom i trećem razredu srednje škole uvodi se malo novih gramatičkih sadržaja sa obzirom da u enici izborni strani jezik nisu ušli ili u prvom razredu. Potrebno je da se znanja i veštine u enika, stećenih u osnovnoj školi: osevete i sistematizuju, tako da predstavljaju vrstu osnovu za dalje učenje utvrde i automatizuju, tako da ih u enici spontano, i bez velikih grešaka (koje bi dovele do zabune ili onemogućile sporazumevanje), receptivno i produktivno koriste u komunikaciji</p> <p><b>Engleski jezik</b></p> <p><b>Imenička grupa</b></p>	<p>stranih jezika uz primenu tehniku rada u grupama i parovima, dodatnih sredstava u nastavi (AV materijali, IT, igre, autentični materijali, itd.), kao i uz primenu principa nastave po zadacima (task-based language teaching; enseñanza por tareas, handlungsorientierter FSU)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• slušanje i reagovanje na naloge i/ili zadatke u vezi sa tekstrom koji ita nastavnik ili koji u enici uju sa zvučnim zapisa</li> <li>• rad u parovima, malim i velikim grupama (mini-dijalozi, igra po ulogama, simulacije, itd.)</li> <li>• manualne aktivnosti (izrada panoa, prezentacija, zidnih novina, posteru za učionicu ili roditelje i sl.)</li> <li>• debate i diskusije primerene uzrastu (N.B. debate predstavljaju unapred pripremljene argumentovane monologe sa ograničenim trajanjem, dok su diskusije spontanije i nepripremljene interakcije na određenu temu)</li> <li>• rešavanje "tekućih problema" u razredu, tj. dogовори и мини-projekti</li> <li>• obimniji projekti koji se rade u učionici i van nje u trajanju od nekoliko nedelja do dvavigodišta uz konkretno vidljive i merljive proizvode i rezultate</li> <li>• razvijanje jezičkih veština u</li> </ul>
<b>PISANJE</b>	<p>Ospoznavanje učenika za pisanje kraćih tekstova različitog sadržaja</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• napiše povezane rečenice o porodici, svom okruženju i interesovanjima (do 80 reči)</li> <li>• napiše kraći izveštaj, opis nekog događaja, dešavanja ili aktivnosti izličnog iskustva koristeći svakodnevne reči i fraze prilagođene komunikativnoj situaciji</li> <li>• napiše jednostavne povezane rečenice napiše veoma kratke formalne i neformalne tekstove (do 80 reči) koristeći standardne i konvencionalne formule pisanog izražavanja (pismo, obaveštenje, poruka)</li> <li>• napiše kratke i jednostavne</li> </ul>	<p>uvodi se malo novih gramatičkih sadržaja sa obzirom da u enici izborni strani jezik nisu ušli ili u prvom razredu. Potrebno je da se znanja i veštine u enika, stećenih u osnovnoj školi: osevete i sistematizuju, tako da predstavljaju vrstu osnovu za dalje učenje utvrde i automatizuju, tako da ih u enici spontano, i bez velikih grešaka (koje bi dovele do zabune ili onemogućile sporazumevanje), receptivno i produktivno koriste u komunikaciji</p> <p><b>Engleski jezik</b></p> <p><b>Imenička grupa</b></p>

	<p>beleške u vezi sa trenutnim potrebama i planovima (spisak za kupovinu, poruke, spisak obaveza)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• piše elektronske poruke, SMS poruke, učestvuje u diskusijama na blogu ili forumu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Brojive i nebrojive imenice: <i>friends, parties; food (beans, cereals, coffee, cheese, etc.), abstract (happiness, time, money)</i></li> <li>- Složenice: <i>downtown, waterfall, network, masterpiece, footprint, firework</i></li> <li>- Kvantifikatori: <i>much, many, a lot of, few, a few, little, a little, some, too much, too many</i></li> </ul>	<p>domenu jezika struke, primenjivanjem istih strategija učenja kao i kod opštег jezika i koriste i autentične ili adaptirane strukture tekstove (pisane ili usmene) prilagođene uzrastu, nivo znanja jezika i poznavanju struke</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• gramatička građa predviđena Programom za izborni predmet u srednjoj školi dobija svoj smisao tek kada se dovede u vezu sa datim komunikativnim funkcijama i temama, i to u sklopu jeziknih aktivnosti razumevanja (usmenog govora i pisanog teksta, usmenog i pismenog izražavanja i medijacije; polazište za posmatranje i uvežbavanje jeziknih zakonitosti jesu usmeni i pisani tekstovi različitih vrsta, dužine i stepena težine; koriste se, takođe, izolovani iskazi, pod uslovom da su kontekstualizovani i da imaju komunikativnu vrednost</li> </ul>
<b>GOVOR</b>	<p>Ospozobljavanje u enika za kratko monološko izlaganje i za učešće u dijalogu na stranom jeziku</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• uskladjuje intonaciju, ritam i visinu glasa sa sopstvenom komunikativnom namjerom i sa stepenom formalnosti govorne situacije</li> <li>• koristi ciljni jezik kao jezik komunikacije u učionici kako sa nastavnikom tako i sa ostalim učenicima i u enicama (radeći u paru, grupi ili plenumu)</li> <li>• pored informacija o sebi i svom okruženju opisuje u nekoliko rečenica poznatu radnju, mesto, doživljaj ili situaciju u sadašnjosti, prošlosti i budućnosti, koristeći poznate jezike (leksiku i morfosintaktičke strukture) i nejezike (mimika, gestika, prozodija) elemente</li> <li>• u nekoliko rečenica daje svoje mišljenje i izražava stavove (dopadanje/nedopadanje itd.), koristeći poznate jezike elemente</li> <li>• stupa u kratke razgovore, pod uslovom da sagovornik, po potrebi, sarađuje</li> <li>• vodi rutinske dijaloge bez napora, razmenjuje misli i informacije u vezi sa svojim okruženjem i porodicom u svakodnevnim situacijama</li> <li>• interpretira tematski prilagođene pesme, recitacije i skečeve.</li> </ul>	<p><b>Ilan</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Razlika u upotrebi određenog i neodređenog imena u širem kontekstu: <i>My brother is a football player and he is the captain of the school football team.</i></li> <li>- Prevopomenuti, drugi put pomenuti: <i>He lives in a big house. The house is new.</i></li> <li>- Poznat iz konteksta: <i>This is a nice house - the garden is big.</i></li> <li>- Nulti ilan u izrazima: <i>in hospital, in bed, at home, at school, by plane, by taxi, have breakfast, after lunch</i></li> </ul> <p><b>Glagolska grupa</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Modalni glagoli: <i>can, can't, have to, don't have to; will (ponuda - I'll do that for you).</i></li> <li>- Upotreba gerunda i infinitiva: <i>I like playing football, I want to play football.</i></li> <li>- Razlika između The Present Simple Tense i The Present Continuous Tense</li> <li>- The Simple Past Tense pravilnih glagola i najmanje ih nepravilnih glagola</li> <li>- The Present Perfect, razlika između The Present Perfect i The Simple Past Tense</li> <li>- Imperativi</li> <li>- The Future Simple - predviđanje</li> <li>- Iskazivanje namere i planova pomoći u besedilu</li> </ul>	
<b>RAZUMEVANJE</b>	• razumeće krajne tekstove (dužine		

<b>PISANOG TEKSTA</b>  Ospozobljavanje u enika za funkcionalno itanje i razumevanje različitih, uzrasno i sadržajno primerenih vrsta tekstova radi informisanja, izvršavanja uputstava i ostvarenja estetskog doživljaja (itanje radi ili nog zadovoljstva)	<p>do 120 reči) o konkretnim, bliskim i svakodnevnim temama, oslanjajući se na prepoznavanje imena, frekventnih internacionalizama, pozjamlijenica i poznatih reči i fraza iz drugih stranih jezika</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• razume opšti sadržaj kratkih autentičnih, adaptiranih i udžbeničkih tekstova u kojima preovlađuju poznate reči i izrazi</li> <li>• razume obaveštenja i upozorenja na javnim mestima (znaci, natpisi za orientaciju, plakati, elektronični i drugi natpisi)</li> <li>• razume kraću ili nučnu poruku upućenu u svrhu korespondencije - razglednicu, pismo, sms ili neku drugu elektronsku poruku, elektronsko pismo</li> <li>• razume opšti sadržaj i osnovnu poruku - obaveštenje iz kraće informativnog teksta: novinske vesti, reportaže, intervjuja, grafikona, statistike (globalno razumevanje)</li> <li>• pronađe, izdvoji i razume određenu relevantnu ili traženu informaciju unutar prepoznatljive i specifične vrste teksta koji sadrži veći broj različitih informacija - npr. vremensku prognozu za određeno područje, podatke u malim oglasima, prospektima, brošurama, jelovniku, redu vožnje, planu grada, TV programu i sl. (selektivno razumevanje)</li> <li>• razume kratka i jednostavna uputstva i savete o načinu ponašanja, upotrebi određenih predmeta i aparata ukoliko su pisana jednostavnim jezikom i/ili</li> </ul>	<p><i>going to</i></p> <p><b>Pridevi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Razlika između <i>boring, bored; interested, interesting</i></li> <li>- Građenje prideva od imenica: <i>arrogance-arrogant, romance-romantic, culture-cultural</i></li> <li>- Konstrukcije <i>too good/expensive; not good enough</i></li> </ul> <p><b>Predlozi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- posle prideva: <i>afraid of, keen on, allergic to</i></li> <li>- posle glagola: <i>apologize for, pay for, agree with, argue with, complain about, use as, arrive at, belong to, agree on, believe in, consist of, suffer from</i></li> <li>- u izrazima: <i>by chance, for ages, for a moment, in trouble, off the coast, on the radio, face to face, on the move</i></li> </ul> <p><b>Upitne rečenice</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>How + pridev; How much - how many</i></li> <li>- Građenje pitanja sa prepozicionim glagolima (<i>Who did you go with?</i>)</li> </ul> <p><b>Veznici</b></p> <p><i>because, so, too, for example, like</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Veznici i veznički izrazi u prošlom narativu: <i>one day, suddenly, in the end, then, after, before, during, later, when</i></li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Italijanski jezik</b></p> <p><b>Imenice</b></p> <p>Vlastite imenice i zajedničke, odgovarajući rod i broj sa determinativom: <i>Anna, Pietro,</i></p>
---	---	---

	pratiti ena odre enim vizuelnim elementima (detaljno razumevanje)	<i>Belgrado, Roma, Signor Bianchi, Signora Bianchi, i miei genitori, il nostro paese, questa casa, l'Italia, la Serbia, il Tirreno, l'Adriatico, le Alpi, gli Appennini; i miei genitori, mia madre, il loro padre, il nostro paese, i vostri figli, questo studente, questa ragazza, quell'amico, quella casa, itd.</i> Sistemski prikaz morfoloških karakteristika <b>lan</b> Upotreba lana. Sistematizacija Oblici odre enog i neodre enog lana Osnovna upotreba Slaganje odre enog i neodre enog lana sa imenicom ili pridevom lan spojen s predlozima <i>di, a, da, in, su i con</i> Odre eni lan ispred datuma: <i>Oggi è il 25 novembre.</i> Ispred imena dana u nedelji <i>Abbiamo lezioni di lingua italiana il mercoledì e il giovedì</i>
<b>SOCIOKULTURNΑ KOMPETENCIJA</b>  Sticanje i ovladavanje sociokulturnim kompetencijama neophodnim za pisani i usmeni upotrebu jezika	<ul style="list-style-type: none"> <li>• u okviru polja svog interesovanja, znanja i iskustva, prepozna i razume slike i razlike u pogledu navika (verbalna i neverbalna komunikacija), običaja, mentaliteta i institucija koje postoje između naše zemlje i zemalja iji jezik u i</li> <li>• prepozna i razume najčešće prisutne kulturne modele svakodnevnog života zemlje i zemalja iji jezik u i</li> <li>• prepozna i adekvatno reaguje na formalnost govorne situacije</li> <li>• adekvatno koristi najfrekventnije stilove i registre u vezi sa znanjima iz stranog jezika, ali i iz ostalih oblasti školskih znanja i životnih iskustava</li> <li>• adekvatno reaguje na pragmatike funkcije govornih inova u ciljnem jeziku različite od onih u L1 (stepen formalnosti, ljubaznosti, kao i paralingvistička sredstva: gest, mimika, prostorni odnosi među govornicima, itd.)</li> <li>• učestvuje u svim vidovima moderne komunikacije (elektronske poruke, SMS poruke, diskusije na blogu ili forumu, društvene mreže)</li> <li>• koristi sve dosad navedene strategije razvoja komunikativnih kompetencija primenjujući jezik struke u skladu sa nivoom znanja jezika i potrebama</li> </ul>	<p>Upotreba lana uz vlastita imena, geografske pojmove, imena gradova i država, prezimena</p> <p>Partitivni lan kao supletivni oblik množine neodre enog lana (<i>Ho un amico italiano: Ho degli amici italiani.</i>)</p> <p>Upotreba lana uz prisvojni pridevi imenice koje iskazuju blisko srodstvo (<i>Mia sorella si chiama Ada. Domani andiamo a Roma con i nostri nonni</i>)</p> <p>Položaj lana i predloga uz neodre eni pridevi <i>tutto</i></p> <p>Partitivni lan. <i>Mangio delle mele.</i></p> <p>Izostavljanje u negaciji. <i>Non mangio pane.</i></p> <p>Upotreba predloga <i>di</i> uz izraze koji izražavaju odre enu količinu. <i>Prendo un bicchiere d'acqua minerale.</i></p> <p><b>Zamenice</b></p>

	<p>Li ne zamenice u službi subjekta  Naglašene li ne zamenice u službi objekta  Naglašene li ne zamenice u službi direktog i indirektnog objekta.  Nenaglašene li ne zamenice u paru:  <i>Compro il libro a Luigi. Glielo compro.</i>  Prisvojne zamenice. Pokazne zamenice (<i>questo, quello</i>)  Upitne zamenice <i>chi? che?/ che cosa?</i>  Neodre ene zamenice pridevi (<i>niente/nulla, nessuno, qualcosa, qualcuno, qualche, alcuni</i>)  Relativne zamenice (<i>che, cui, il quale/la quale</i>)</p> <p><b>Pridevi</b>  Opisni pridevi, slaganje prideva i imenice u rodu i broju. Opisni pridevi <i>buono</i> i <i>bello</i>; neodre eni pridev <i>tutto</i>. Posebne karakteristike prideva <i>santo</i> i <i>grande</i>  Komparacija prideva: <i>Maria è più alta di Marta. Noi siamo più veloci di voi. Maria e' la piu' alta della classe.</i>  Apsolutni superlativ: <i>Maria è bellissima.</i>  Prisvojni pridevi. Upotreba lana uz prisvojne prideve  Pokazni pridevi: <i>questo, quello</i>  Naziv boja, morfološke osobnosti prideva: <i>viola, rosa, blu, arancione</i>  Glavni brojevi (preko 1000) i redni (do 20).  Redni brojevi.</p> <p><b>Predlozi</b>  Prosti predlozi: <i>di, a, da, in, con, su, per, tra, fra</i> i njihova osnovna upotreba  Predlozi: <i>dentro, fuori, sotto, sopra, davanti dietro</i>  Upotreba predloga: <b>di</b> (<i>Marco finisce di fare i compiti. La mamma dice di non fare tardi</i>), <b>a</b> (<i>Vado a giocare. Sei bravo a pattinare. Usciamo a giocare con gli</i></p>	
--	--	--

amici.), **da** Vengo da Belgrado. Andiamo dai nonni, **in** (vado in Italia, vivo nel lazio, ho un cappello in testa)

### Glagoli

Sadašnje vreme (*Presente Indicativo*)  
Imperativ (*Imperativo*), zapovedni na **in**.  
Zapovedni na **in**, za sva lica: *Fa' presto!*  
*Non tornare tardi ! Non andate via senza di me.* Prego Signora, entri! Mi dia un etto di prosciutto e tre tosette, per favore  
Povratni glagoli

Upotreba glagola *piacere*.

Perfekt (*Passato Prossimo*) pravilnih i nepravilnih glagola: *Ho comprato un chilo di pesche. Sono andata alla stazione.*  
Perfekt modalnih glagola *volere, dovere, potere, sapere.* *Sono dovuto andare dal dentista. Ho potuto leggere i titoli in italiano.*

Kondicional prezenta (*Condizionale Presente*): *Vorrei un chilo di mele, per favore ! Potresti prestarmi il tuo libro di italiano ?*

Futur pravilnih i nepravilnih glagola. *Noi torneremo a casa alle cinque.*

Imperfekat (*Imperfetto*): *C'era una volta un re e viveva in un castello.*

Pluskvamperfekat (*Trapassato prossimo*): *Sono arrivato alla stazione quando il treno era già partito.*

Prezent konjunktiva (Congiuntivo presente): *Penso che Maria debba studiare di più. **Samo receptivno***

Prosti perfekt (*Passato Remoto*) tvorba iosnovna upotreba: *Marco entrò e vide il computer acceso. Ma nella stanza non c'era nessuno.* Samo receptivno

### Prilozi

Potvrđni, odre **ni** (*sì, no*). Osnovni prilozi

*bene, male, molto, poco, troppo, meno, più* i priloški izrazi za određivanje vremena (*prima, durante, dopo*) i prostora. *a destra, a sinistra, dritto, davanti, dietro, sotto, sopra, su, giù*

Upitni priloži: *quando?, come?, perché? dove?*

Građenje priloga od prideva pomoću sufiksa *mente*

**Reča** *ci* (s priloškom vrednošću), *ne*.

**Veznici** *e, o, ma, se.*

### **Rečenica**

Prosta i proširena rečenica u potvrđnom i u odričnom obliku

Upitna rečenica s konstrukcijom izjavne rečenice potvrđnog oblika i upitnom intonacijom s konstrukcijom izjavne rečenice u odričnom obliku i upitnom intonacijom

Red reči u rečenici

Složena rečenica: upotreba veznika koji uvode zavisnu rečenicu (vremensku, uzroku, relativnu, hipotetički period)

Hipotetički period: Realna pogodbena rečenica: *Se hai tempo andiamo in gita.*

*Se avrai tempo andremo in gita.*

Irealna pogodbena rečenica, sa imperfektom u protazi i apodoziji: *Se avevi tempo, andavamo in gita.*

### **Nemački jezik**

#### **Imenice**

vlastite i zajedničke (u oblicima jednine i množine: *Bild - Bilder, Kopf - Köpfe, Frau - Frauen*), sa odgovarajućim rodovim izvedenim sufiksacijom: *Faulheit, Bildung* izvedenim prefiksacijom: *Ausbildung*

	<p>složenice: <i>Sommerferien, Jugendliebe, Tomatensuppe</i></p> <p><b>Pridevi</b> Pridevska promena - jaka, slaba, mešovita (receptivno) Komparativ i superlativ (pravilna tvorba i glavni izuzeci: <i>groß - größer, teuer - teurer</i>) Pridevi sa predlozima: zufrieden mit, reich an</p> <p><b>Ian:</b> odre eni (<i>der, die, das</i>), neodre eni (<i>ein, eine</i>), nulti, prisvojni (<i>mein, dein</i>), pokazni (<i>dieser, jener</i>), negacioni (<i>kein, keine</i>), neodre eni (<i>mancher, solcher, einige</i>). Upotreba lana u nominativu (subjekt), akuzativu i dativu (direktni i indirektni objekat), partitivnom genitivu (<i>die Hälften des Lebens</i>), posesivnom genitivu (<i>die Mutter meiner Mutter</i>)</p> <p><b>Brojevi:</b> osnovni i redni (<i>der siebte erste; am siebten ersten</i>)</p> <p><b>Predlozi</b> sa akuzativom (<i>Ich bin gegen dich</i>), sa dativom (<i>Sie arbeitet bei einem Zahnarzt</i>). Predlozi sa dativom ili akuzativom (<i>Er ist in der Schule. Sie kommt in die Schule</i>).</p> <p><b>Glagoli</b> (glagolska vremena: prezent, preterit modalnih, pomo nih, slabih i nafrekventnijih jakih glagola, perfekt slabih i jakih glagola, futur). Glagoli sa predlozima (<i>warten auf, sich interessieren für</i>). Konjuktiv u funkciji izražavanja želje (<i>Ich hätte gern... Ich möchte... Ich würde gern...</i>)</p>	
--	---	--

	<p><b>Veznici i vezni ki izrazi:</b> <i>und, oder, aber; weil, wenn, als, während, bis, obwohl</i></p> <p><b>Li ne zamenice</b> u nominativu, dativu i akuzativu</p> <p><b>Prilozi</b> za vreme (<i>gestern</i>), mesto (<i>nebenan</i>), na in (<i>allein</i>), koli inu (<i>viel, wenig</i>)</p> <p><b>Re enice</b> Izjavne re enice, upitne re enice; nezavisne i zavisno-složene re enice; Red re i u re enici.</p>	
	<p style="text-align: center;"><b>Ruski jezik</b></p> <p><b>Re enica</b> Odnos re enica u složenoj re enici: nezavisno složene i zavisno složene re enice (sastavne, rastavne; subjektske, predikatske, objektske, vremenske itd.) Upravni i neupravni govor</p> <p><b>Fonetsko-fonološki sadržaji i prozodija</b> Obnavljanje i sistematizacija pravila izgovora i beleženja akcentovanih i redukovanih samoglasnika , , , Obeležja suglasni kog i samoglasni kog sistema ruskog jezika: izgovor glasova koji se beleže slovima , , , , ; izgovor i beleženje parnih tvrdih i mekih, zvu nih i bezvu nih suglasnika</p> <p>Izgovor glasova u grupama , , , , , , , , , ; izgovor i beleženje suglasni kih grupa - asimilacija suglasnika po zvu nosti Osnovni tipovi intonacionih konstrukcija (IK1, IK2, IK3) u okviru proste i složene re enice Intonacija izjavne i upitne re enice sa</p>	

	<p>upitnom reju i bez nje</p> <p><b>Imenice</b></p> <p>Varijante različitih nastavaka: lokativ na - : / , / ,                              / ; nominativ množine na - , - , - , - : , , , ,</p> <p>Imenice kojima se označavaju profesije ljudi, njihova nacionalna i teritorijalna pripadnost        Promena imenica na - , - , - : , , ,</p> <p>Osnovno značenje i funkcija pojedinih padeža        Imenice pluralia tantum: , , , (receptivno).</p> <p>Nepromenljive imenice: , , ,                              (receptivno)</p> <p>Ruska prezimena na - , - : , , , i sl.</p> <p>Obnavljanje i sistematizacija osnovnih imenikačkih promena</p> <p><b>Zamenice</b></p> <p>Odrične zamenice: , , ,</p> <p>Neodrične zamenice: - , - ,                              - , - , , , ,</p> <p><i>Pridevi</i></p> <p>Porečne zamenice: komparativ prideva tipa: , , ; prost oblik superlativa: , , ,</p> <p>Prisvojni pridevi na - , - , - ,                              - : , , , ,</p> <p>Pridevi za označavanje prostora i vremena: , ,</p>	
--	--	--

Rekcija prideva: uočavanje razlika između ruskog i maternjeg jezika:

, i sl.

### Brojevi

Principi promene osnovnih brojeva: 1, 2, 3, 4, 5 - 20 i 30, 40, 90, 100, 500-900, 1000 i njihova upotreba u najčešćim strukturama za iskazivanje količine i vremena s predlozima: s - , - , - , itd.

Redni brojevi: *perv* , *vtoro* , *peta* , *deseta*

Iskazivanje vremena na satu u razgovornom i službenom stilu

Slaganje broja i imenice:

( , ) , ;  
( , ) , ;  
( , ) , ;  
( , ) , ;  
)

Spojevi sa imenicom u konstrukcijama:

, ... ,  
, ... ,  
i sl.

etiri ravninske radnje (receptivno)

### Glagoli

Najčešće alternacije osnove u prezantu i prostom budućem vremenu. Tvorba vidi pomoći u prefiksa, sufiksa i osnove

Osnovni pojmovi o značenju i upotrebi glagolskog vida i sistema glagolskih

vremena: ( ) ...  
( ) ...  
( ) ...  
( ) ...  
...

Potencijal - građenje i upotreba  
Glagoli kretanja: kretanje u određenom

	<p>pravcu, neodređeno kretanje i kretanje u oba pravca; obnavljanje i aktiviranje glagola kretanja obraćenih u osnovnoj školi:</p> <p>- , - , - , - , - , - ; - , - ;</p> <p>receptivno usvajanje novih (manje frekventnih) glagola kretanja:</p> <p>- , - , - , - ;</p> <p>Upotreba glagola kretanja u prenesenim značenjima:</p> <p>; ; ; ; ; ; ; ; i sl.</p> <p>Iskazivanje zapovesti:</p> <p>( ) ! ! ! ! ! !</p> <p>Glagolski prilozi (receptivno) Rekcija glagola: uočavanje razlika između ruskog i maternjeg jezika:</p> <p>, , , - , , - , itd.</p>	
--	---	--

### Prilozi

Prilozi i priloške odredbe za mesto, vreme, način, cilj i količinu. Porečenje priloga - građenje i upotreba

### Predlozi

Najfrekventniji predlozi ija se upotreba razlikuje u odnosu na maternji jezik: s genitivom, - s genitivom, u odredbi odvajanja od mesta i uzroka, - s

genitivom u odredbi odvajanja od mesta,  
s dativom u vremenskoj odredbi, s  
dativom u atributskoj, prostornoj i uzro noj  
odredbi i sl; predlog sa genitivom i  
instrumentalom

### **Veznici**

Najfrekventniji prosti veznici u nezavisno  
složenim i zavisno složenim re enicama:

, , , , , ,  
, , , , , , itd.

### **Re eni ni modeli**

Re eni ne modele koji su programom  
redvi eni i obra eni u osnovnoj školi  
neophodno je sistemati no obnavljati i  
dalje primenjivati u srednjoj školi u  
razli itim varijacijama i kombinacijama. Pri  
tome težiti da se uo avaju sli nosti i  
razlike u izražavanju istih odnosa u  
ruskom i maternjem jeziku. U ovom  
razredu posebnu pažnju treba posvetiti  
razli itim vrstama i tipovima vežbi, pre  
svega, re eni nim modelima u potvrđnom,  
odri nom i upitnom obliku za iskazivanje  
slede ih odnosa:

#### **- subjekatsko-predikatski odnosi**

Re enice sa imenskim predikatom -  
kopule: , , ,

- odsustvo kopule

#### **- objekatski odnosi**

- sa direktnim objektom

- indirektnim objektom

- zavisnom rečenicom

**- prostorni odnosi**

Rečenice sa odredbom

- izraženom prilogom

(, , ,  
).

(, , ,  
).

- izraženom zavisnim padežom

**- vremenski odnosi**

Rečenice sa odredbom

- izražene prilogom

- izraženom zavisnim padežom

(  
).

**- načinski odnosi**

Rečenice sa odredbom izražene prilogom

**- *uzročni odnosi***

Rečenice sa odredbom izraženom zavisnim padežom

**- *atributivni odnosi***

Rečenice sa atributom

- u superlativu

- u zavisnom padežu

**Ortografija**

Podjela reči na slogove

Pisanje velikih i malih slova

Pisanje prefiksa

Interpunkcija ruske rečenice u poređenju s maternjim jezikom

**Tvorba reči**

Najčešći ruski prefiksi i sufiksi:

-  
-, -  
-, -, -, -, -, -, -  
-, -  
-, -  
-

**Leksikografija**

Struktura dvojezičnih, pre svega, školskih (didaktičkih) rečnika i ovlađavanje tehnikom služenja njima. Vežbe za korišćenje rečnika. Nalaženje opštestrue leksičke u rečniku povezane sa opštествom tematikom predviđenom za nastavu ruskog jezika u srednjim stručnim školama

**Francuski jezik**

	<p><b>Imeni ka grupa</b>          upotreba determinanata: odre enih, neodre enih i partitivnih lanova; prisvojnih i pokaznih prideva; osnovnih i rednih brojeva; neodre enih re i; odsustvo determinanata (na primer: kod etiketiranja proizvoda - fromage de brebis, natpisa na prodavnicama i ustanovama - boulangerie, banque, naziva rubrika u štampanim medijima - faits divers, na znakovima upozorenja - entrée interdite; ispred imenici u poziciji atributa: <i>il est boulanger i sli no</i>)          rod i broj imenica i prideva; mesto prideva petit, grand, jeune, vieux, gros, gentil, beau, joli, long, bon, mauvais; promena zna enja nekih prideva u zavisnosti od mesta: un grand homme/un homme gran; un brave homme/un homme brave; pore enje prideva;          zamenice: li ne nenaglašene (uklju uju i i zamenicu on) i naglašene; zamenice za direktni i za indirektni objekat.</p> <p><b>Glagolska grupa</b>          - glagolski na ini i vremena: prezent, složeni perfekt, imperfekt, futur prvi indikativa, kao i perifrasti ne konstrukcije: bliski futur, progresivni prezent, bliska prošlost; <i>il faut que, je veux que, j'aimerais que</i> pra eni prezentom subjunktiva glagola prve grupe (<i>Il faut que tu racontes ça à ton frère</i>), kao i receptivno: <i>Il faut que tu fasses/ que tu ailles/ que tu sois/ que tu lises/ que tu saches/ que tu écrives</i>; prezent kondicionala: <i>Si mes parents me laissaient partir, je viendrais avec toi !</i> imperativ (receptivno): <i>aie un peu de patience, n'ayez pas peur</i>          - najfrekventniji unipersonalni glagoli</p>	
--	--	--

	<p><b>Predlozi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- naj eš i predlozi</li> <li>- kontrahovanje lana i predloga</li> </ul> <p><b>Prilozi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- za mesto, za vreme, za na in, za koli inu</li> <li>- mesto priloga</li> <li>- priloške zamenice en i y</li> </ul> <p><b>Modaliteti i forme re enice</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- deklarativni, interrogativni, eksklamativni i imperativni modalitet</li> <li>- afirmacija i negacija</li> <li>- re enice sa prezentativima.</li> </ul>	
	<p style="text-align: center;"><b>Španski jezik</b></p> <p><b>Imeni ka grupa</b></p> <p>Slaganje determinativa i imenice u rodu i broju, apokopiranje prideva uz imenicu, neodre eni determinativi (<i>alguno, ninguno, todo, cualquiera</i>) u razli itim zna enjima</p> <p><i>Tráeme algún libro de García Márquez.</i>  <i>Todas las mañanas, todo el mundo...</i>  <i>Un muchacho cualquiera...</i></p> <p>Morfeme tipi ne za muški i ženski rod imenica i prideva</p> <p><i>muchacho/muchacha</i>  <i>actor/actriz/trabajador/trabajadora</i>  <i>generoso/generosa</i></p> <p>kao i imenice i pridevi koji nemaju morfološku oznaku roda <i>violinista, cantante, interesante, verde...</i></p> <p><b>Glagolska grupa</b></p> <p>Oblici indikativa: sva glagoska vremena savladana u osnovnoj školi primenjivati i prepoznavati u tekstu/govoru</p> <p><b>Pitanja saupitnim re ima</b></p>	

		<p><i>Quién, qué, cuándo, cómo, dónde, etc.</i></p> <p><b>Indirektna pitanja</b>  <i>¿Sabes si ha llegado?</i>  <i>Pregúntale si ha cogido la tarjeta.</i>  <i>Yo te pregunto que has comprado.</i></p> <p><b>Negacija</b>  <i>Nada, nadie, ningun (o/a), nunca, tampoco.</i>  <i>¿Ha venido alguien? - No, no ha venido nadie./Nadie ha venido.</i>  <i>No me gusta esta película. - A mí tampoco.</i></p> <p><b>Promena zna enja prideva u zavisnosti od pozicije uz imenicu</b>  <i>Un hombre grande/Un gran hombre</i></p> <p><b>Kazivanje vremena i odredbe za vreme</b>  <i>Dani u nedelji;</i>  <i>mañana, ayer, pasado/próximo, que viene, durante, después de, antes de, cuando, hace..., dentro de...</i>  <i>Antes de haberse ido, me dejó su dirección nueva.</i>  <i>¿Cuándo lo viste? Lo vi cuando regresé de viaje.</i>  <i>El lunes que viene, el domingo pasado.</i>  <i>Salió hace treinta minutos... regresa dentro de una hora...</i></p> <p><b>Pore enje</b>  <i>Más que, menos que, el/la más, tan...com.</i>  <i>Este libro es el más interesante que he leído.</i>  <i>Su última película no es tan interesante como la del año pasado.</i></p> <p><b>Odredbe za na in</b></p>	
--	--	--	--

		<p>Prilozi na -mente i priloške konstrukcije  <i>Miguel maneja el coche cuidadosamente/con mucho cuidado.</i></p> <p><b>Izrazi za meru i koli inu</b>  <i>Mucho, un poco de, una docena de, aproximadamente, más o menos...      ¿Cuántos estudiantes han visto este programa? - Más o menos, treinta.</i></p> <p><b>Složene re enice sa infinitivom (sa modalnim glagolima i finalne re enice)</b>  <i>Quiero viajar.      Lo hago para satisfacerte.</i></p> <p><b>Ortografija</b>      Interpunkcija - osnovna pravila (sa akcentom na oblike koji ne postoje u srpskom jeziku)      Pisanje velikog slova</p> <p><b>Leksikografija</b>      Služenje dvojezičnim rečnicima</p>	
--	--	--	--

## KORELACIJA SA DRUGIM PREDMETIMA

- Istorija
- Sociologija sa pravima građana,
- Muzika kultura
- Likovna kultura
- Razunarstvo i informatika

Naziv  
predmeta:

Godišnji fond 25 ili 20 asova  
asova:

## IZABRANI SPORT

Razred: drugi ili treći

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cilj nastave predmeta - izabrani sport jeste da učenici zadovolje svoja interesovanja i potrebe za sticanjem znanja, sposobnosti za bavljenje sportom kao integralnim delom fizičke kulture i nastojanje da ste učenici znanja primenjuju u životu (stvaranje trajne navike za bavljenje sportom i učešće na takmičenjima);</li> </ul>
<p>Cilj predmeta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sticanje teorijskih znanja u izabranom sportu, pružanje neophodnih znanja iz izabranog sporta (principi, tehnike, način vežbanja - treniranja, sticanje osnovnih i produbljenih takmičarskih znanja);</li> <li>- socijalizacija učenika kroz izabrani sport i negovanje etičkih vrednosti prema učesnicima u takmičenju;</li> <li>- otkrivanje darovitih i talentovanih učenika za određene sportove i njihovo podsticanje da se bave sportom.</li> </ul>

TEMA	CILJ	ISHODI Po završetku teme učenik će biti u stanju da:	OBAVEZNI I PREPORUČENI SADRŽAJI PO TEMAMA	NA IN OSTVARIVANJA PROGRAMA
Predlog sportova koji se ponude u učenicima kao izbor:  U prvom redu, sportovi koji se u određenom obimu obrađuju kroz nastavu fizičkog vaspitanja: <b>atletika</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Upoznavanje učenika sa vrednostima sporta</li> <li>• usmereni razvoj i održavanje motoričkih sposobnosti učenika;</li> <li>• učešće i usavršavanje motoričkih formi izabranog sporta;</li> <li>• sticanje teorijskih znanja u izabranom sportu;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• teorijski objasni vrednosti fizičkih aktivnosti pri učestvovanju u sportskoj igri;</li> <li>• prikaže tehničke veštine individualne tehnike;</li> <li>• prikaže, objasni i demonstrira kolektivnu takтику sportske grane sa kojom se upoznao i učio;</li> <li>• igra uz primenu pravila igre;</li> <li>• učestvuje u organizaciji školskih sportskih takmičenja</li> <li>• primenjuje pravila fair playa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programski sadržaji fizičkog vaspitanja izabranog sporta i navedene strukture: <ul style="list-style-type: none"> <li>• razvijanje motoričkih sposobnosti učenika;</li> <li>• sportsko-tehničko obrazovanje učenika (obuhvaćanje i usavršavanje tehnike);</li> <li>• individualna i kolektivna takтика izabranog sporta;</li> <li>• teorijsko obrazovanje;</li> <li>• pravila izabranog sporta;</li> <li>• organizovanje unutar odeljenjskih i međuodeljenjskih takmičenja.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nastava fizičkog vaspitanje - izabrani sport je izborni predmet i realizuje se u okviru redovne nastave sa jednim ili dva sasa nedeljno koji se unosi u raspored učenika škole. Učenici se upisuju prema redovnom rasporedu učenika u rubriku dnevnika pod nazivom - izabrani sport (npr. atletika) i posebno se numerišu;</li> <li>• svaki učenik je obavezan da se opredi za jedan sport koji mu se ponudi po etkom školske godine, a još bolje na kraju prethodnog razreda;</li> <li>• škola u učenicima treba da ponudi takav izbor da njime budu ponuđeni najmanje dva individualna i dva kolektivna sporta.</li> </ul>
<b>gimnastika</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• poznavanje pravila takmičenja u izabranom sportu;</li> </ul>			Ukoliko škola ima optimalne uslove za rad, u učenicima se može ponuditi i više sportova;
<b>ritmička gimnastika</b>				<ul style="list-style-type: none"> <li>• prihvataju se oni sportovi za koje se opredelilo najviše učenika u jednom odeljenju (celo odeljenje realizuje program izabranog sporta cele školske godine). Izbor sporta vrši se na nivou odeljenja;</li> </ul>
<b>rukomet</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• formiranje navika za bavljenje izabranim sportom;</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• predlog za izabrani sport daje aktivnost učenika fizičkog vaspitanja, u skladu sa uslovima rada škole.</li> </ul>
<b>košarka</b>				
<b>odbojka</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• socijalizacija učenika kroz izabranji sport i negovanje etičkih vrednosti prema učesnicima u takmičenju;</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• predlog mora biti realan;</li> </ul>
<b>mali fudbal</b>				
<b>ples</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• otkrivanje darovitih i talentovanih učenika za</li> </ul>			

<p>određeni sport i njihovo podsticanje da se bave sportom.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• učenje i usavršavanje osnovnih i složenih elemenata tehnike izabranog sporta;</li> <li>• pružanje neophodnih znanja iz izabranog sporta (principi tehnike, način vežbanja - treniranja, sticanje osnovnih i produbljenih taktičkih znanja, pravila takmičenja u sportu itd.) i njihova primena u praksi;</li> <li>• učenje i usavršavanje osnovne taktike izabranog sporta i njena primene u praksi;</li> <li>• obavezna realizacija takmičenja na odeljenskom i razrednom nivou;</li> <li>• zadovoljavanje socijalnih potreba za potvrđivanjem i grupnim poistovetenjem i dr;</li> <li>• stvaranje objektivnih predstava učenika o sopstvenim mogućnostima za učešće u izabranom sportu;</li> <li>• podsticanje stvaralaštva učenika u sportu (u domenu tehnike, taktike i takmičenja).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• upoznavanje učenika sa štetnim posledicama nepravilnog vežbanja i predoziranja u izabranom sportu;</li> <li>• upoznavanje učenika sa etičkim vrednostima i slabostima sporta;</li> <li>• upoznavanje učenika sa estetskim vrednostima sporta.</li> </ul> <p><b>Minimalni obrazovni zahtevi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Predmetni nastavnici utvrđuju minimalne obrazovne zahteve, u skladu sa usvojenim programom za svaki izabrani sport. Pod tim se podrazumeva:</li> <li>• savladanost osnovne tehnike i njena primena;</li> <li>• poznavanje i primena elementarne taktike;</li> <li>• poznavanje i primena pravila;</li> <li>• angažovanost i učešće učenika na takmičenjima u izabranom sportu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• predlažu se sportovi za koje postoje adekvatni uslovi;</li> <li>• učenici jednog odeljenja mogu izabrati isti sport koji su upražnjavali u prethodnim razredima ili mogu izabrati novi sport koji do tada nisu upražnjavali.</li> </ul> <h3 style="text-align: center;"><b>OSNOVNE KARAKTERISTIKE PROGRAMA</b></h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Osnovne karakteristike programu su:</li> <li>• izbornost;</li> <li>• da služe potrebama učenika;</li> <li>• omogućavaju nastavnicima ne samo da planiraju već i da programiraju rad u nastavi u skladu sa sopstvenim znanjima, iskustvima;</li> <li>• program u velikoj meri omogućava kreativnost nastavnika;</li> <li>• program je u funkciji celokupne nastave fizike kog vaspitanja učenika.</li> <li>• Predlog sportova koji se ponude u enicima kao izbor.</li> </ul> <p>1. U prvom redu, sportovi koji se u određenom obimu obrađuju kroz nastavu fizike kog vaspitanja:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• atletika;</li> <li>• gimnastika;</li> <li>• ritmička</li> <li>• gimnastika:</li> <li>• rukomet;</li> <li>• košarka;</li> <li>• odbojka;</li> <li>• mali fudbal;</li> <li>• ples.</li> </ul> <p>2. Sportovi koji se nalaze u programima takmičenja "Saveza za školski sport i olimpijsko vaspitanje Srbije":</p>
--	---	--

<ul style="list-style-type: none"> <li>• upoznavanje u enika sa osnovnim principima vežbanja u skladu sa njegovim uzrastom;</li> <li>• upoznavanje u enika sa štetnim posledicama nepravilnog vežbanja i predoziranja u izabranom sportu;</li> <li>• upoznavanje u enika sa eti kim vrednostima i slabostima sporta;</li> <li>• upoznavanje u enika sa estetskim vrednostima sporta.</li> </ul>			<p>3. Sportovi za koje je zainteresovana lokalna sredina, odnosno lokalna samouprava.</p> <p>4. Sportovi za koje postoje odgovarajući prirodni i materijalni resursi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- skijanje;</li> <li>- veslanje.</li> </ul> <p>5. Sportovi sa kojima su se u enici upoznali kroz kursne oblike rada.</p> <p><i>Didaktički metodi koji uputstvo za realizaciju asova izabrane sportske grane (izbornog sporta)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• asove izabrane sportske grane potrebno je da metodi kog stanovišta u što većoj meri prilagoditi modelu asa fizičkog vaspitanja;</li> <li>• u skladu sa motoričkim formama koje karakterišu izabrani sport i koje se primenjuju u osnovnoj fazi asa, neophodno je birati vežbanja, kako za uvodno-pripremnu tako i završnu fazu asa;</li> <li>• težište rada u svim izabranim sportovima da je na tehnički i njenoj primeni u situacionim uslovima;</li> <li>• težište rada u svim izabranim sportovima da je na tehnički i njenoj primeni u situacionim uslovima;</li> <li>• kod individualnih sportova insistirati na primeni kretanja u takmičarskim uslovima; Nastojati da se trči ili pliva što brže, skačeviše ili baca što dalje, postiže što više krugova itd.;</li> <li>• kod kolektivnih sportova (sportskih igara) forsirati uvežbavanje tehnike i taktike najviše kroz igru i situacione uslove približne uslovima igre;</li> </ul>
---	--	--	--

- na svakom asu u odre enim vremenskim intervalima sprovoditi takmi enje izme u ekipa;
- u radu na ovim asovima neophodno je praviti timove - ekipe prema sposobnostima;
- na asovima izabranog sporta obavezno je primenjivati diferencirane oblike rada u skladu sa znanjima i sposobnostima u enika. Ovakav pristup je obavezan uvažavaju i strukturu u enika koji su se opredelili za odre eni sport (ima onih koji su se tim sportom ve bavili ili se njime bave i u enika po etnika);
- sadržaje rada na asovima programiraju nastavnici zaduženi za realizaciju predmeta fizi ko vaspitanje - izabrani sport u skladu sa znanjima o sportskoj grani i sagledavanjem sposobnosti i znanja u enika;
- programirani sadržaji planiraju se kao i svi ostali asovi nastave fizi kog vaspitanja;
- ocenjivanje u enika je u skladu sa obimom i kvalitetom onog nau enog sadržaja koji je za u enike odre en (program za po etnike i program za naprednije);
- realizacijom asova fizi kog vaspitanja - izabrani sport pratiti i zapažati u enike koji su posebno talentovani za sport i upu ivati ih da se njime bave i izvan škole u klubovima i sportskim školama ako to žele ili imaju interesovanja.;
- tokom rada sa u enicima uo avati one ije se interesovanje za odre eni sport ne poklapa sa njihovim mogu nostima i istim na kraju školske godine savetovati

za koji sport da se opredеле u narednoj školskoj godini.

## **II ORGANIZACIJA VASPITNO-OBRAZOVNOG RADA**

- sadržaji nastave fizičko vaspitanje - izabrani sport mogu se realizovati u objektima škole, na odgovaraju im vežbalištima - objektima van škole, pod uslovom da se nalaze u blizini škole ili da je za une ike organizovan namenski prevoz (sportska hala, bazen, otvoreni tereni, klizalište, skijalište itd.);
- asovi se mogu organizovati u istoj smeni u okviru rasporeda asova sa drugim predmetima ili u suprotnoj smeni, ako za tim postoji potreba i adekvatni uslovi.

## **III PLANIRANJE VASPITNO-OBRAZOVNOG RADA**

- planiranje obrazovno-vaspitnog rada sprovode nastavnici u skladu sa osnovnim principima planiranja nastave fizičkog vaspitanja. Godišnji plan rada je obavezni oblik nastavnog planiranja iz koga proisti u mesecu i nedeljni planovi rada;
- shodno uobičajenoj praksi, nastavnici obavezno izrađuju i pripremu za pojedinačne lekcije. Priprema za lekcije bazira se na prihvatu enoj etvorodelnoj strukturi sa primerenog potrebama nastave fizičkog vaspitanja.

## **IV PRAVENJE I OCENJIVANJE**

*Pravenje i vrednovanje postignuća u eniku*

• pranje napretka u enika obavlja se suksesivno tokom cele školske godine, a na osnovu jedinstvene metodologije koja predviđa sledeće tematske celine. U osmom razredu ocenjivanje se vrši brojano, na osnovu ostvarivanja operativnih zadataka i minimalnih obrazovnih zahteva:

- stanje motoričkih sposobnosti;
- usvojene zdravstveno-higijenske navike;
- dostignuti nivo savladanosti motornih znanja, umenja i navika u skladu sa individualnim mogućnostima;
- odnos prema radu.

1. Pranje i vrednovanje motoričkih sposobnosti vrši se na osnovu savladanosti programskog sadržaja kojim se podstavlja razvoj onih fizičkih sposobnosti za koje je ovaj uzrast kritičan period zbog njihove transformacije pod uticajem fizičkih aktivnosti - koordinacija, gipkost, ravnoteža, brzina, snaga i izdržljivost.

2. Usvojenost zdravstveno-higijenskih navika prati se na osnovu utvrđivanja nivoa pravilnog držanja tela i održavanja lične i kolektivne higijene, a, takođe, i na osnovu usvojenosti i primene znanja iz oblasti zdravlja.

3. Stepen savladanosti motornih znanja i umenja sprovodi se na osnovu minimalnih programskih zahteva, koji je utvrđen na kraju navedenja programskih sadržaja.

4. Odnos prema radu vrednuje se na osnovu redovnog i aktivnog učestvovanja u nastavnom procesu, takmičenjima i vanškolskim aktivnostima.

				Ocenjivanje učenika u okviru praćenja i vrednovanja nastavnog procesa, vrši se na osnovu pravilnika o ocenjivanju učenika osnovne škole i na osnovu savremenih didaktičkih metoda kih znanja.  Pedagoška dokumentacija i didaktički materijal  Obavezna pedagoška dokumentacija je:  <i>Dnevnik rada</i> , struktura i sadržaj utvrđuje se na republikom nivou i odobrava ga ministar, a nastavniku se ostavlja mogunost da ga dopuni onim materijalom za koje ima još potrebe. <i>Planovi rada</i> : godišnji, po razredima i ciklusima, plan stručnog aktiva, planovan asovnih i vanškolskih aktivnosti i pravene njihove realizacije. <i>Pisane pripreme</i> nastavnik sa injava za pojedine nastavne teme koje sadrže vremensku artikulaciju ostvarivanja nastavne teme (ukupan i redni broj asova, vreme realizacije), konzistentnu didaktiku strukturu asova (oblike rada, metodi i postupke obuhavanja i uvežbavanja). <i>Radni karton</i> : ima svaki učenik sa programom sadržaja koji se vežba, a koji sa injava učitelj ili predmetni nastavnik i koji je prilagođen konkretnim uslovima rada. <i>Formulari za obradu podataka</i> za: stanje fizičkih sposobnosti, realizaciju programskega sadržaja u asovnoj i vanasovnoj organizaciji rada. <i>Osigledna sredstva</i> : crteži, konturogrami, video-trake aranžirane, tablice orijentacionih vrednosti motoričkih
--	--	--	--	---

			sposobnosti, raznovrsna obeležavanja radnih mesta i drugi pisani materijali koji upu uju u enike na lakše razumevanje i ostvarivanje radnih ciljeva i zadataka.
--	--	--	---

Naziv predmeta:	<b>ISTORIJA (ODABRANE TEME)</b>
Godišnji fond asova:	<b>25 ili 20</b>
Ciljevi predmeta:	<p style="text-align: center;"><b>Razred: drugi ili treći</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sticanje humanisti kog obrazovanja i razvijanje istorijske svesti;</li> <li>- Razumevanje istorijskog prostora i vremena, istorijskih događaja, pojava i procesa i uloge istaknutih linstonst;</li> <li>- Razvijanje individualnog i nacionalnog identiteta;</li> <li>- Sticanje i proširivanje znanja, razvijanje veština i formiranje stavova neophodnih za razumevanje savremenog sveta (u nacionalnom, regionalnom, evropskom i globalnom okviru);</li> <li>- Unapređivanje funkcionalnih veština i kompetencija neophodnih za život u savremenom društvu (istraživačkih veština, kritičkog i kreativnog mišljenja, sposobnosti izražavanja i obrazlaganja sopstvenih stavova, razumevanja multikulturalnosti, razvijanje tolerancije i kulture argumentovanog dijaloga);</li> <li>- Ospoznavanje za efikasno korišćenje informaciono-komunikacionih tehnologija;</li> <li>- Razvijanje svesti o potrebi stalnog usavršavanja i svesti o važnosti negovanja kulturno-istorijske baštine.</li> </ul>

TEMA	CILJ	ISHODI Po završetku teme u eniku će biti u stanju da:	OBAVEZNI I PREPORUČENI SADRŽAJI PO TEMAMA	NA INOSTVARIVANJA PROGRAMA
Selo i grad nekad i sad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proširivanje znanja o promenama u načinu života gradskog i seoskog stanovništva kroz istoriju.</li> <li>• Uočavanje sličnosti i razlike u životu gradskog i seoskog stanovništva kroz istoriju.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• uoči i osnovna obeležja različitih tipova naselja od praistorije do savremenog doba;</li> <li>• izvede zaključak o značaju nastanka gradova;</li> <li>• locira na istorijskoj karti najznačajnije antičke, srednjovekovne i moderne gradove u svetu, Evropi i Srbiji;</li> <li>• opisuje način života u</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Naselja u praistoriji (primeri Vinčane i Lepenskog Vira).</li> <li>• Život u antičkim gradovima (primeri Vavilona, grčkih polisa, Aleksandrije, Rima...).</li> <li>• Život u srednjovekovnim gradovima i selima (primeri Carigrada, Venecije, Firence, Pariza, Londona, Beograda...); srednjovekovni zamak - u miru i za vreme opsade; položaj zavisnog seljaka - obaveze stanovništva, porez, prisilni rad -</li> </ul>	<p>Na poteku teme u enike upoznati sa ciljevima i ishodima nastave, odnosno u enja, planom rada i načinima ocenjivanja</p> <p><b>Oblici nastave:</b> Predmet se realizuje kroz sledeće oblike nastave: • teorijska nastava.</p> <p><b>Mesto realizacije nastave:</b> • Teorijska nastava realizuje se u</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Razumevanje odnosa sela i grada u prošlosti i sadašnjosti.</li> <li>• Sticanje znanja o migracijama selo - grad kao konstantnim pojavama u istoriji ljudskog društva.</li> <li>• Proširivanje znanja o životu seoskog i gradskog stanovništva u Srbiji u XIX i XX veku.</li> </ul>	<p>gradu u razliitim istorijskim periodima (na primeru Carigrada, Venecije, Firence, Pariza, Londona, Berlina, Njujorka, Moskve, Sankt Peterburga...);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• opiše način život u srpskim gradovima u XIX i XX veku (na primeru Beograda, Novog Sada, Niša, Kragujevca...);</li> <li>• opiše način život u srpskim selima u XIX i XX veku;</li> <li>• uoči sličnosti i razlike u načinu života u srpskim gradovima i selima u XIX i XX veku;</li> <li>• razume značaj i posledice razvoja modernih gradova;</li> <li>• obrazloži najvažnije uzroke i posledice migracija selo-grad;</li> <li>• uoči razlike u načinu stanovanja između sela i grada kroz istoriju;</li> <li>• uoči razlike u načinu stanovanja između pripadnika različitih društvenih slojeva kroz istoriju.</li> </ul>	<p>izgradnja puteva, nasipa, utvrđenja...; stanovanje - građevinski materijali, način gradnje, razlika u načinu stanovanja između sela i grada i između bogatih i siromašnih; higijenski uslovi, opasnost od epidemija...).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Život u gradovima i selima u novom veku i savremenom dobu (primeri Pariza, Londona, Berlina, Njujorka, Moskve, Sankt Peterburga...); prostorno i urbano planiranje; industrijske etvrti, radnički naselja i predgrađa; boemske etvrti; pojava moderne infrastrukture - vodovod, kanalizacija, metro, problem zagađenja, odnošenje i skladištenje otpada; stanovanje - građevinski materijali, način gradnje, razvoj građevinske tehnike, vrste objekata i organizacija prostora; razlika u načinu stanovanja između sela i grada i između pripadnika različitih društvenih slojeva, migracije; osvetljenje - gas i struja; grejanje, upotreba solarne energije, kućni aparati; upečatljivanje stambenog prostora).</li> <li>• Život u srpskim gradovima i selima u XIX i XX veku (primeri Beograda, Novog Sada, Niša, Kragujevca...); osnovni tipovi gradskih naselja - grad, varoš, varošica, "divlja" naselja; orientalni i evropski uticaji; elektrifikacija, javni gradski prevoz - fijsakeri, tramvaji, trolejbusi i autobusi; osnovni tipovi seoskih</li> </ul>	<p>učionici ili odgovarajućem kabinetu.</p> <p><b>Ocenjivanje:</b> Vrednovanje ostvarenosti ishoda vršiti kroz:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• praćenje ostvarenosti ishoda</li> <li>• testove znanja.</li> </ul> <p><b>Okvirni broj asova po temama:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Svakoj od petih teme koje budu izabrane treba posvetiti etvrtinu asova predviđenih nastavnim planom.</li> </ul> <p><b>Preporuke za realizaciju nastave:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zadatak nastavnika je da na početku školske godine od dvanaest ponuđenih nastavnih tema, u enicima predloži šest, od kojih će oni, kao grupa, u skladu sa svojim sklonostima, izabrati peti,</li> <li>• struktura programa koncipirana je sa ciljem da pomogne nastavniku u planiranju neposrednog rada sa učenicima, olakšavajući mu određivanje obima i dubine obrade pojedinih nastavnih sadržaja,</li> <li>• za svaku tematsku celinu dati su ciljevi, ishodi i sadržaji, a ishodi treba da posluže da nastavni proces bude tako oblikovan da se navedeni ciljevi ostvare,</li> <li>• sadržaje treba prilagodavati u enicima, kako bi najlakše i najbrže dostigli navedene ishode,</li> <li>• nastavnik ima slobodu da sam odredi raspored i dinamiku aktivnosti za svaku temu, uvažavajući ciljeve predmeta,</li> <li>• program se može dopuniti sadržajima iz prošlosti zavaja, imenima</li> </ul>
--	---	--	--	--

			<p>naselja, obeležja zemljoradnje, vinogradarstva i sto arstva; zadruga, moba, pozajmica; poljoprivredna oru a, mlinovi, vretenja e; migracije selo - grad, razlike u stanovanju kod Srba: dvorci, gradske ku e, konaci, seoske ku e; dvorovi vladara - Miloša, Mihaila, Milana i Aleksandra Obrenovi a, kneza Aleksandra i kraljeva Petra i Aleksandra Kara or evi a, Nikole Petrovi a, rezidencije Josipa Broza).</p>	<p>se kod u enika postiže jasnija predstava o istorijskoj i kulturnoj baštini u njihovom kraju (arheološka nalazišta, muzejske zbirke),</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• u školama na nastavnom jeziku neke od nacionalnih manjina mogu se obraditi i prošireni nastavni sadržaji iz prošlosti tog naroda,</li> <li>• važno je iskoristiti velike mogu nosti koje istorija kao narativni predmet pruža u podsticanju u enike radoznalosti, koja je u osnovi svakog saznanja,</li> <li>• nastavni sadržaji treba da budu predstavljeni kao "pri a" bogata informacijama i detaljima, ne zato da bi opteretili pam enje u enika, ve da bi im istorijski doga aji, pojave i procesi bili predo eni jasno, detaljno, živo i dinami no,</li> <li>• posebno mesto u nastavi <i>istorije</i> imaju pitanja, kako ona koja postavlja nastavnik u enicima, tako i ona koja dolaze od u enika, podstaknuta onim što su uli u u ionici ili što su saznali van nje koriste i razli ite izvore informacija,</li> <li>• dobro osmišljena pitanja nastavnika imaju podsticajnu funkciju za razvoj istorijskog mišljenja i kritike svesti, ne samo u fazi utvrivanja i sistematizacije gradiva, ve i u samoj obradi nastavnih sadržaja,</li> <li>• u zavisnosti od cilja koji nastavnik želi da ostvari, pitanja mogu imati razli ite funkcije, kao što su: fokusiranje pažnje na neki sadržaj ili aspekt, podsticanje pore enja, traganje za pojašnjenjem,</li> <li>• nastava bi trebalo da pomogne u enicima u stvaranju što jasnije</li> </ul>
Kultura odevanja i ishrane nekad i sad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proširivanje znanja o promenama u na inu odevanja i ishrani kroz istoriju.</li> <li>• Uočavanje promena u na inu odevanja kod Srba kroz istoriju.</li> <li>• Uočavanje uloge razli itih kulturnih uticaja na na in odevanja i ishranu kod Srba kroz istoriju.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• uoči osnovna obeležja kulture odevanja od antičke do savremenog doba;</li> <li>• identifikuje osnovna obeležja kulture odevanja kod Srba kroz istoriju;</li> <li>• navede i uporedi razlike u na inu odevanja izme u sela i grada kroz istoriju;</li> <li>• navede i uporedi razlike u na inu odevanja izme u pripadnika razli itih društvenih grupa kroz istoriju;</li> <li>• prepozna i razume uticaje razli itih kultura na na in odevanja kod Srba kroz istoriju;</li> <li>• prepozna i razume uticaje razli itih kultura na na in ishrane kod Srba kroz istoriju;</li> <li>• navede i uporedi karakteristike ishrane u</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kultura odevanja od antičke do danas (materijali, na in obrade i bojenje, razlike u odevanju kod pripadnika razli itih društvenih grupa; pojava vešta kih materijala, stilovi u odevanju, modne ku e, pojava modne industrije, svakodnevna i sve ana ode a, džins kao karakteristika odevanja mladih u itavom svetu; nakit, frizure, šminka, parfemi...).</li> <li>• Odevanje kod Srba kroz istoriju (materijali i tkanine - kudelja, konoplja, oja, krzno, koža, lan, svila; razlika u odevanju kod Srba u Habzburškom i Osmanskom carstvu, kao i kod pripadnika razli itih društvenih grupa; gra ancko odelo i evropski uzori u obla enju srpskog gra anskog staleža; uniforme državnih inovnika, lekara, carinika, profesora Liceja i gimnazija u obnovljenoj Srbiji; narodna nošnja, savremeni na in odevanja).</li> <li>• Kultura ishrane od antičke do</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• uoči osnovna obeležja kulture odevanja od antičke do savremenog doba;</li> <li>• identifikuje osnovna obeležja kulture odevanja kod Srba kroz istoriju;</li> <li>• navede i uporedi razlike u na inu odevanja izme u sela i grada kroz istoriju;</li> <li>• navede i uporedi razlike u na inu odevanja izme u pripadnika razli itih društvenih grupa kroz istoriju;</li> <li>• prepozna i razume uticaje razli itih kultura na na in odevanja kod Srba kroz istoriju;</li> <li>• prepozna i razume uticaje razli itih kultura na na in ishrane kod Srba kroz istoriju;</li> <li>• navede i uporedi karakteristike ishrane u</li> </ul>

		različitim istorijskim periodima.	danas (sakupljanje i pripremanje namirnica, lov i ribolov, na inu uvanja hrane, piće, rekonstrukcija mogućeg jelovnika - dvor, grad, selo; posni i mrsni ciklusi; nacionalna kuhinja kod Srba, uticaji drugih kuhinja; konzumiranje kafe i duvana, upotreba isto nja kih za ina, ponašanje za stolom, pribor za jelo; kulinjski aparati; restorani "brze hrane").	predstave ne samo o tome šta se desilo, već i zašto se to desilo i kakve su posledice iz toga proistekle, • u nastavi treba što više koristiti različite oblike organizovane aktivnosti u enika (individualni rad, rad u paru, rad u grupi, radionice ili doma i zadatak), • da bi shvatio događaje iz prošlosti, u enik treba da ih "oživi u svom umu", učemu veliku pomoć može pružiti upotreba različitih istorijskih tekstova, karata i drugih izvora istorijskih podataka (dokumentarni iigrani video i digitalni materijali, muzejski eksponati, ilustracije), obilaženje kulturno-istorijskih spomenika i posete ustanovama kulture,
<b>Vojska, oružje i rat nekad i sad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proširivanje znanja o razvoju vojne tehnike i promenama u načinu ratovanja kroz istoriju.</li> <li>Proširivanje znanja o razvoju vojske i načinu ratovanja kod Srba kroz istoriju.</li> <li>Razvijanje kritičkog stavka prema ratu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>uoči i osnovna obeležja ratova i vojne organizacije i tehnike od antičke do savremenog doba;</li> <li>razume uticaj naučno-tehnoloških dostignuća na promene u načinu ratovanja • kroz istoriju;</li> <li>uoči i karakteristike razvoja oružja i vojne organizacije;</li> <li>uoči i osnovna obeležja vojne organizacije kod Srba kroz istoriju;</li> <li>navede i uporedi karakteristike ratovanja u različitim periodima;</li> <li>razume ulogu pojedinca u ratu (vojskovoća, oficira, regruta, civila);</li> <li>argumentovano diskutuje o ratu i njegovim posledicama na život ljudi.</li> </ul>	<p>Vojska, oružje i rat kroz istoriju (vojni kaoprema - odeva, oklopi, štitovi, oružje; rodovi vojske, opsadne sprave, uvežbavanje ratnih vještina, viteški turniri, međdani, pojava vatrenog oružja - od primitivnih pušaka arkebuza i musketa do razorne artiljerije; uvođenje stajale vojske, razvoj moderne vojne • strategije i taktike - pojava generalštaba, uniforme i vojna odlikovanja; vojno obrazovanje, život vojnika u ratu i miru; žene u vojsći; međunarodne konvencije o pravilima ratovanja, najveće vojskovoće).</p> <p>• Vojska kod Srba kroz istoriju (srpska vojska u srednjem veku - oprema, način ratovanja; Srbi u austrijskoj i osmanskoj vojsći; vojska ustaničke Srbije; vojna organizacija u XIX i XX veku u srpskoj i jugoslovenskoj državi; vojno obrazovanje - osnivanje vojne akademije; srpske i jugoslovenske vojne uniforme i odlikovanja).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>treba iskoristiti i uticaj nastave istorije na razvijanje jezikke i govorne kulture (besedništva), jer istorijski sadržaji bogate i oplemenjuju jezici fond u enika,</li> <li>u radu sa učenicima neophodno je imati u vidu integrativnu funkciju istorije, koja u obrazovnom sistemu, gde su znanja podeljena po nastavnim predmetima, pomaže u učenicima da postignu celovito shvatnje o povezanosti i uslovljenoći geografskih, ekonomskih i kulturnih uslova života oveka kroz prostor i vreme,</li> <li>poželjno je izbegavati fragmentarno i izolovano u učenje istorijskih injenica jer ono ima najkratke trajanje u pamćenju i najslabiji transfer u sticanju drugih znanja i vještina,</li> </ul>
<b>Novac i banke</b>	• Proširivanje	• uoči i osnovne	• Numizmatika (kao nauka o	

<b>kroz istoriju</b>	<p>znanja o ulozi novca i banaka u ekonomskim sistemima kroz istoriju.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Usvajanje znanja o ulozi novca i banaka u svakodnevnom životu nekad i sad.</li> <li>• Proširivanje znanja o istoriji novca i razvoju bankarstva kod Srbija.</li> </ul>	<p>karakteristike i funkcije novca od antike do savremenog doba;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• izvede zaključak o ulozi i značaju banaka kroz istoriju;</li> <li>• uoči osnovna obeležja istorijata srpskog novca i banaka kroz istoriju;</li> <li>• primeni ste eno znanje o novcu i bankama u svakodnevnom životu.</li> </ul>	<p>postanku, razvoju i upotrebi kovanog novca).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Novac i banke u sadašnjosti (novac kao mera vrednosti, platežno sredstvo i jedno od obeležja samostalnosti države; banka kao preduzeće koje trguje novcem; pojmovi - štednja, rezerv, kredit, kamata, deonica, inflacija, deflacija; falsifikovanja novca, novac u savremenom potrošačkom društvu...).</li> <li>• Novac i banke u prošlosti (istorijat novca i banaka - od starog veka do danas; materijali od kojih je izrađivan novac, istorijski fenomen "kvarenja" novca; likovi i različiti simboli na kovanom i papirnom novcu...).</li> <li>• Novac u Srbiji nekad i sad (istorijat novca od srednjeg veka do danas; dinar kao zvanična valuta moderne Srbije; motivi na novanicama; nastanak i razvoj Narodne banke kao prve finansijske institucije u Srbiji).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• u nastavi treba, kad god je to moguće, primenjivati didaktički koncept multiperspektivnosti,</li> <li>• određene teme, po mogućnosti, treba realizovati sa odgovarajućim sadržajima iz srodnih predmeta,</li> <li>• tokom rada sa učenicima potrebno je stalno praviti porečenja sa savremenim dobom,ime se naglašava shvatanje kontinuiteta u razvoju društva i bogatstvo sadržaja iz prošlosti,</li> <li>• zadatak nastavnika je i da podstiče osamostaljivanje učenika u prikupljanju i selektivanju istorijskih podataka, da ih usmerava na različite izvore informacija i podučava ih kako da se prema njima kritički odnose,ime se neguje istraživački duh i zanimanje za nauku i podstiče razvoj mišljenja zasnovanog na proverenim injenicama i argumentima,</li> <li>• ovaj predmet pruža velike mogućnosti za integraciju školskog i vanškolskog znanja učenika, za izlazak iz okvira školskih udžbenika i u ionica, uključivanje roditelja i sugrađana koji poseduju znanja, kolekcije, knjige, filmove i drugu građu koja može da pomogne u realizaciji programa,</li> <li>• nastavnik treba da teži kombinovanju različitih metoda rada (kratka predavanja, gledanje filmova, čitanje knjiga, diskusije, analiza pisanih izvora, slika i fotografija...),</li> <li>• u izvođenju nastave samostalno istraživanje učenika je najvažnije, bez obzira na izabrane metode rada, a nastavnikova je uloga da</li> </ul>
<b>Verski život i običaji kroz istoriju</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proširivanje znanja o verovanjima i običajima u prošlosti i sadašnjosti.</li> <li>• Uočavanje prožimanja verovanja i kulture kroz istoriju.</li> <li>• Sagledavanje sličnosti i razlike u verovanjima i običajima nekad i sad.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• uoči osnovna obeležja verovanja od praistorije do savremenog doba;</li> <li>• navede i uporedi karakteristike običaja i verovanja u različitim periodima;</li> <li>• identificuje sličnosti i razlike u običajima različitih verskih zajednica;</li> <li>• uoči uticaj verovanja i običaja na kulturno stvaralaštvo;</li> <li>• razume uticaj i</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verovanja u starom Egiptu i Mesopotamiji (zagrobni život, balsamovanje, horoskopi, astrologija, obredi i ritualni predmeti...).</li> <li>• Verovanja starih Grka i Rimljana (proročišta, zagrobni život, sveštenici i sveštenice, prinošenje žrtve bogovima...).</li> <li>• Religije Dalekog istoka.</li> <li>• Verski život i običaji u srednjem veku (glavne odlike hrišćanstva, islama i judaizma; obeležja različitih verskih konfesija - sličnosti i razlike u verovanjima i</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proširivanje znanja o verovanjima i običajima kod Srba kroz istoriju.</li> </ul>	<p>povezanost verskih institucija i verskog života kroz istoriju;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• razume uticaj i povezanost verskih institucija i verskog života kod Srba kroz istoriju;</li> <li>• prepozna i razume osnovne odlike verskog života i običaja kod Srba kroz istoriju.</li> </ul>	<p>običajima; obeležavanje verskih praznika, strahovi srednjovekovnog doba).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verski život i običaji u novom veku i savremenom dobu (verski identitet, sličnosti i razlike između katolika, protestanata, pravoslavaca, muslimana, Jevreja; ateizam).</li> </ul>	<p>organizuje nastavu, pruži pomoć u enicima u radu (od davanja informacija do upućivanja na izvore informacija) i da podstiče interesovanje u entika za predmet,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• u pripremi i realizaciji asova nastavnicima može koristiti sledeća literatura:</li> </ul> <p>D. M. Acović, <i>Heraldika i Srbija</i>, Beograd 2008.</p> <p>D. Babac, <i>Specijalne jedinice jugoslovenske vojske u Aprilskom ratu</i>, Beograd 2006.</p> <p>D. Babac, . Vasić, M. Marković, <i>Crnogorska vojska 1896-1916</i>, Beograd 2007.</p> <p>D. Bandić, <i>Narodna religija Srba u 100 pojedinačnosti</i>, Beograd 2004.</p> <p>V. Bikić, <i>Srednjovekovno selo</i>, Beograd 2007.</p> <p>M. Blagojević, <i>Srbija u doba Nemanjića</i>, Beograd 1989.</p> <p>S. Bojanin, <i>Zabave i svetkovine u srednjovekovnoj Srbiji (od kraja XII do kraja XV veka)</i>, Beograd 2005.</p> <p>E. Buhari, <i>Napoleonova gardijska konjica</i>, Beograd 2006.</p> <p>A. Veselinović, R. Ljušić, <i>Srpske dinastije</i>, Novi Sad 2001.</p> <p>P. Vilar, <i>Zlato i novac u povijesti 1450-1920</i>, Beograd 1990.</p> <p>A. Vučetić, J. Mijailović, <i>Između posela i balova. Život u Srbiji u 19. veku</i>, Beograd 2005.</p> <p>R. Vučetić, <i>Prestonica nezavisne Srbije (1878-1918)</i>, Beograd 2008.</p> <p>K. Gravet, <i>Vitezovi</i>, Beograd 2006.</p> <p>S. Dimitrijević, <i>Srednjovekovni srpski novaci</i>, Beograd 1997.</p> <p>Lj. Dimić, <i>Kulturna politika u Kraljevini Jugoslaviji 1918-1941</i>, I-III,</p>
<b>Obrazovanje i vaspitanje kroz istoriju</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Produbljivanje znanja o razvoju obrazovanja kroz istoriju.</li> <li>• Uočavanje sličnosti i razlika u obrazovanju i vaspitanju nekad i sad.</li> <li>• Razumevanje uticaja privrednog razvoja na kvalitet obrazovanja.</li> <li>• Produbljivanje znanja o razvoju obrazovanja kod Srba kroz istoriju.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• uočava i osnovna obeležja obrazovanja i vaspitanja od antike do savremenog doba;</li> <li>• opisuje razvoj sistema obrazovanja i vaspitanja kroz istoriju;</li> <li>• opisuje razvoj sistema obrazovanja i vaspitanja kod Srba kroz istoriju;</li> <li>• uporedi karakteristike obrazovanja i vaspitanja u različitim periodima;</li> <li>• izvede zaključak o značaju obrazovanja i vaspitanja u životu ljudi;</li> <li>• prepozna međusobnu uslovljenošć stepena privrednog razvijenja i kvaliteta obrazovanja.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obrazovanje i vaspitanje u starom veku (Egipat, Mesopotamija, stara Grčka i Rim).</li> <li>• Obrazovanje i vaspitanje u srednjem veku (manastiri kao centri pismenosti i obrazovanja; osnivanje škola i univerziteta, uticaj crkve na obrazovanje i vaspitanje...).</li> <li>• Obrazovanje i vaspitanje u novom veku i savremenom dobu (pojava štamparstva i širenje pismenosti, uloga crkve i države - pojava svetovnog i obaveznog obrazovanja, školskih udžbenika; položaj u entika - nagradavanje i kažnjavanje, odevanje u entika...).</li> <li>• Obrazovanje i vaspitanje kod Srba (manastiri kao centri pismenosti i obrazovanja; znamenje Hilandara, prosvjetiteljski rad u ustani koj je bio u Srbiji, osnivanje svetovnih škola, osnivanje Liceja, Velike škole i Beogradskog univerziteta; jedan dan u školi, školska slava, odevanje u entika, školovanje ženske dece; stipendiranje u entika).</li> </ul>	<p>R. Vučetić, <i>Prestonica nezavisne Srbije (1878-1918)</i>, Beograd 2008.</p> <p>K. Gravet, <i>Vitezovi</i>, Beograd 2006.</p> <p>S. Dimitrijević, <i>Srednjovekovni srpski novaci</i>, Beograd 1997.</p> <p>Lj. Dimić, <i>Kulturna politika u Kraljevini Jugoslaviji 1918-1941</i>, I-III,</p>
<b>Komunikacije,</b>	• Uočavanje	• opisuje razvoj	• Komunikacije, putovanja i	

<b>putovanja i turizam nekad i sad</b>	<p>zna aja komunikacija i njihovog razvoja u istoriji društva.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Razumevanje uticaja komunikacija na upoznavanje i približavanje država, naroda i njihovih kultura.</li> </ul>	<p>komunikacija od praistorije do savremenog doba;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• navede i uporedi karakteristike komunikacije u razliitim periodima;</li> <li>• izvede zaključak o značaju komunikacije u životu ljudi kroz istoriju;</li> <li>• razume posledice razvoja modernih komunikacija;</li> <li>• izvede zaključak o uticaju razvoja komunikacija na integraciju svake nacije i društva;</li> <li>• koristi informacije sa istorijske karte i poveže ih sa stećem znanjem o komunikacijama;</li> <li>• uoči uticaj komunikacija na približavanje država, naroda i njihovih kultura.</li> </ul>	<p>turizam kroz istoriju (uticaj trgovine i vojnih pohoda na razvoj komunikacija; hodoši a - sveta mesta, misionari; značajni sajmovi, razvoj poštanskog, telegrafskog, telefonskog, železničkog, automobilskog i avionskog saobraćaja; auto i avio klubovi, novine i novinarstvo, Internet, otkrivanje novih destinacija, gostionice i hoteli, banje).</p>	<p>Beograd 1996.</p> <p>A. Širović, <i>Modernizacija obrazovanja u Kraljevini Srbiji 1905-1914</i>, Beograd 2004.</p> <p><i>Istorijski privatni život</i>, I-V, priredili F. Ariješ i Ž. Dibi, Beograd 2000-2004.</p> <p>M. Jovanović-Stojimirović, <i>Siluete starog Beograda</i>, Beograd 2008.</p> <p>D. Kosanović, <i>Počeci kinematografije na tlu Jugoslavije 1896-1918</i>, Beograd 1985.</p> <p><i>Leksikon srpskog srednjeg veka</i>, priredili S. Širković i R. Mihaljić, Beograd 1999.</p> <p>P. J. Marković, <i>Beograd 1918-1941</i>, Beograd 1992.</p> <p>P. J. Marković, <i>Beograd između Istoka i Zapada 1948-1965</i>, Beograd 1996.</p> <p>P. J. Marković, <i>Trajanost i promena. Društvena istorija socijalističke svakodnevice u Jugoslaviji i Srbiji</i>, Beograd 2007.</p> <p>M. Milićević, <i>Grb Srbije: razvoj kroz istoriju</i>, Beograd 1995.</p> <p>J. Miodragović, <i>Narodna pedagogija u Srbiji ili kako naš narod podiže porod svoj</i>, Beograd 1914.</p> <p>D. Mrđenović, A. Palavestra, D. Spasić,</p> <p><i>Rodoslovne tablice i grbovi srpskih dinastija i vlastele</i>, Beograd 1987.</p> <p><i>Obrazovanje kod Srba kroz vekove</i>, Beograd 2001.</p> <p>E. Pirson, <i>Stara Grčka</i>, Beograd 2006.</p> <p>R. Plat, <i>Svet filma</i>, Beograd 2006.</p> <p><i>Privatni život u srpskim zemljama srednjeg veka</i>, priredile S. Marijanović-Dušanić i D. Popović,</p>
<b>Društveni i porodični život kroz istoriju</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Produbljivanje znanja o razvoju društvenog i porodičnog života kroz istoriju.</li> <li>• Uočavanje sličnosti i razlika u društvenom i porodičnom životu nekad i sad.</li> <li>• Proširivanje znanja o društvenom i porodičnom životu kod Srba kroz istoriju.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• identificuje osnovna obeležja društvenog života od antičke do danas;</li> <li>• identificuje osnovna obeležja porodičnog života od antičke do danas;</li> <li>• navede osnovna obeležja društvenog života kod Srba kroz istoriju;</li> <li>• navede osnovna obeležja porodičnog života kod Srba kroz istoriju;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Društveni život od antičke do danas (igre, gozbe, ples uz muziku, muzički instrumenti, pozorište, maskiranje, trubaduri, vlasteoske gozbe: žongleri, putujući i svirači i zabavljači; balovi, pozorište u doba Šekspira i Molijera, nastanak opere, književne družine i itališta, koncerti, bioskopi, igre na sreću, savremena popularna muzika).</li> <li>• Društveni život kod Srba kroz istoriju (osnovni praznici i njihov značaj; uticaj političkih prilika na praznike i praznovanja, radni i neradni dani; različiti oblici</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Društveni život od antičke do danas (igre, gozbe, ples uz muziku, muzički instrumenti, pozorište, maskiranje, trubaduri, vlasteoske gozbe: žongleri, putujući i svirači i zabavljači; balovi, pozorište u doba Šekspira i Molijera, nastanak opere, književne družine i itališta, koncerti, bioskopi, igre na sreću, savremena popularna muzika).</li> <li>• Društveni život kod Srba kroz istoriju (osnovni praznici i njihov značaj; uticaj političkih prilika na praznike i praznovanja, radni i neradni dani; različiti oblici</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• uporedi karakteristike društvenog i porodičnog života u razliitim periodima;</li> <li>• uoči sličnosti i razlike u načinu obeležavanja praznika kroz istoriju;</li> <li>• istakne odlike društvenog i porodičnog života danas u odnosu na ranije epohе.</li> </ul>	<p>društvenih aktivnosti na selu i u gradu...).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Porodični odnosi od antike do danas (položaj muškarca, žene i deteta, svadbeni običaji, odnos prema starijima, porodični praznici, tradicionalni i moderni pogledi na porodicu; promene u odnosima među polovima...).</li> <li>• Porodični odnosi kod Srba kroz istoriju (položaj muškarca, žene i deteta; svadbeni običaji, odnos prema starijima, porodični praznici - krsna slava...)</li> </ul>	<p>Beograd 2004. <i>Privatni život u srpskim zemljama u osvitu modernog doba</i>, priredio A. Fotić, Beograd 2005. <i>Privatni život kod Srba u devetnaestom veku. Od kraja osamnaestog veka do Prvog svetskog rata</i>, priredili A. Stolić i N. Makuljević, Beograd 2006. <i>Privatni život kod Srba u dvadesetom veku</i>, priredio M. Ristović, Beograd 2007.</p> <p>R. Radić, <i>Strah u poznoj Vizantiji I-II</i>, Beograd 2000.</p> <p>R. Radić, <i>Vizantija - purpur i pergament</i>, Beograd 2006.</p> <p>R. Radić, <i>Carigrad - priče sa Bosfora</i>, Beograd 2007.</p> <p><i>Službeno odelo u Srbiji u 19. i 20. veku</i>, Beograd 2001.</p> <p>D. Stojanović, <i>Kaldrma i asfalt. Urbanizacija i evropeizacija Beograda 1890-1914</i>, Beograd 2008.</p> <p>Ž. Stojanović, <i>Papirni novac Srbije i Jugoslavije</i>, Beograd 1996.</p> <p>N. Tomas, D. Babac, <i>Armiјe na Balkanu 1914-1918</i>, Beograd 2006.</p> <p>Dž. Hart, <i>Stari Egipat</i>, Beograd 2006.</p> <p>F. Džačić, <i>Vitezovi kroz istoriju</i>, Beograd 2003.</p> <p>F. Džačić, Dž. Džačić, <i>Život u srednjovekovnom gradu</i>, Beograd 2004.</p> <p>F. Džačić, Dž. Džačić, <i>Život u srednjovekovnom zamku</i>, Beograd 2005.</p> <p>F. Džačić, Dž. Džačić, <i>Život u srednjovekovnom selu</i>, Beograd 2006.</p> <p>S. Đeđić, <i>Stari Rim</i>, Beograd 2006.</p>
<b>Fotografija, film, radio i televizija kroz istoriju</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proširivanje znanja o razvoju fotografije, filma, radija i televizije kroz istoriju.</li> <li>• Razumevanje uticaja fotografije, filma, radija i televizije na društveni, politički i kulturni život.</li> <li>• Proširivanje znanja o razvoju fotografije, filma, radija i televizije u Srbiji.</li> <li>• Uočavanje značaja fotografije, filma, radija i televizije kao istorijskih izvora.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• uoči i osnovna obeležja razvoja fotografije, filma, radija i televizije kroz istoriju;</li> <li>• izvede zaključak o značaju fotografije, filma, radija i televizije u životu pojedinca i učinkovitog društva;</li> <li>• izvede zaključak o značaju fotografije, filma, radija i televizije kao istorijskih izvora;</li> <li>• opiše razvoj fotografije, filma, radija i televizije u Srbiji;</li> <li>• razume posledice razvoja fotografije, filma, radija i televizije.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Značaj fotografije, filma, radija i televizije (kao tehničkih dostignuća, načina umetnosti koga izražavanja, sredstava masovne komunikacije, saznavanja i obrazovanja, i kao istorijskih izvora).</li> <li>• Fotografija, film, radio i televizija kroz istoriju (razvoj - optika, istorija, dagerotipija, mokra fotografija, foto-aparat, filmska traka, pokretne slike, bioskop, radio talasi; prva filmska projekcija, film kao izvor informacija o događajima; film kao masovna zabava i industrija; početak ere zvučnog filma, pojava animiranih filmova; pojava kolor filmova; filmski festivali i nagrade; osnivanje radio-stanica, pojava televizije; prevlast televizije nad drugim medijima u drugoj polovini XX veka; primeri zloupotrebe fotografije, filma, radija i televizije u XX veku).</li> <li>• Fotografija, film, radio i televizija u Srbiji nekad i sad (delatnost</li> </ul>

			<p>dvorskog fotografa Anastasa Jovanovića, porodični foto-albumi, prva filmska projekcija u Srbiji 1896, prvi srpski filmovi i bioskopi; po etak rada prve radio-stanice - Radio Beograda 1929, javna demonstracija televizije na sajmu u Beogradu 1939, tajno prenje programa Radio Londona za vreme okupacije, osnivanje Televizije Beograd 1958, kada su radio i TV aparati kao pokazatelji životnog standarda).</p>	
<b>Briga o telu i zdravlju kroz istoriju</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Produbljivanje znanja o razvoju zdravstvene kulture kroz istoriju.</li> <li>• Uočavanje uticaja ekonomskog i kulturnog razvijanja na stepen zdravstvene kulture.</li> <li>• Proširivanje znanja o razvoju zdravstvene kulture kod Srba.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• uočava i osnovna obeležja razvoja zdravstvene kulture od antičke do danas;</li> <li>• uočava i osnovna obeležja razvoja zdravstvene kulture kod Srba kroz istoriju;</li> <li>• navede i uporedi razlike u te metode lečenja kroz istoriju;</li> <li>• razume povezanost stepena ekonomskog i kulturnog razvijanja i zdravstvene kulture;</li> <li>• razume značaj humanitarnih organizacija i njihovog delovanja.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Briga o telu i zdravlju od antičke do danas (bolesti ljudi, higijenski uslovi, epidemije, razvoj medicine, medicinski instrumenti, lekovi i lekovito bilje, zdravstvene ustanove - manastirske bolnice, sanatorijumi, stacionari, domovi zdravlja, apoteke; načini zdravstvene zaštite i preventive, humanitarne organizacije).</li> <li>• Briga o telu i zdravlju kod Srba (uticaj životnih uslova i higijenskih prilika na pojavu bolesti; najčešće bolesti i epidemije, narodna medicina i nadrilekarstvo, manastirske bolnice; prve bolnice i lekari, otvaranje bolnica u Srbiji u vreme kneza Miloša, osnivanje Medicinskog fakulteta u Beogradu...).</li> </ul>	
<b>Grbovi i zastave nekad i sad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Produbljivanje znanja o razvoju grbova i zastava i njihovom značaju u istoriji.</li> <li>• Upoznavanje sa razvojem, ulogom i značajem grbova i</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• uočava i osnovna obeležja razvoja grbova i zastava kroz istoriju;</li> <li>• uočava i osnovna obeležja razvoja grbova i zastava kod Srba kroz istoriju;</li> <li>• izvede zaključak o značaju grbova i zastava</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uloga i značaj grbova i zastava (kao simbola države, nacije, vladara, vojske, grada, ustanove, preduzeća, političke organizacije, sportskog društva...); pojava grbova u XII veku - porodični grbovi na štitovima kao način raspoznavanja vitezova na</li> </ul>	

	<p>zastava u prošlosti srpskog naroda.</p>	<p>kroz istoriju;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• navede naj eš e heraldi ke simbole;</li> <li>• opiše izgled i poreklo savremenog srpskog grba i zastave.</li> </ul>	<p>turnirima i u ratnim pohodima; grbovi na zastavama, novcu, pe atima, poštanskim markama, spomenicima, šlemovima...; naj eš i heraldi ki simboli; pojava prvih zastava - <i>veksilum</i> - zastava rimskega careva, <i>labarum</i> - zastava Konstantina Velikog; osnovni elementi zastava).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grbovi i zastave u prošlosti srpskog naroda (poreklo savremenog srpskog grba i zastave, zna enje etiri ocila, naj eš i heraldi ki simboli na grbovima srpskih novovekovnih i srednjovekovnih država i dinastija i vlastelinskih porodica - dvoglavi beli orao Nemanji a, Lazarevi a, Kara or evi a, Obrenovi a i Petrovi a-Njegoša, lav Brankovi a i Petrovi a-Njegoša, vuk Balši a, Ilijani Kotromani a...).</li> </ul>	
<b>Sport nekad i sad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proširivanje znanja o razvoju sportskog života kroz istoriju.</li> <li>• Uočavanje sličnosti i razlika u sportskim igrama i nadmetanjima nekad i sad.</li> <li>• Proširivanje znanja o razvoju sportskog života kod Srba.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uoči i osnovna obeležja sporta od antičke do savremenog doba;</li> <li>• razume ulogu i značaj sporta u ljudskom društvu;</li> <li>• imenuje i opiše sportske discipline zastupljene na antičkim Olimpijskim igrama;</li> <li>• navede i uporedi karakteristike sportskih nadmetanja u različitim periodima;</li> <li>• opiše razvoj sportskog života kod Srba.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uloga i značaj sporta od antičke do savremenog doba (sport kao deo brige o zdravlju i kao zabava; sport i Olimpijske igre u antičkoj Grčkoj kao osnov sportskih igara savremenog doba; sportska nadmetanja kroz istoriju - najpopularniji sportovi, amaterski i profesionalni sport, moderne Olimpijske igre).</li> <li>• Sport kod Srba kroz istoriju (narodne i pastirske igre kao prva sportska nadmetanja, prva sportska društva, osnivanje Srpskog olimpijskog kluba 1910, učešće na međunarodnim takmičenjima i veliki uspesi, sportska društva i klubovi);</li> </ul>	

**KORELACIJA SA DRUGIM PREDMETIMA**

- Srpski jezik i književnost
- Geografija
- Sociologija sa pravima gra ana
- Gra ansko vaspitanje
- Verska nastava

Naziv predmeta:

**INDUSTRIJSKA GEOGRAFIJA**Godišnji fond  
asova:**25 ili 20****Razred: drugi ili treći**

Ciljevi predmeta:

- Sticanje znanja o razvoju i značaju industrijske geografije i o njenoj vezi sa ostalim geografskim disciplinama.
- Sticanje znanja o izvorima energije, njihovom razmeštaju, proizvodnji i razmeštaju električne energije; o razvoju, razmeštaju i značaju elektrotehničke i elektronske industrije.
- Osposobljavanje učenika da primenjuju geografsko znanje u daljem obrazovnom i profesionalnom razvoju.
- Osposobljavanje učenika da koriste pisane, grafičke i likovne izvore informacija, da ih analiziraju i primenjuju u procesu učenja i istraživanja.
- Osposobljavanje učenika za odgovorno ophodjenje prema sebi i okruženju i za aktivno učestvovanje u zaštiti, obnovi i unapređivanju životne sredine.

TEMA	CILJ	ISHODI Po završetku teme učenik će biti u stanju da:	PREPORUČENI SADRŽAJI PO TEMAMA	NA IN OSTVARIVANJA PROGRAMA
<b>Uvod u industrijsku geografiju</b>	• Sticanje znanja o predmetu izučavanja, razvoju i značaju industrijske geografije	<ul style="list-style-type: none"> <li>• definije predmet izučavanja, značaj, razvoj i mesto industrijske geografije u sistemu nauka</li> <li>• navede podelu industrije</li> <li>• objasni međusobnu vezu između industrializacije i urbanizacije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Predmet izučavanja, značaj, razvoj i mesto industrijske geografije u sistemu nauka</li> <li>• Klasifikacija industrije, industrializacija i odnos prema urbanizaciji</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Na početku teme učenike treba upoznati sa ciljevima i ishodima nastave / učenja, planom rada i načinima ocenjivanja.</li> </ul> <p><b>Oblici nastave</b></p> <p>Predmet se realizuje kroz sledeće oblike nastave:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• teorijska nastava (25 ili 20</li> </ul>
<b>Faktori</b>	• Sticanje znanja o pojmu i	• definije pojam faktora	• Prirodni uslovi i resursi	

<b>lokalizacije industrije</b>	vrstama faktora lokalizacije industrije	lokalizacije industrije • opiše prirodne uslove i resurse kao faktor lokalizacije industrije (sirovine, vodni resursi, energetski izvori, klimatski uslovi) • opiše faktore životne sredine • navede ekonomsko-geografske faktore lokalizacije (tržiste, kapital, transport i radna snaga) • navede vrste koncentracije i faktore aglomeracije • prepozna industrijsku inerciju kao faktor lokalizacije	kao faktor lokalizacije industrije • Faktori životne sredine • Ekonomsko-geografski faktori • Koncentracija, aglomeracija i inercija	<b>asova)</b>  <b>Mesto realizacije nastave</b> • Teorijska nastava se realizuje u u ionici opšte namene  <b>Preporuke za realizaciju nastave</b> • Koriš enje savremenih elektronskih pomagala i digitalnih karata • Koriš enje analognih geografskih karata razli itog razmara i sadržaja • Koriš enje informacija sa Interneta • Koriš enje interaktivnih metoda rada  <b>Ocenjivanje</b> Vrednovanje ostvarenosti ishoda vršiti kroz: 1. usmeno izlaganje 2. test  <b>Okvirni broj asova po temama</b> • Uvod u industrijsku geografiju ( <b>3 asa</b> ) • Faktori lokalizacije industrije ( <b>8 asova</b> ) • Energetika ( <b>7 asova</b> ) • Elektrotehni ka i elektronska industrija ( <b>7 asova</b> )
<b>Energetika</b>	• Sticanje znanja o izvorima energije, njihovom geografskom razmeštaju, proizvodnji i razmeštaju elektri ne energije	• navede izvore energije (konvencionalni i alternativni) • objasni geografski razmeštaj izvora energije u našoj zemlji i u svetu • objasni geografski razmeštaj proizvodnje elektri ne energije iz neobnovljivih izvora energije • objasni geografski razmeštaj proizvodnje elektri ne energije iz obnovljivih izvora energije • navede na ine prenosa elektri ne energije • objasni probleme u vezi sa snabdevanjem energetima i proizvodnjom elektri ne energije • obrazloži uticaje i posledice proizvodnje elektri ne energije u geografskoj sredini • podrži koriš enje	• Izvori energije i njihov razmeštaj u Srbiji i u svetu • Elektroenergetika • Prenos elektri ne energije • Problemi i perspektive razvoja energetike u svetu i u našoj zemlji	

		obnovljivih izvora energije	
<b>Elektrotehnička i elektronska industrija</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sticanje znanja o razvoju, razmeštaju i značaju elektrotehničke i elektronske industrije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• objasni razvoj elektrotehničke i elektronske industrije</li> <li>• dovede u vezu elektrotehničku i elektronsku industrije sa ostalim privrednim granama</li> <li>• objasni geografski razmeštaj elektrotehničke i elektronske industrije u našoj zemlji i u svetu</li> <li>• navede najveće kompanije elektrotehničke i elektronske industrije u svetu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Razvoj elektrotehničke i elektronske industrije i njeno mesto u privrednoj strukturi</li> <li>• Geografski razmeštaj elektrotehničke i elektronske industrije</li> </ul>

## KORELACIJA SA DRUGIM PREDMETIMA

- Računarstvo i informatika
- Ekologija i zaštita životne sredine
- Fizika
- Hemija

Naziv predmeta:	<b>LIKOVNA KULTURA</b>
Godišnji fond asova:	<b>25 ili 20</b>
Ciljevi predmeta:	<p><b>Razred: drugi ili treći</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- razvijanje kreativnosti i kritičkog mišljenja, vizuelnog opažanja i samopouzdanja;</li> <li>- osposobljavanje za uspešnu vizuelnu i verbalnu komunikaciju, timski rad i prezentaciju svog rada;</li> <li>- upoznavanje sa oblastima primene znanja i veština koje se stiže u učenjem vizuelnih umetnosti i mogućom primenom u budućoj profesiji i svakodnevnom životu;</li> <li>- formiranje pozitivnog stava prema očuvanju kulturnog identiteta, nacionalne i svetske kulturne baštine i navike pranja kulturno-umetničkih sadržaja.</li> </ul>

Preporuke za planiranje učenja:

- Odaberite 2-4 teme i povežite ih. Prva tema može da bude uvodna i da traje 4 učasa;

- Broj asova za realizaciju teme odredite okvirno kako bi u enici imali mogu nost da se duže zadrže na zadatku/temi koja ih interesuje.
  - U okviru svake teme je mogu e obraditi više podtema;
  - U enje se odvija interaktivno;
- Koristite stru nu literaturu i internet za pripremanje nastave. Radi lakšeg prikupljanja nastavnog materijala, program sadrži preporu ene - adrese internet-stranica. Me utim, treba imati u vidu da se ove adrese esto menjaju i da je nastavnik upu en na kontinuirano ažuriranje nastavnog materijala;
- U zavisnosti od teme, u enje se realizuje u kabinetu za likovnu kulturu (ateljeu), kabinetu za informatiku, radionici, prostoru škole, biblioteci, muzeju, galeriji, ateljeu umetnika ili lokalnom okruženju;
  - Vrednovanje ostvarenosti ishoda vršiti kroz:
    - pra enje ostvarenosti ishoda;
    - aktivnost na asu;
    - razgovor;
- Vodite elektronski portfolio koji sadrži: osnovne podatke o nastavniku, opis uspešno realizovane teme, preporu eno vreme za realizaciju, koriš ene materijale i tehnike, primere radova u enika, eventualno nastavni materijal (vizuelne primere) i preporu enu literaturu ili adrese internet-stranica. Elektronski portfolio treba da bude dostupan na sajtu ili profilu škole radi razmene nastavnih materijala i ideja.

TEM	CILJ	ISHODI Po završetku teme u enik e biti u stanju da:	PREPORU ENI SADRŽAJI PO TEMAMA	PREPORUKE ZA REALIZACIJU TEME
Digitalna fotografija	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ospozobljavanje za primenu digitalne fotografije u nastavi, svakodnevnom životu i radu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• fotografiše celinu i detalj pod razli itim uslovima osvetljenja</li> <li>• obradi fotografiju u odabranom ra unarskom programu</li> <li>• selektuje svoje radove prema zadatim kriterijumima</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principi komponovanja u fotografiji, kadriranje, osvetljenje;</li> <li>• Etika u izboru motiva, obradi fotografije i objavljuvanju;</li> <li>• Fotografisanje - eksterijer, enterijer, detalj, autoportret;</li> <li>• Prenos fotografije na ra unar, obrada fotografije;</li> <li>• Samoprocena radova.</li> </ul>	<p><b>Preporuke za realizaciju teme:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ostvariti saradnju sa nastavnikom informatike i razmenu informacija i iskustava izme u u enika i u enika i nastavnika;</li> <li>• Izabrati ra unarski program za obradu fotografija prema mogu nostima škole i predznanjima u enika;</li> <li>• Motivisati u enike da u estvaju u ure enju školskog asopisa ili sajta/profila škole.</li> </ul>
Ktitor, mecene i kolezionari	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sagledavanje vrednosti i zna aja umetni kih dela iz ugla investitora</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• objasni ulogu i zna aj ktitora, mecena i kolezionara u istoriji</li> <li>• formira</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Veliki investitori u umetnost kroz istoriju;</li> <li>• Prikaz zna ajnih umetni kih dela i spomenika po izboru nastavnika, uz obrazloženje izbora;</li> </ul>	<p><b>Preporuke za realizaciju teme:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Motivisati u enike da pose uju kulturna i umetni ka dešavanja u lokalnom okruženju.</li> </ul>

		elektronsku zbirku umetni kih dela • obrazloži izbor umetni kih dela	• Odeljenjski obilazak elektronskih muzeja, galerija, festivala...; • Formiranje elektronske zbirke umetni kih dela po izboru u enika.	
<b>Umetnost recikliranja</b>	• Upoznavanje sa na inom kreativnog preoblikovanja materijala za reciklažu	• objasni kako umetnost doprinosi o uvanju životne sredine • predloži rešenje za preoblikovanje materijala za reciklažu • realizuje ideju u materijalu za reciklažu	• Uklanjanje otpada u velikim gradovima, vreme raspadanja pojedinih materijala, zna aj recikliranja, uloga i zna aj umetnosti u o uvanju životne sredine i smanjenju siromaštva; • Izrada skica; • Preoblikovanje predmeta i materijala za reciklažu - izrada izrada asamblaža, skulptura i instalacija, izrada nakita, kutija za olovke i nakit, posuda, luster, stonih lampi..	<b>Preporuke za realizaciju teme:</b>  • Uputiti u enike u proces izrade, ali insistirati na inovativnim rešenjima; • Ukoliko u enici rade na složenijem radu, pomo i u tehnici koj realizaciji (npr. spajanje delova u celinu); • Orientacioni izbor umetnika: Daniel Clemmett, Nick Gentry, Robert Bradford, James Corbett, Subodh Gupta, Emma Whiteside, Michel de Broin, Hong Kyoung, Aurora Robson, Lucy Norman, Nek Chand...
<b>Ambijent i prostor</b>	• Upoznavanje sa na inom oblikovanja elemenata enterijera i prostora	• opiše uticaj ambijenta na raspoloženje, ponašanje i radni u inak • preoblikuje elemente enterijera • uredi deo školskog prostora	• Uticaj ambijenta na raspoloženje, ponašanje i radni u inak; • Izrada skica; • Preoblikovanje elemenata enterijera: oslikavanje i preoblikovanje pohabanih stolica, klupa, stolova, ormana, zidova, prozorskih okvira, staklenih površina, stubova; lepljenje i umetanje različitih materijala; izrada vitraža, luster, lampi, asamblaža, mozaika; • Oblikovanje prostora u delu u ionice ili prostoru škole.	<b>Preporuke za realizaciju teme:</b>  • Oblikovanje prostora može biti zajednički rad na nivou odeljenja, razreda ili škole.  <b>Internet:</b>  <a href="http://www.arteco.com/">http://www.arteco.com/</a> <a href="http://www.skifurniture.com">http://www.skifurniture.com</a> <a href="http://www.bikefurniture.com/">http://www.bikefurniture.com/</a> <a href="http://freshome.com/">http://freshome.com/</a> <a href="http://comeuptomyroom.com/">http://comeuptomyroom.com/</a> <a href="http://bhouedesain.com/">http://bhouedesain.com/</a> <a href="http://azmyarch.com/">http://azmyarch.com/</a> <a href="http://www.dezignwithaz.com/">http://www.dezignwithaz.com/</a>
<b>Strip</b>	• Formiranje celovite slike o stripu	• razlikuje vrste stripa	• Uticaj stripa na umetničke pravce, kulturu i društvo;	<b>Preporuke za realizaciju teme:</b>

	stripu kao savremenom umetni kom mediju	<ul style="list-style-type: none"> <li>• prepozna umetni ki crtež u stripu</li> <li>• nacrti likovno-grafi ki rad</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tradicionalni pribor i postupak izrade; ra unarski programi i grafi ke table;</li> <li>• Izrada table stripa, strip junaka, korica za grafi ki roman, izrada odeljenskog fanzina; ilustracija odlomaka pri e, pesme, filma... tradicionalnim ili savremenim tehnikama.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Napraviti pore enje izme u ameri kog, evropskog i japanskog stripa;</li> <li>• Orientacioni izbor autora: Rodolphe Topffer, Walt Disney, Osamu Tezuka, Richard Outcault, Steve Ditko, Alan Moore, Frank Miller, Moebius, Masashi Kishimoto, Koji Morimoto, Hiromu Arakawa, Matsuri Hino, Takeshi Obata, Marko Stojanovi , Bane Kerac, Vlada Vesovi , Saša Rakezi , Aleksa Gaji , Zoran Janjetov...</li> </ul>
Vizuelna promocija	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Izrada promotivnog rada</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• prikuplja i sortira informacije iz razli itih izvora</li> <li>• uradi promotivni vizuelni rad</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zna aj kvalitetne vizuelne promocije u budu oj profesiji;</li> <li>• Izrada promotivnog spota, prezentacije, brošure, flajera, plakata, razglednica...</li> </ul>	<p><b><u>Preporuke za realizaciju teme:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Motivisati u enike atraktivnim vizuelnim primerima.</li> </ul>
Uli na umetnost	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Upoznavanje sa vrstama uli ne umetnosti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• prepozna estetske i idejne vrednosti uli ne umetnosti</li> <li>• uradi skicu za mural ili grafit</li> <li>• diskutuje o razli itim rešenjima</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vidovi uli ne umetnosti - murali, graffiti, stikeri, instalacije;</li> <li>• Diskusija - namera umetnika, ideje, poruke, stavovi, stilovi...;</li> <li>• Materijali, opasnost po zdravlje i okolinu, mere zaštite;</li> <li>• Izrada skice za mural ili grafit tradicionalnim materijalima ili u ra unarskom programu.</li> </ul>	<p><b>Orientacioni izbor umetnika, umetni kih grupa i projekata:</b></p> Edgar Mueller, Julian Beever, Kurt Wenner, Jeroen Koolhaas -Dre Urhahn, Ernesto Neto, Mark Jenkins, Peter Gibson, David Choe, Cityzenkane, Belx2, Lady Pink, Keith Jive, Baer, Ras Terms, Jon Reiss (Bomb it-dokumentarni film), Blu (odabrani radovi), Rinpa Eshidan, Reverse Graffiti Project.
Kreativno oblikovanje metalra	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Upoznavanje sa umetni kim delima izra enim od metala</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• istraži, samostalno, inovativne radove od metala</li> <li>• napravi rad oblikovanjem ili preoblikovanjem metala</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zidne skulpture, instalacije, ograde, elementi arhitekture, nameštaj, nakit, upotrebbni predmeti...;</li> <li>• Pravljenje elektronske zbirke;</li> <li>• Preoblikovanje materijala za reciklažu (npr. starog escajga) ili oblikovanje spajanjem fabri ki ura enih delova.</li> </ul>	<p><b>Internet adrese:</b></p> <a href="http://www.irontreenc.com/">http://www.irontreenc.com/</a> <a href="http://www.gahr-metalart.com/">http://www.gahr-metalart.com/</a> <a href="http://www.stig-art.co.uk/">http://www.stig-art.co.uk/</a> <a href="http://www.thesculpturewebsite.co.uk/">http://www.thesculpturewebsite.co.uk/</a> <a href="http://www.adorningmetal.com/">http://www.adorningmetal.com/</a> <a href="http://www.recycledmetalart.com/">http://www.recycledmetalart.com/</a>

<b>Kultura i umetnost Srbije</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Upoznavanje sa kulturnom i umetni kom baštinom svoje zemlje</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• prepozna zna ajne umetnike, umetni ka dela i spomenike kulture</li> <li>• opiše mesto ili doga aj kulture koje je posetio/la</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Istaknuti umetnici, njihov život i delo;</li> <li>• Spomenici kulture u Srbiji;</li> <li>• Zna ajne institucije i manifestacije kulture;</li> <li>• Zna aj kulture i umetnosti za nacionalni identitet i ekonomiju zemlje.</li> </ul>	<p><b>Preporuke za realizaciju teme:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temu obraditi kao odeljenjski projekat ili zadati doma e zadatke.</li> </ul>
<b>Umetni ki crtež</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Upoznavanje sa zna ajnim crtežima u istoriji umetnosti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• prepozna umetni ki crtež</li> <li>• nacrti crtež inspirisan umetni kim delom</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analiza zna ajnih crteža;</li> <li>• Materijali i tehnike;</li> <li>• Linija;</li> <li>• Rad po uzoru i originalan rad.</li> </ul>	<p><b>Preporuke za realizaciju teme:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obraditi samo tradicionalne crteže, materijale i tehnike.</li> </ul>

Naziv predmeta:	<b>MUZI KA KULTURA</b>
Godišnji fond asova:	<b>25 ili 20</b>
Ciljevi predmeta	<p style="text-align: center;"><b>Razred: drugi ili tre i</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Osposobljavanje u enika za razlikovanje obeležja stilova razli itih muzi kih žanrova;</li> <li>- Razvijanje svesti o zna aju i ulozi muzi ke umetnosti kroz razvoj civilizacije i društva;</li> <li>- Osposobljavanje u enika za uo avanje razlika i sli nosti izme u naše i drugih tradicija i kultura u domenu muzike;</li> <li>- Unapre ivanje estetskih kriterijuma kod u enika;</li> <li>- Razvijanje navika kod u enika za pra enje kulturno-umetni kih manifestacija u lokalnoj sredini i putem elektronskih medija (koncerti, televizija, film, internet);</li> <li>- Osposobljavanje u enika za samostalno istraživanje stru ne literature, arhive, medijateke, interneta;</li> <li>- Podsticanje umetni kog razvoja i usavršavanja u skladu sa individualnim interesovanjima i sposobnostima.</li> </ul>

TEMA	CILJ	ISHODI Po završetku teme u enik e biti u stanju da:	PREPORU ENI SADRŽAJI PO TEMAMA	NA IN OSTVARIVANJA PROGRAMA
<b>Klasi na muzika (opšta muzika analiza i teorija kroz slušanje muzike)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Osposobljavanje u enika za razlikovanje muzi kih stilova od prvobitne zajednice do 21. veka.</li> <li>• Razvijanje navika za</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prepoznaće i razlikuje odlike stilova u muzi kom izražavanju od prvobitne zajednice do danas.</li> <li>• Ispoljava potrebu za</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zna aj muzike u životu i društvu: <b>prvobitna zajednica, stari vek i razvoj muzike u srednjem veku</b> (duhovna i svetovna</li> </ul>	<p>Na po etku teme u enike upoznati sa ciljevima i ishodima nastave / u enja, planom rada i na inima</p>

	<p>slušanje umetni ke muzike.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ospoznavanje uo avanja razlika karaktera kompozicija</li> <li>• Formiranje muzi kog ukusa i adekvatnog muzi kog ekspresivnog doživljaja muzi kog dela prilikom slušanja(audio aparatima i uživo na koncertima)</li> </ul>	<p>svakodnevnim slušanjem muzike i na osnovu toga formira trajno interesovanje prema muzici uopšte</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prepoznaće odslušane kompozicija uz poznavanje njihovih autora kao i vreme nastanka.</li> <li>• Ekspresivno, autonomno doživljava karakter odslušane kompozicije</li> <li>• Poseduje adekvatan muzi ki ukus.</li> <li>• Samoinicijativno pose uje koncerne i druge muzi ke manifestacije u</li> <li>• lokalnoj zajednici.</li> </ul>	<p>muzika)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gregorijanski koral, Vizantijsko pevanje, Kir Stefan Srbin: Ninja sili.</li> <li>• <b>Renesansa i barok:</b> Palestrina L.: <i>Ogni belta</i>, Vivaldi A.: <i>4 godišnja doba</i>, Hendl G.F.: <i>Mesija (Aleluja)</i>, Bah J.S.: <i>Tokata i fuga d - mol, Brandeburški koncert br.3 G - dur</i></li> <li>• <b>Klasicizam:</b> Hajdn J.: <i>Simfonija iznena enja br 94.G - dur</i>, Mocart V.A.: <i>Simfonija br. 40. G-dur, Rekvijem, Mala no na muzika, Turski marš</i>, Betoven L.V.: <i>5. i 9. simfonija, Za Elizu, Mese eva sonata</i>,</li> <li>• <b>Romantizam</b> Mendelson F.: <i>Svadbeni marš</i>, Šopen F.: <i>Valcer des-dur</i>, Brams J.: <i>Ma arske igre po izboru</i>, Smetana B.: <i>Vltava</i>, Dvoržak A.: <i>Simfonija iz novog sveta</i></li> <li>• <b>Impresionizam</b> Debisi K.: <i>Prelid za popodne jednog pauna</i>, Ravel M.: <i>Bolero</i></li> <li><i>Muzika xx veka</i></li> <li>Šostakovi : <i>Kamerna simfonija</i>, Prokofjev S.: <i>Romeo i Julija</i>, Šenberg, Stravinski, Vebern</li> </ul>	<p>ocenjivanja.</p> <p><b>Oblici nastave</b> Predmet se realizuje kroz slede e oblike nastave:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>teorijska nastava</b></li> </ul> <p><b>Mesto realizacije nastave</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nastava se realizuje u u ionici</li> </ul> <p><b>Preporuke za realizaciju nastave</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Koristiti sva dostupna nastavna sredstva</li> <li>• Koristiti multimedijalne prezentacije</li> <li>• Upu ivati u enike da koriste internet i stru nu literaturu</li> <li>• Primjenjivati individualni rad, rad u parovima i rad u manjim grupama</li> <li>• Kontinuirano upu ivati u enike na prisustvo muzike u svakodnevnom životu, primenu u praksi i drugim nastavnim predmetima</li> </ul> <p><b>Ocenjivanje</b> Vrednovanje ostvarenosti ishoda vršiti kroz:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. pranje ostvarenosti ishoda</li> <li>2. testove znanja</li> </ol> <p><b>Okvirni broj asova po temama</b> klasi na muzika (9 - 8</p>
<b>Opera i balet Opereta i mjuzikl</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zna aj korelacije izme u teksta, muzi kog i scenskog izvo enja</li> <li>• Ospoznavanje u enika za prepoznavanje i</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Razume me usobnu povezanost teksta, muzike i pokreta.</li> <li>• Razlikuje muzi ko scenska dela prema</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>opere:</b> Bize Ž.: <i>Karmen</i>, Verdi ..: <i>Trubadur</i>, Rosini ..: <i>Seviljski berberin</i>, Pu ini: <i>Toska</i>, Boemi,</li> <li>• <b>baleti</b> ajkovski P.I.:</li> </ul>	

	razlikovanje raznih vidova opere kroz istoriju	periodu nastanka. • Prepoznaće istorijsko kulturni ambijent u kome su nastala pojedina dela	<i>Labudovo jezero, Uspavana lepotica, Prokofjev S.: Romeo i Julija</i> • <b>operete</b> Straus J.: <i>Slepi miš</i> • <b>Mjuzikli:</b> Cigani lete u nebo, Kosa, Mama Mia, ikago...	asova) opera i balet; opereta i mjuzikli (5 - 4 asa) tradicionalna muzika (5 - 4 asa) džez i bluz muzika (3 - 2 asa) film i filmska muzika (3 - 2 asa)
Tradicionalna muzika (narodne pesme, igre, plesovi)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Osposobljavanje u enika za prepoznavanje i razlikovanje kulture i tradicije kako svog tako i drugih naroda</li> <li>• Razvijanje estetskih kriterijuma kod u enika</li> <li>• Razvijanje sposobnosti uočavanja uticaja narodnog stvaralaštva na umetni ko stvaralaštvo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prepoznaće estetske vrednosti u kulturi svog i naroda drugih zemalja uočavanjem karakterističnih obeležja muzike svetske narodne baštine.</li> <li>• Sagledava i vrednuje uticaj narodnog stvaralaštva na umetni ko stvaralaštvo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Izvorno pevanje tradicionalnih kompozicija sa našeg i susednih područja. Kola i narodne igre Srbije i susednih zemalja.</li> <li>Mokranjac St. St.: <i>Rukoveti</i>, Tajevi M.: <i>Ohradska legenda</i></li> <li>• Narodna muzika integrisana u zabavnu, elektronsku, džez i razne alternativne pravce.</li> <li>• Izvođači: Biljana Krstić, sastav Balkanika, Slobodan Trkulja, Vasilisa, Kiril Džajkovski...</li> </ul>	
Džez i bluz muzika Film i filmska muzika	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sposobnost prepoznavanja kriterijuma koji se odnose na ritmičku strogost i improvizovanje melodije kao karakteristika određene vrste muzike(džez, bluz)</li> <li>• Sposobnosti razlikovanja boje zvuka različitih instrumenata kao i njihovih sastava.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prepoznaće kriterijume koji se odnose na načine nastajanja melodijsko ritmičkih obrazaca različitih muzičkih žanrova.</li> <li>• Razlikuje boju zvuka različitih instrumenata, kao i njihov vizuelni izgled</li> <li>• Razlikuje sastave izvođača(Solo glas-hor, Solo instrument-kamerni sastav-orkestar)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Džez i bluz:</b> Luis Armstrong, Majlinda Dejvis; Bili Holidej; Džon Koltrejn, Darli Parker, Jovan Maljković, Šaban Bajramović ...</li> <li>• <b>Film:</b> Mozart</li> <li>• <b>filmska muzika:</b> E. Morikone: muzika iz filmova: <i>Amelija Pulen, Titanik, Vatrene ulice, Klavir...</i></li> </ul>	
Horsko pevanje	• Osposobljavanje u enika za zajedničko izvođenje	• Prepoznaće i realizuje elemente zajedničkog muziciranja	• slobodan izbor kompozicija prema mogućnostima izvođača	

## KORELACIJA SA DRUGIM PREDMETIMA

- Likovna kultura
- Srpski jezik i književnost
- Geografija
- Istorija

Naziv predmeta:

## BIOLOGIJA

Godišnji fond  
asova:

25

### Razred: drugi

Ciljevi predmeta:

- Proširivanje znanja o osobinama živih bića i nivoima organizacije bioloških sistema, građom i funkcijom elije, elijskim deobama;
- Proširivanje znanja o funkcijama ljudskog organizma;
- Upoznavanje sa osnovnim fazama razvoja čoveka;
- Razumevanje problema vezanih za period odrastanja, upoznavanje sa oblicima rizičnog ponašanja i shvatanje uloge i značaja porodice.

TEMA	CILJ	ISHODI Po završetku teme učenik će biti u stanju da:	OBAVEZNI I PREPORUČENI SADRŽAJI PO TEMAMA	NA IN OSTVARIVANJA PROGRAMA
<b>Biologija elije</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Upoznavanje sa predmetom proučavanja citologije</li> <li>• Proširivanje znanja o osobinama živih bića i nivoima organizacije bioloških sistema</li> <li>• Proširivanje znanja o građi i funkciji elije</li> <li>• Shvatanje značaja fotosinteze i elijskog disanja</li> <li>• Razumevanje procesa koji se odigravaju tokom elijskog ciklusa</li> <li>• Proširivanje znanja o</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• definije predmet proučavanja citologije</li> <li>• navede glavne osobine živih bića i nivo organizacije bioloških sistema</li> <li>• objasni hemijsku strukturu elije i funkciju elijskih organela</li> <li>• objasni razlike između biljne i životinjske elije</li> <li>• objasni tok i značaj ključnih metaboličkih procesa: fotosinteze i elijskog disanja</li> <li>• objasni faze elijskog</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Citologija kao naučna disciplina biologije koja proučava organizaciju elije</li> <li>• Osnovne karakteristike živih bića</li> <li>• Nivoi organizacije bioloških sistema</li> <li>• Građa elije i elijskih organela</li> <li>• Biljna i životinjska elija</li> <li>• elijski ciklus i elijske deobe</li> </ul>	<p>Na početku teme učenike upoznati sa ciljevima i ishodima nastave/ucenja, planom rada i načinima evidentiranja i ocenjivanja.</p> <p><b>Oblici nastave</b> Predmet se realizuje kroz kombinaciju različitih oblika nastavnog rada i vrsta nastave (didaktičkih modela)</p> <p><b>Mesto realizacije nastave</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabinet za biologiju, biološka radionica, univerzalna učionica, adekvatni objekti izvan školskog</li> </ul>

	eljskim deobama	ciklusa, tok i značaj mitoze i značaj mejoze		kompleksa
<b>Osnovi fiziologije oveka</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proširivanje znanja o funkcijama ljudskog organizma</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>objasni nastanak i prenos nervnog impulsa</li> <li>ilustruje prost refleksni luk</li> <li>objasni ulogu nervnog sistema</li> <li>objasni miši nu kontrakciju</li> <li>objasni ulogu ulnih organa</li> <li>definiše poziciju i ulogu žlezda sa unutrašnjim lučenjem</li> <li>objasni sastav i ulogu krvi i limfe</li> <li>objasni građu i ulogu srca i krvnih sudova i neurohumoralnu regulaciju srčanog rada</li> <li>objasni razmenu gasova u plućima i tkivima i nervnu regulaciju disanja</li> <li>objasni varenje, resorpciju hrane i neurohumoralnu regulaciju varenja</li> <li>objasni ulogu ekskretornih organa oveka</li> <li>objasni ulogu organa za razmnožavanje</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nervni sistem</li> <li>čula</li> <li>Miši no - skeletni sistem</li> <li>Endokrine žlezde</li> <li>Sistem organa za varenje</li> <li>Sistem organa za disanje</li> <li>Sistem za cirkulaciju telesnih tečnosti</li> <li>Sistem organa za izlučivanje i razmnožavanje</li> </ul>	<p><b>Preporuke za realizaciju nastave</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>poštovanje svih didaktičkih principa</li> <li>primena prirodnih nastavnih sredstava, realizacija terenske nastave, realizacija bioloških/ekoloških nastavnih ekskurzija</li> <li>kombinovanje različitih didaktičkih modela (problemska, timska nastava biologije)</li> <li>realizacija samostalnih učeničkih radova (esej, prezentacije, referati, projekti)</li> </ul> <p><b>Ocenjivanje</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Evidentiranje i ocenjivanje učenika (putem usmene i pisane provere znanja, testiranja, praktičnih radova - vežbanja, izrade prezentacija i projekata)</li> </ul> <p><b>Okvirni broj asova po temama</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>biologija elije (8 asova)</li> <li>osnovi fiziologije oveka (10 asova)</li> <li>biologija razvijanja oveka (4 asa)</li> <li>polno i reproduktivno zdravlje (3 asa)</li> </ul>
<b>Biologija razvijanja oveka</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Upoznavanje sa osnovnim fazama razvijanja oveka</li> <li>Razumevanje procesa polnog sazrevanja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>objasni procese spermatogeneze i oogenese</li> <li>opis proces oplođenja</li> <li>navede faze intrauterinog razvijanja</li> <li>opis promene koje se događaju u organizmu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stvaranje i sazrevanje polnih elija</li> <li>Oplođenje</li> <li>Intrauterino razvijanje</li> <li>Razvoj i detinjstvo</li> <li>Polno sazrevanje</li> </ul>	

		<p>oveka od rođenja do puberteta</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• objasni polno sazrevanje oveka</li> </ul>		
<b>Polno i reproduktivno zdravlje</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Razumevanje problema vezanih za period odrastanja</li> <li>• Shvatanja uloge i značaja porodice</li> <li>• Proširivanje znanja o oblicima rizi nog ponašanja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• prepozna probleme vezane za period odrastanja</li> <li>• objasni značaj porodice</li> <li>• opiše biološku funkciju porodice</li> <li>• definije pojam "planiranje porodice"</li> <li>• navede oblike rizi nog ponašanja i oblike zaštite od neželjene trudnoće</li> <li>• objasni štetnost abortusa po zdravlje žene</li> <li>• navede najčešće polno prenosive bolesti, bolesti zavisnosti i načine prevencije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pojam i definicija zdravlja</li> <li>• Problemi vezani za period adolescencije</li> <li>• Planiranje porodice</li> <li>• Zaštita od polnih bolesti</li> <li>• Bolesti zavisnosti</li> </ul>	

#### **Preporuke za izradu individualnog obrazovnog plana za učenike sa smetnjama u razvoju kojima je potrebna dodatna obrazovna podrška**

Za učenike kojima je usled socijalne uskraćenosti, smetnji u razvoju, invaliditeta i drugih razloga potrebna dodatna podrška u obrazovanju i vaspitanju, ustanova obezbeđuje otklanjanje fizičkih i komunikacijskih prepreka i donosi individualni obrazovni plan.

Cilj individualnog obrazovnog plana jeste postizanje optimalnog uključivanja učenika u redovan obrazovno-vaspitni rad i njegovo osamostaljivanje u vršnja kom kolektivu.

Bliži uslovi za procenu potreba za pružanjem dodatne obrazovne, zdravstvene ili socijalne podrške učeniku regulisani su *Pravilnikom o dodatnoj obrazovnoj, zdravstvenoj i socijalnoj podršci detetu i učeniku* ("Službeni glasnik RS", br. 63/10).

Bliža uputstva za utvrđivanje prava na individualni obrazovni plan regulisani su Pravilnikom o bilojim uputstvima za utvrđivanje prava na individualni obrazovni plan, njegovu primenu i vrednovanje ("Službeni glasnik RS", br. 76/10).

