

# **Školski kurikulum**

## **školske godine 2013./2014.**

**Split, rujan 2013. godine**

**V. gimnazija Vladimir Nazor**

**Split, Zagrebačka 2**

Klasa: 602-03/13-01

Ur.broj: 2181-22-13-1

Split, 19. rujna 2013.

Na temelju članka 28. i 118. Zakona o odgoju i obrazovanju u osnovnoj i srednjoj školi i članka 11. Statuta V. gimnazije Vladimir Nazor Split, Školski odbor na sjednici održanoj 19. rujna 2013. godine donio je

## **O D L U K U**

Donosi se **Školski kurikulum** V. gimnazije Vladimir Nazor Split za školsku godinu 2013./2014.

**Predsjednica Školskog odbora:**  
**Marijana Voloder, prof.**

## **ŠKOLSKI KURIKULUM**

Većem broju učenika nisu dovoljna znanja koja proizlaze iz nastavnog plana i programa.

Kako bi se svaki učenik škole mogao baviti upravo onim stvarima koje ga zanimaju i vesele te ujedno i razvijati stečeno znanje organizirana je fakultativna i dodatna nastava, izvannastavne aktivnosti i projekti.

Na sljedećim stranicama možete se informirati o školskom kurikulumu

- svim aktivnostima koje će se događati u našoj Školi u školskoj godini 2013./2014.

**Fakultativna nastava, dodatna nastava, izvannastavna aktivnost**

<b>Nastavni predmet Aktivnost</b>	<b>Predmetni nastavnik-ca Voditelj-ica aktivnosti</b>
Francuski jezik	Sanja Deletis
Engleski jezik	Blanka Vuković
Talijanski jezik	Dubravka Banović
Latinski jezik	Daria Bradarić
Povijest	Mirela Lasić
Matematika	Sanja Deletis
	Katarina Domljanović
	Dubravka Limić
	Nela Negotić
	Maja Babić
	Ada Jeričević
Fizika	Ines Piacun
Kemija	Ljubica Petrić
Informatika	Ivana Bilić
GLOBE	Ivica Buble
Športski klub	Diana Matković
Volontiranje	Ivica Šupe
Crveni križ	Sunčika Kmošek Mimica
Školski Vokalno instrumentalni sastav	Gianna Županović
Literarno – recitatorska grupa	učenik
Školski zbor	Tonita Popović
	Nada Talijančić

## GODIŠNJI OPERATIVNI PLAN I PROGRAM

---

**Škola:** V.GIMNAZIJA « VLADIMIR NAZOR », SPLIT

**Razred:** prva godina učenja

**Nastavni predmet:** francuski jezik, fakultativna nastava

**Broj sati:** 70

**Školska godina:** 2013./2014.

**Polugodište:** I. i II.

**Nastavnik:** Sanja Deletis, prof.

**Svrha i ciljevi suvremene nastave stranih jezika:** U skladu s dužnošću obrazovnoga sustava da odgovori na promjene u suvremenom društvu koje zahtijevaju jezične i komunikacijske vještine u interpersonalnim i interkulturnim situacijama, vještine rada u timu, sposobljenost za rješavanje problema i sl., neupitno je da u okolnostima rastućih međunarodnih interkulturnih kontakata na privatnom i profesionalnom planu, medijske i komunikacijske umreženosti i povezanosti globalnih razmjera, znanje stranih jezika predstavlja jednu od ključnih kompetencija koje pojedinac treba steći kako bi poboljšao svoje mogućnosti tijekom obrazovanja i u sve dinamičnijem svijetu rada. Znanje stranoga jezika doprinosi porastu osobne mobilnosti i zapošljivosti, omogućava ravnopravno i kritičko pribavljanje informacija, korištenja izvora znanja i dr. Razvoj komunikacijskih vještina u području stranih jezika uključen je u prioritete razvoja obrazovnog sustava Republike Hrvatske, a znanje stranih jezika smatra se bitnim preduvjetom procesa cjeloživotnog učenja, jednog od središnjih strateških ciljeva Plana razvoja sustava odgoja i obrazovanja. Suvremenu nastavu stranih jezika određuju široko shvaćeni cilj usmene i pisane komunikacijske kompetencije na stranom jeziku proširene elementima sociokултурne i interkulturne kompetencije. Nastava je usmjerena na učenika koji je subjekt nastavnoga procesa, na njegov opći kognitivno-afektivno-socijalni razvoj te na razvoj njegove samostalnosti u učenju i stjecanje uspješnih strategija učenja kao temelja za cjeloživotno učenje. Suvremena nastava stranih jezika istodobno je usmjerena i na izvanjski cilj komunikacijske kompetencije i na samoga učenika i njegov proces učenja; u tom su kontekstu situacije iz svakodnevnoga života stranojezičnc zajednice prožete kulturom, civilizacijom i književnošću te predstavljaju predmet i povod za komunikaciju. Otvaranjem prozora u neke nove i drugačije kulture, razvijanjem tolerancije, učenja u suradnji s drugima, poštovanja drugoga, osjećaja za lijepo itd.. nastava stranih jezika daje bitan doprinos općem kognitivno-afektivno-socijalnom razvoju učenika.

**Odgojni ciljevi:** razvijanje pozitivnih stavova prema stranom jeziku i kulturi; poticanje zanimanja za usvajanje novog sredstva sporazumijevanje; stjecanje radnih navika i uspješnih strategija za usvajanje stranog jezika; razvijanje sposobnosti vrednovanja vlastitog napretka u učenju; poticanje suradnje među učenicima u ostvarivanju zajedničkih ciljeva; razvijanje samostalnosti i osobnih stavova

**Obrazovni ciljevi:** brzo usvajanje komunikacijskih kompetencija dovoljnih za svakodnevnu društvenu konverzaciju; solidna i rigorozna gramatička progresija; svladavanje leksičkih sadržaja (800 riječi); interaktivne strategije s ciljem razvoja znanja; razumijevanje govornih poruka na francuskom jeziku u okviru obrađenih sadržaja i struktura; usmeno izražavanje u okviru predloženih sadržaja i struktura; usvajanje pravila bilježenja fonema grafičkim prema francuskom pravopisu; postupno razvijanje sposobnosti pismenog rječavanja vođenih i kreativnih vježbi na francuskom jeziku; razvijanje sposobnosti promatranja, razumijevanja i samostalnog zaključivanja o ustroju francuskog standardnog jezika uz primjenu stečenih spoznaja; uspoređivanje i razumijevanje sličnosti i razlika između stranog jezika i kulture i vlastitog materinskog jezika

**Nastavni materijali:** Guy Capelle, Robert Menand „Taxi 1“, Hachette. Paris (udžbenik, radna bilježnica)

Br. sata	Nastavna cjelina	Kultura i civilizacija	Nastavna jedinica	Jezični ciljevi
1.	<b>Uvod, plan i program</b>			
2.			Bienvenue !	
3.			Exercices de langue	
4.			Rencontre	
5.			Exercices de langue	
6.			Ça va bien ?	
7.			Exercices de langue	
8.			Correspondance	
9.			Exercices de langue	
10.			Dictée / traduction	
11.			Analyse (dictée / traduction)	être, s'appeler; muški i ženski rod; pitanja s qui; određeni član; en, au, à; aller, avoir; posvojni pridjevi; neodređeni član; upitni pridjevi
12.	<b>À la découverte des objets</b>	predmeti za osobnu upotrebu; boje; francusko slikarstvo i poezija	Passe-temps	
13.			Exercices de langue	
14.			Portrait-robot	
15.			Exercices de langue	
16.			Boutique.net	
17.			Exercices de langue	
18.			Le coin des artistes	
19.			Exercices de langue	
20.			Dictée / traduction	
21.			Analyse (dictée / traduction)	množina imenica; prijedlozi mjesto; il y a; pitanja s quest-ce que; osobne zamjenice; negacija; slaganje imenica i prijevara; pitanja s comment i combien; pokazni pridjevi i zamjenice
22.	<b>Où vivent les Français ?</b>	svakodnevno okruženje Francuzu; turistički razgled jednoga francuskoga grada i prekomorskoga departmana	Appartement à louer	
23.			Exercices de langue	
24.			Pour aller au Louvre ?	
25.			Exercices de langue	
26.			Devoir de contrôle	
27.			Analyse (devoir de contrôle)	
28.			Systématisation et répétition en générale	
29.			Systématisation et répétition en générale	
30.			Systématisation et répétition en générale	
31.			Voyages, voyages	
32.			Exercices de langue	
33.			Week-end à la mer	
34.			Exercices de langue	prijedlozi; pitanja s ou; imperativ; prendre; prijedlozi; prilog y; c'est + mjesto / član + imenica / prijevara; prijedlozi mjestra; on

35.			Vous partez quand ?	
36.			Exercices de langue	
37.			À Genève	
38.			Exercices de langue	
39.			Le dimanche matin	
40.			Exercices de langue	
41.			Une journée avec...	
42.			Exercices de langue	
43.			Dictée / traduction	
44.			Analyse (dictée / traduction)	
45.			Mardi gras	
46.			Exercices de langue	
47.			Une bonne journée	
48.			Exercices de langue	
49.			Où sont-ils allés ?	
50.			Exercices de langue	
51.			Souvenirs de fête	
52.			Exercices de langue	
53.			Dictée / traduction	
54.			Analyse (dictée / traduction)	
55.			Qu'est-ce qu'on peut faire ?	
56.			Exercices de langue	
57.			Petits annonces	
58.			Exercices de langue	
59.			Qu'est-ce qu'on lui offre ?	
60.			Exercices de langue	
61.			Être le candidat idéal	
62.			Exercices de langue	
63.			Dictée / traduction	
64.			Analysc (dictée / traduction)	
65.			Exercices de langue	
66.			Devoir de contrôlc	
67.			Analyse (devoir de contrôlc)	
68.			Systématisation et répétition en générale	
69.			Systématisation et répétition en générale	
70.			Zaključivanje ocjena na kraju godine	

pitanja s quand; partir; faire;  
pitanja s est-ce que; rod  
imenica, lire, écrire; povratni  
gлаголи

partitivni član; boire; acheter;  
manger; passé composé;  
participe passé; beau; oznake  
vremena

zamjenice u funkciji neizravnog objekta  
nakon afirmativnog imperativa

**Nastavne metode** koje će biti korištene pri obradi novih sadržaja su : slušanje i razumijevanje teksta koje se provjerava postavljanjem pitanja na francuskom jeziku ; metoda razgovora i izlaganja ; grupni i individualni rad osobito pri rješavanju gramatičkih zadataka ; grupni rad također pri kreiranju dialoga u zamišljenim situacijama s ciljem razvijanja sposobnosti izražavanja na francuskom jeziku.

**Korelacija s drugim predmetima :** Povijest. književnost, romanski jezici.

**Nastavna sredstva i omagala :** udžbenik i radna bilježnica, CD player, slike, rječnik (francusko-hrvatski i hrvatsko-francuski), kreda, ploča. Povremeni odlasci u kino i gledanje francuskih filmova.

<b>Mjesec :</b>	<b>RUJAN :</b>	1-8 sata
	<b>LISTOPAD :</b>	9-16 sata
	<b>STUDENI :</b>	17-24 sata
	<b>PROSINAC :</b>	25-30 sata
	<b>SIJEČANJ :</b>	31-36 sata
	<b>VELJAČA :</b>	37-44 sata
	<b>OŽUJAK :</b>	45-52 sata
	<b>TRAVANJ :</b>	53-58 sata
	<b>SVIBANJ :</b>	59-66 sata
	<b>LIPANJ :</b>	67-70 sata

**Napomene :** nastava će se izvoditi kao fakultativna nastava.

# DODATNA NASTAVA IZ ENGLESKOG JEZIKA

**4. razred** – srijeda 7. školski sat

## I USE OF ENGLISH

1. Word formation on training – preffixes
2. Word formation on training – suffixes
3. Word formation on training – verb/noun/adjective/adverb
4. Exam practice

## II TRANSFORMATION

5. Model exam practice
6. Reported Speech
7. Conditional Clauses
8. Active – Passive
9. Modals – deduction
10. Relative Clauses „Causative have“
11. Verb + preposition
12. Gerunds
13. Infinitives
14. Exam practice

## III WRITING

15. Model essay analysis
16. Linkers, useful language
17. Focusing on text organisation
18. Writing an essay (for/against)
19. Analysis of their essays (errors!)
20. Useful language: collocations
21. Useful language: expressing reason
22. Useful language: contrast
23. Useful language: purpose
24. Useful language: addition
25. Exam practice

## IV LISTENING

26. Model listening check-up
27. Analysis – tapescript
28. Understanding distractious
29. Listening for cues
30. Final instructions

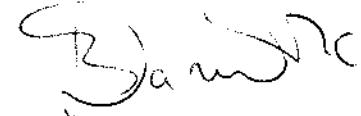
**Blanka Vuković, prof.**

## **DODATNA NASTAVA IZ ENGLESKOG JEZIKA ZA 2.RAZRED**

Na dodatnoj nastavi iz engleskog jezika zainteresirani učenici pripremaju se za natjecanje iz engleskog jezika vježbajući zadatke koji su uobičajeni za takve provjere znanja.

1. Gap fill exercise
2. Gap fill exercise
3. Gap fill exercise
4. Sentence transformation exercise
5. Sentence transformation exercise
6. Sentence transformation exercise
7. Word formation exercise
8. Word formation exercise
9. Word formation exercise
10. Multiple choice exercise
11. Multiple choice exercise
12. Multiple choice exercise
13. Reading exercise (matching)
14. Reading exercise (titles)
15. Reading exercise (correct answer)
16. Listening exercise
17. Listening exercise
18. Listening exercise
19. Describe the photo
20. Describe the photo
21. Describe the photo
22. Prepositions
23. Prepositions
24. Antonyms
25. Synonyms
26. Phrasal verbs
27. Phrasal verbs
28. English in use
29. English in use
30. English in use

Dubravka Banović



## **OKVIRNI PLAN I PROGRAM ZA DODATNU NASTAVU**

### **IZ TALIJANSKOG JEZIKA ZA 4. RAZRED**

Školske godine 2013./ 2014.

-slušanje i čitanje s razumijevanjem 7 sati

-jezik/gramatika 13 sati

( glagolska vremena i oblici, zamjenice, pridjevi, prilozi, prijedlozi, imenice)

-izgradnja vokabulara 6 sati

-preoblikovanje riječi 2 sata

- pisanje sastava/eseja na zadatu temu 7 sati

**UKUPNO: 35 sati**



Mirela Lasic, prof.

**Plan i program za dodatnu nastavu iz**  
**LATINSKOG JEZIKA**

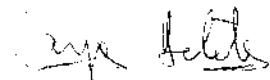
Učenici će se na dodatnoj nastavi dodatno spremati za natjecanja (školsko natjecanje, županijsko natjecanje i državno natjecanje) u poznavanju latinskog jezika i civilizacije.

Rješavanjem testova s prethodnih natjecanja:

1. Vježbat ćemo prevodenje na složenijim tekstovima
2. Proširit ćemo poznavanje gramatičkih sadržaja
3. Obogatit ćemo svoje već stečeno znanje iz civilizacije proučavajući rimsku povijest, književnost, mitologiju i kulturu življenja.

Učenici će u okviru dodatne nastave sudjelovati u projektu „Rimskim tragovima po Zagrebu i Splitu“ koji obuhvaća odlazak u Zagreb, obilazak lokaliteta u Zagrebu i Splitu te sudjelovanje u nizu radionica također u Zagrebu i u Splitu.

Sanja Deletis, prof.



## **PROJEKT**

### **RIMSKIM TRAGOVIMA PO ZAGREBU I SPLITU**

#### **Ciljevi aktivnosti/programa**

**CILJEVI:** upoznati i razumjeti utjecaj rimske civilizacije na hrvatsku i europsku kulturu; zainteresirati učenike za hrvatsku kulturnu baštinu; razviti suradnju između vršnjaka iz zagrebačke i splitske gimnazije.

**AKTIVNOSTI:** posjet muzejima i arheološkim nalazištima na području Zagreba i Splita; učenička izlaganja; radionice na teme iz rimske civilizacije obrađene kroz prethodnu pripremu i posjete lokalitetima.

#### **Namjena aktivnosti/programa**

Kroz aktivnosti programa učenici se trebaju pobliže upoznati s civilizacijskim sadržajem koji se obrađuje kroz dvogodišnje učenje latinskog jezika.

#### **Nositelji aktivnosti i njihova odgovornost/programa**

**PROFESORI VODITELJI:** Sanja Deletis, prof. (Split) i Ida Dvorščak, prof. (Zagreb)

- Osmišljavaju program i aktivnosti.
- Vode učenike kroz sve predviđene aktivnosti.
- Organiziraju provedbu programa.

**PROFESORI SURADNICI:** Katarina Domljanović, prof. (Split) i Ira Mardešić

, prof. (Zagreb)

- Surađuju u osmišljavanju programa za pojedine teme.
- Surađuju u provedbi programa u svom gradu kroz stručno vodstvo i radionice.

**VANJSKI SURADNICI:**

- Provode stručno vodstvo na odabranim lokalitetima.
- Sudjeluju u realizaciji radionica.

**UČENICI:**

- Pripremaju izlaganja na zadatu temu.
- Sudjeluju u radu radionica.
- Izrađuju prezentaciju programa koji se odvijao u njihovom gradu.

**RODITELJI:**

- Osiguravaju učenicima-gostima smještaj i hranu tijekom provedbe projekta.

#### **Način realizacije aktivnosti/programa**

Program se provodi kroz dva dijela.

1. dio: učenici iz Splita dolaze vlakom u Zagreb, smješteni su u obiteljima domaćinima; svi učenici obilaze centar Zagreba, posjećuju Arheološki muzej, arheološko nalazište Andautonija, sudjeluju u radionicama i provode slobodno vrijeme u druženju s domaćinima.
2. dio: učenici iz Zagreba dolaze vlakom u Split, smješteni su u obiteljima domaćinima; svi učenici obilaze centar Splita i Dioklecijanovu palaču, posjećuju Arheološki muzej, arheološko nalazište Salona, sudjeluju u

radionicama i provode slobodno vrijeme u druženju s domaćinima.
<b>Vremenik aktivnosti/programa</b>
1. dio: sredina listopada 2013. 2. dio: travanj 2014.
<b>Detaljan troškovnik aktivnosti/programa</b>
Učenici sudjeluju u troškovima prijevoza te ulaznica za muzeje i arheološke lokalitete – cca 300 kn do 350kn po učeniku. Škola osigurava potrebna sredstva za rad: računala, flomasteri, papiri i ostalo te dnevnice za profesore-voditelje.
<b>Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja</b>
Razgovor s učenicima po završetku svakog dijela programa. Učenici nakon završetka programa pišu osvrte sa svojim zapažanjima. Razgovor s roditeljima o njihovom sudjelovanju u programu. Učenička izlaganja tema obrađenih kroz programa na satovima latinskog jezika u drugim razredima. Razgovor s učenicima i roditeljima trebao bi organizatorima ukazati na eventualne propuste. Razgovor s učenicima trebao bi pokazati koje su im teme bile zanimljive i postoje li neke druge teme koje bi trebalo obraditi. Izlaganja učenika pokazat će koliko su naučili kroz program, tj. jesu li oblici rada rezultirali ostvarenjem zadanih ciljeva.

#### **Program aktivnosti / aktivnost izradilo/la:**

Sanja Deletis, prof.

V. GIMNAZIJA « VLADIMIR NAZOR » SPLIT

**PLAN RADA ZA DODATNU NASTAVU IZ MATEMATIKE  
ŠK. GOD. 2013./2014.**

	AKTIVNOST	BROJ UČENIKA	BROJ SATI	VRIJEME REALIZACIJE
1.	Priprema učenika 1. i 2. razreda za natjecanja iz matematike	5	16	listopad 2013. – travanj 2014.
U prvom redu planira se rad s učenikom II.c razreda, Antonijom Buljanom, koji je u prvom razredu osvojio III. mjesto na državnom natjecanju iz matematike. Sa zainteresiranim učenicima prvih razreda rješavat će se složeni zadaci iz zbirke zadataka za 1. razred, te prikupljeni primjeri zadataka s prethodnih natjecanja. Zbog učeničkih obveza tijekom tjedna, za očekivati je da će se veći dio planiranih sati održati subotom.				

	AKTIVNOST	BROJ UČENIKA	BROJ SATI	VRIJEME REALIZACIJE
2.	Dodatna nastava iz matematike za učenike 3.a razreda	30	16	listopad 2013. – svibanj 2014.
Fond sati planiranih za realizaciju nastavnog programa iz matematike u trećem razredu nije dovoljan. Da bi se taj problem donekle ublažio održavati će se dodatni satovi na kojima će se proširiti i produbiti sadržaji obrađeni na redovnoj nastavi. Planira se rad subotom, nakon obrađenih nastavnih cjelina, a prije ispita znanja.				

	AKTIVNOST	BROJ UČENIKA	BROJ SATI	VRIJEME REALIZACIJE
3.	Priprema učenika za ekipno natjecanje iz matematike	8-12	3	travanj 2014.
U svibnju 2013. ekipa V. gimnazije prvi je put sudjelovala na „Festivalu matematike“ u organizaciji Hrvatskog matematičkog društva i osvojila II. mjesto. Želja nam je ove godine sudjelovati s više natjecatelja i ostvariti što bolji plasman i tako doprinijeti popularizaciji matematike u našoj školi.				

Nela Negotić, prof. mentor

# OPERATIVNI PLAN

ŠKOLA:

V. GIMNAZIJA «VLADIMIR NAZOR» - SPLIT

RAZRED:

TREĆI

NASTAVNI PREDMET:

MATEMATIKA - dodatna nastava

PROGRAM/ZANJIMANJE:

OPĆA GIMNAZIJA

NASTAVNIK/ICA:

MAJKA BABIĆ

CILJ (SVRHA) UČENJA PREDMETA: prodbiti i proširiti sadržaj trećeg razreda

Redni broj sata	Naziv nastavne cjeline (kompleksa) i tema / vježbi (prema izvedbenom planu)	Broj sati nastave	Cilj za nastavnu cjelinu (zadaće za učenike)	Nastavne sredstva i pomagala	Mjesto izvođenja nastavnog sata	Korelacija - veze s drugim nastavnim predmetima	Napomena (primjedbe i prijedlozi – odnosi se na cijelinu/temu)
1.		3.	4.	5.	6.	7.	8.

1.-35.

PO PROCJENI  
PREDMETNOG  
PROFESORA I PREMA  
ISKAZANOM INTERESU  
UČENIKA PRODUBLJIVAT  
ČE SE I PROŠIRIVAT  
METODSKE JEDINICE  
OBRAĐIVANE I  
UVJEŽBAVANE TIJEKOM  
REDOVNE NASTAVE  
MATEMATIKE 3  
RAZREDA.

35

Produbljivati i proširivati znanja iz određenih cijelina trigonometrije i analitičke geometrije u ravnini. Također ponavljati i uvježbavati sadržaje obrađene tijekom redovne nastave, a naročito kroz sistematizaciju pred ispite znanja ili provjere usvojenosti i razumijevanja, kad se očekuje da će učenici postavljati pitanja o onome sto još nisu dovoljno usvojili ili razumjeli.  
Ova nastava bi trebala biti maksimalno suradnička i pomoći učenicima u ostvarenju boljeg konačnog rezultata iskazanog ocjenom.

1. cijelina: definicija trigonometrijskih funkcija na trigonometrijskoj kružnici
2. cijelina: adicijske formule i formule pretvorbe
3. cijelina: grafovi trigonometrijskih funkcija, trigonometrijske jednadžbe i nejednadžbe
4. cijelina: poučak o sinusima i poučak o cosinusu i primjene
5. cijelina: vektori
6. cijelina: pravac
7. cijelina: kružnica
8. cijelina: elipsa, hiperbola i parabola

METODE: razgovor, rad u grupama, individualni rad  
NAST. SREDSTVA I POMAGALA: pripremljeni materijali, udžbenik, zbirka,  
MJESTO REALIZACIJE: učionica.

# OPERATIVNI PLAN I UVRSTAKA

ŠKOLA:

V. GIMNIZIJA «VLAĐIMIR MILETIĆ» ŠPIVIĆ

RAZRED:

TREĆI, šk.god. 2013/2014.

NASTAVNI PRIMET:

DODATNA NASTAVKA IZ ALJAZOVOG KAKUĆA

PROGRAM/ZANIMAÑJE:

OPĆA GIMNIZIJA

NASTAVNIK Ada Jerićević, prof. A. Jerićević /

CILJ (SVRHA) UČENJA PREDMETA: ponoviti i prouštrajati učenje predmeta, te

Br sata	Nastavna cjelina	Cilj nastave , metode rada, sredstva za rad i mjesto
I-16	TRIGONOMETRIJA 1. KUT I BROJEVNA KRUŽNICA 2. TRIGONOMETRIJSKE FUNKCIJE 3. TRIGONOMETRIJSKI IDENTITET 4. GRAFOVI 5. JEDNADŽBE I NEJEDNADŽBE 6. POUČCI O TROKUTU	CILJ DODATNE NASTAVE je pomoći učenicima 3. razreda da što bolje i lakše savladaju gradivo trigonometrije i analitičke geometrije. Primjenjujući stečena znanja s redovne nastave i rješavajući različite probleme, cilj je učenicima ukazati na nivo usvojenosti i proširiti ga. Zadizati će se na lošije usvojenom gradivu i to najviše pred ispite znanja planirane u redovnoj nastavi. Poticati će se i razvijati logički i kombinatorni način razmišljanja. Osposobiti učenike da sami dolaze do lakših zaključaka i primjenjuju stečena znanja u drugim predmetima, npr. fizici.

I-17	ANALITIČKA GEOMETRIJA 1. VEKTORI 2. PRAVC 3. KRUŽNICA 4. ELIPSA, HIPERBOLA I PARABOLA	NASTAVNE METODE:usmeno izlaganje i rad u grupama OBЛИCI RADA: frontalni, timski, rad u paru te po potrebi individualni pristup. NASTAVNA SREDSTVA I POMAGALA: ploča i kreda, pripremljeni materijali, zbirka zadataka.
------	---	--

# **NASTAVNI PLAN I PROGRAM**

**za dodatnu nastavu iz fizike za 4. razred školske godine 2013./2014.**

Cilj: pomoći učenicima u pripremi polaganja Državne mature iz fizike

## **RUJAN/LISTOPAD**

Ponoviti gradivo prvog razreda rješavanjem kvalitativnih i kvantitativnih zadataka.

## **STUDENI /PROSINAC**

Ponoviti gradivo drugog razreda rješavanjem kvalitativnih i kvantitativnih zadataka.

## **SIJEČANJ/VELJAČA**

Ponoviti gradivo trećeg razreda rješavanjem kvalitativnih i kvantitativnih zadataka.

## **OŽUJAK**

Obrada i rješavanje ispita Državne mature iz prethodnih godina.

## **TRAVANJ**

Ponoviti gradivo četvrtog razreda rješavanjem kvalitativnih i kvantitativnih zadataka.

## **SVIBANJ**

Obrada i rješavanje ispita Državne mature iz prethodnih godina.

Ines Piacun,prof.



## **DODATNA NASTAVA KEMIJE**

### **FOND SATI:**

Program se realizira u kontinuitetu sa fondom od **35 sati ( 1 sat tjedno )**

### **SVRHA I CILJ PROGRAMA:**

je da učenicima četvrtog razreda koji namjeravaju polagati kemiju kao izborni predmet na maturi omogući potporu i pruži pomoć u pripremama za ispit, a u okviru škole.

Nastavu mogu pohađati i zainteresirani učenici trećih razreda.

### **ZADACI:**

- Ponoviti, proširiti i objediniti znanja stečena u redovnom programu kemije tijekom prethodnih godina učenja.
- Razvijati kritičko mišljenje i logičko zaključivanje.
- Razvijati prirodoznanstvenu i ekološku kulturu učenika.
- Razvijati socijalne vještine i suradnički odnos u radu

### **KORELACIJA:**

Program je prvenstveno u korelaciji sa redovnim programom kemije u prethodnim godinama, a zatim i sa ostalim prirodoznanstvenim programima.

### **SADRŽAJI:**

- 1. LABORATORIJSKI RAD**
- 2. MJERE SIGURNOSTI U RADU**
- 3. SVOJSTVA TVARI**
- 4. METODE ZA ODJELJIVANJE TVARI IZ SMJESE**
- 5. ATOM**
- 6. KEMIJSKE VEZE**
- 7. KRISTALI**
- 8. OSNOVNA SVOJSTVA TEKUĆINA**
- 9. KEMIJSKE PROMJENE**
- 10. TERMOKEMIJA**
- 11. OTOPINE I KOLOIDI**
- 12. KEMIJSKA KINETIKA**
- 13. KEMIJSKA RAVNOTEŽA**
- 14. KISELINE, BAZE, SOLI**
- 15. ELEKTROKEMIJA**
- 16. SVOJSTVA METALA I NEMETALA**

Napomena: Sadržaji organske kemije nisu zastupljeni, jer ih učenici uče u četvrtom razredu, ali mogu biti pridodani ukoliko polaznici pokažu interes.

*Ljubica Petrić, prof.  
Ivana Bilić, prof.*

## KREATIVNA RADIONICA

Krajem mjeseca studenog ili početkom prosinca može se održati jedna ili više kreativnih radionica učenja i primjene **decoupage (salvetne) tehnike** na stiroporu, staklu i drvu.

Tom tehnikom bi se izrađivali ukrasi za školski bor i originalni prigodni blagdanski pokloni .

Ljubica Petrić, prof.

# PLAN I PROGRAM DODATNE NASTAVE IZ INFORMATIKE

Šk.god. 2013./2014.

**Broj sati:** 35

**Razred:** učenici svih razreda

**Cilj:**

- Proširiti znanje i vještine iz Osnova informatike
- Pripremiti zainteresirane učenike za uspješno sudjelovanje na natjecanju iz Informatike u kategoriji Osnove informatike za opće, jezične i klasične gimnazije (školsko, županijsko i državno)

Dodata nastava se održava po dogovoru s učenicima

## Sadržaj rada

Pripremanje učenika za natjecanje se provodi rješavanjem niza zadataka zatvorenog i otvorenog tipa iz područja osnova informatike za gimnazije:

- građa računala,
- brojevni sustavi i primjena,
- logička algebra i logički sklopovi,
- operacijski sustavi,
- mreže računala i Internet,
- osnove algoritamskog rješavanja zadataka,
- uredske aplikacije

Literatura za pripremanje učenika:

- T. Gvozdanović i drugi: INFORMATIKA ZA GIMNAZIJE : udžbenik s DVD-om za 1. i 2. razred te izbornu nastavu informatike općih, jezičnih i klasičnih gimnazija, ESV-PROMILL, 2009.
- J. Linardić, D. Sudarević, D. Šokac: WWW informatika: udžbenik informatike sa cd-om za gimnazije, Profil, Zagreb, 2010.
- J. Linardić, D. Sudarević: WWW informatike, Zbirka zadataka
- S. Babić i drugi: INFORMATIKA I RAČUNALSTVO : multimedijski udžbenik informatike i računalstva za srednje škole i gimnazije; Sysprint, 2009.
- S. Babić i drugi: INFORMATIKA I RAČUNALSTVO : zbirka zadataka uz udžbenik informatike i računalstva za srednje škole i gimnazije; Sysprint, 2009.
- D. Grundler, L. Blagojević: Informatika za 1. razred općih, jezičnih i klasičnih gimnazija, Školska knjiga, 2007.
- P. Brođanac: Informatika 1, Školska knjiga, 2006.
- V. Skočir: Informatika za maturu, Element, 2010.
- Zadaci s prošlogodišnjih natjecanja iz informatike
- Zadaci iz informatike sa državne mature
- Sadržaji na Internetu

Nastavnik:

Ivica Buble

## **Program GLOBE**

Program predviđa redovita i kontinuirana učenička mjerena i opažanja u neposrednom okolišu škole – meteorološka postaja na Gripama.

Mjerena i opažanja obavljaju se na području atmosfere, vode, tla i pokrova, a rezultati istraživanja se međusobno upotpunjuju i povezuju čime se ostvaruje program cjelovitog praćenja stanja okoliša.

Prikupljeni se rezultati unose u zajedničku bazu podataka na GLOBE serveru koja je otvorena i putem interneta dostupna svim posjetiteljima na adresi [www.globe.gov](http://www.globe.gov)

Sudjelujući u programu učenici na konkretnim primjerima primjenjuju školska teoretska znanja te iskustvenim učenjem stječu nove spoznaje o cjelovitosti okoliša, razvijajući pritom pozitivne stavove, ali i samosvijest temeljenu na svom aktivnom sudjelovanju.

**Voditeljica programa:  
Diana Matković, prof.**

# **Školski športski klub NAZOR**

Osnovni cilj školskog športskog kluba je da okuplja učenike svoje škole i omogući svakom pojedincu da se u klub dobrovoljno uključi kako bi zadovoljio svoj povećani interes za bavljenje športom.

Zadaće školskog športskog kluba su da u slobodno vrijeme organizira za sve učenike športske aktivnosti, da zadovolji njihove potrebe za športom.

U školskoj godini 2013./2014. učenici će nastupiti u svim sportovima u organizaciji Saveza školskih športskih društava grada Splita a to su:

učenici	učenice
nogomet	košarka
košarka	odbojka
odbojka	rukomet
rukomet	stolni tenis
stolni tenis	badminton
badminton	atletika
atletika	streljaštvo
streljaštvo	marjanska štafeta
marjanska štafeta	proljetni kros
proljetni kros	jesenski kros
jesenski kros	

Natjecanja će se održavati prema navedenim sportovima u periodu od 14. rujna 2013. do 17. svibnja 2014., te će obuhvatiti ukupno 80 učenika i 50 učenica. Kolektivni sportovi su u terminu vikenda, a ostali sportovi su predviđeni i u toku tjedna.

U okviru školskog športskog kluba za sve ekipne sportove održavaju se redoviti treninzi i to u toku cijele školske godine neovisno o vremeniku natjecanja kako bi klub zadržao što veći broj članova.

**Ivica Šupe, prof.**

## **Volontiranje**

U školskoj godini 2013./2014. planiramo nastavak suradnje sa Županijskom udrugom slijepih i slabovidnih osoba koja se sastoji od prikupljanja sredstava za pomoć članovima Udruge i edukativnog razgovora s nekim od članova.

Organizirat ćemo prikupljanje proizvoda koji će se donirati socijalno najugroženijim obiteljima našega grada u suradnji s udrugom „MoSt“ tijekom mjeseca studenog i prosinca.

U rujnu započinjemo suradnju s udrugom „Mi“ sudjelovanjem u projektu „Pokreni sebe, promijeni svijet - mobilizacija potencijala volontiranja u prevenciji nasilja među mladima“ čiji program prenosimo u cijelosti sa službenih stranica Udruge (<http://www.udruga-mi.hr/programi/razvojni/ipa-iv-mobilizacija-potencijala-volontiranja-u-prevenciji-nasilja-mey-mladima.html>)

**Opći cilj:**

Osigurati bolje prepoznavanje i korištenje potencijala kojeg volontiranje ima u prevenciji nasilja među mladima kroz njegovo potvrđivanje kao pozitivnog i privlačnog načina života mladih

**Specifični ciljevi:**

1. Reafirmacija društvenih vrijednosti kroz promociju aktivnog građanstva i volontiranja kao integralnih dijelova pozitivnog i privlačnog načina života mladih
2. Izgradnja kapaciteta i povećanje broja javnih ustanova koje provode kvalitetne i održive volonterske programe usmjerene na prevenciju razvoja nasilničkog ponašanja kod mladih
3. Izgradnja kapaciteta i unaprjeđenje suradnje između javnog sektora (javnih ustanova) i organizacija civilnoga društva sa svrhom mobilizacije potencijala volonterstva u suzbijanju nasilja među mladima

**Očekivani rezultati:**

- 1.1. Javne ustanove s područja cijele Hrvatske (40-50) uključene u izradu programa za volontiranje mladih kroz educiranje njihovih djelatnika (50-80) o volonterskom menadžmentu i uključivanje njihovih korisnika (450 - 700 mladih u dobi 15-21) u program volontiranja.
- 1.2. Programi namijenjeni uključivanju vanjskih volontera pokrenuti ili unaprijeđeni u 25% ciljanih ustanova.
- 2.1. Provedena nacionalna kampanje za promociju volontiranja mladih.
- 2.2. Izrađena radna bilježnica i internetska stranica kao alati za promicanje volontiranju mladih.

- 3.1. Unaprijeđen rad regionalnih mreža organizatora volontiranja (održana 2 do 3 sastanaka organizatora volontiranja po regiji)
- 3.2. Osnajena Hrvatska mreža volonterskih centara (održano najmanje 5 sastanaka članova)
- 3.3. Unaprijeđena suradnja između civilnog društva i javnog sektora na mobilizaciji potencijala volontiranja za suzbijanje nasilja među mladima (održana nacionalna konferencija za 100 – 120 dionika uz preporuke izrađene za daljnji razvoj ovog područja)

Aktivnosti:

#### KOMPONENTA I.

- 1.1. Provedba modela volontiranja mlađih u javnim institucijama koji rade s mlađima
- 1.2. Uvođenje ili poboljšanje postojećeg volonterskog programa za (vanjske) volontere u javnim ustanovama

#### KOMPONENTA II.

- 2.1. Provedba nacionalne kampanje za promociju volontiranja mlađih
- 2.2. Izrada alata za mlađe volontere (baziranih na internetskoj stranici i radnoj bilježnici)

#### KOMPONENTA III.

- 3.1. Osnajivanje regionalnih mreža organizatora volontiranja uz naglasak na radu s mlađima
- 3.2. Osnajivanje i širenje Hrvatske mreže volonterskih centara kroz potporu lokalnim volonterskim centrima i inicijativama
- 3.3. Organizirana nacionalna konferencija o suzbijanju nasilja među mlađima kroz volontiranje

Ciljane skupine:

40 - 50 javnih ustanova koje rade u području edukacije, odgoja i brige za mlađe (škole, dječji domovi i domovi za mlađe)

450 - 700 mlađih (u dobi 15-21), korisnici javnih institucija uključenih u projekat

50 - 80 zaposlenika javnih institucija

Partneri:

Udruga za razvoj civilnog društva SMART (Rijeka)

Udruga Mi (Split)

Volunteerski centar Osijek

Grad Zagreb

Grad Osijek

Sunčika Kmošek Mimica, prof.

## **Program nastave Crvenog križa**

Ciljevi:

- ✓ razviti kod učenika osjećaje humanosti, tolerancije, milosrđa, suošjećanja i odgovornosti za sebe i svoju zajednicu
- ✓ upoznati učenike s načelima humanitarnog rada
- ✓ razvijati svijest o potrebama zdravog načina života
- ✓ razvijati suradnički odnos u radu
- ✓ usvojiti znanja i vještine pružanja prve pomoći, te steći samopouzdanje koje im omogućava djelovanje i pružanje potrebne prve pomoći ozlijedenoj osobi ili akutno oboljeloj osobi u realnoj situaciji
- ✓ razvijati svijest o potrebi darivanja krvi
- ✓ popularizacija prve pomoći (širenje svijesti o važnosti stjecanja znanja iz pružanja prve pomoći)

Zadaci:

- ✓ formiranje tima učenika za natjecanje mladeži Hrvatskog Crvenog križa (5 učenika + 1 rezervni učenik)
- ✓ organiziranje priprema za natjecateljski tim
- ✓ sudjelovanje na natjecanjima mladeži Hrvatskog Crvenog križa
- ✓ animiranje učenika za volonterski rad
- ✓ organiziranje dobrovoljnog darivanja krvi u Školi

**Gianna Županović, prof.**

# Dodatna nastava iz hrvatskoga jezika

Škola: V. gimnazija *Vladimir Nazor*

Usmjerenje: opće

Broj sati: 35 Školska godina: 2013./2014.

Nastavnik: Tonita Popović

SASTAVLJENO I ZAPISANO:			
Vesna Češnjak			
1.		Uvodni sat	Upoznavanje s planom i programom
2.			S. A. Jescenjin – neposrednost i sugestivnost poezije, tragičan doživljaj života
3.			Izražajno kazivanje odabralih stihova
4.			
5.			
6.			Čitanje i analiza nagrađenih tekstova – Lidrano 2010., Lidrano 2011., Lidrano 2012., Lidrano 3013.
7.			
8.			
9.			Pablo Neruda – ljubavna poezija
10.			
11.			Izražajno kazivanje odabralih stihova
12.			
13.			Vježbe usmenoga i pisanoga izražavanja – čitajući lirsku pjesmu
14.			
15.			A.B.Šimić: Moja preobraženja – umjetnost kao ekspresija unutrašnjeg doživljaja
16.			
17.			T. Ujević – izbor iz poezije
18.			
19.			D. Tadijanović: Devedeset i devet pjesama i još jedna
20.		<b>Književna večer</b>	Večer poezije, analiza tekstova predstavljenih na večeri poezije
21.			
22.			Izražajno kazivanje odabralih stihova
23.			
24.			J. Pupačić: More, Tri moja brata
25.			
26.			
27.			V. Parun – izbor iz poezije
28.			
29.			
30.		<b>Pričigin</b>	Upoznavanje s načinom i stilom pisanja poznatih splitskih autora
31.			

<b>32.</b>			
<b>33.</b>			Analiza tekstova predstavljenih na Pričiginu
<b>34.</b>			Zaključivanje ocjena
<b>35.</b>			

## IZVANNASTAVNE AKTIVNOSTI U ŠK.G. 2013./2014.

<b>RAZREDNI ODJEL</b>	Svi razredi
<b>NAZIV AKTIVNOSTI</b>	Školski zbor V. gimnazije „Vladimir Nazor“
<b>NOSITELJ</b>	Nada Talijančić, prof.
<b>CILJEVI</b>	Savladavanje tehnike pjevanja kao vještine glaz. izražavanja, probuditi i razvijati reproduktivne i stvaralačke sklonosti učenika; javnim nastupima privikavati se na sudjelovanju u kult.- umj. životu Škole; uživati u zajedničkom muziciranju.
<b>NAMJENA</b>	Uvježbavanje i javno izvođenje glaz. djela.
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	Individualno i skupno.
<b>VREMENIK</b>	Tijekom cijele školske godine; jedan do dva sata tjedno, po potrebi i češće.
<b>NAČIN VRJEDNOVANJA</b>	Uspjesi s javnih nastupa i povratne informacije o ostvarenom uspjehu.

Projekt učenika i profesora V. gimnazije „Vladimir Nazor“

- **Splitu (ne)poznati Luka Botić**

Drevna mudrost kaže da se nešto najbolje shvati kad se učini. Time smo se rukovodili u ovom projektu nazvanom *Splitu (ne)poznati Luka Botić*.

Učiniti da živi ono što je plemenito, omogućiti učenicima da se ponose velikim ljudima i da sami otkriju magičnost istraživanja i stvaranja, svrha je učiteljskoga poziva.

Kako bismo to naglasili, povezali smo bivše i sadašnje učenike Škole. Bivši su učenici pomagali sadašnjima da pokažu svoje literarne, glazbene i glumačke vještine. Slikarske i nisu posebne ako ne nose pečat, a govorničke će se izbrisuti uz suradnju s uglednim znanstvenicima i umjetnicima.

Zahvaljujući susretljivosti zaposlenika u gradskim institucijama kulture, učenicima je približena zavičajna povijest, a time i objašnjena važnost očuvanja vlastitoga identiteta kao i prihvaćanja tuđega.

Voditeljice su Projekta prof. povijesti Katarina Domljanović i prof. hrvatskoga jezika Ljiljana Mlačić- Brakus.

## **PROJEKT COAST**

Projekt COAST razvijen je uz potporu Programa Ujedinjenih naroda za razvoj (UNDP) i u suradnji s Ministarstvom zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva te drugim nadležnim ministarstvima, četiri dalmatinske županije te brojnim lokalnim udrugama, tvrtkama i pojedincima, a provodi se uz finansijsku potporu Globalnog fonda za okoliš (GEF).

U projekt su uključeni učenici IV.b razreda.

U svom istraživanju analizirali smo tri splitske plaže Žnjan, Kašjuni i Bačvice, te pripremili plakate i powerpoint prezentacije za sudjelovanje na Danu obala 21. rujna 2013. u Splitu i 25. rujna 2013.u Riminiu.

**Josip Kosović, prof.**

## NAZIV AKTIVNOSTI : HUMANITARNI BOŽIĆNI KONCERT

RAZREDI : SVI UČENICI ŠKOLE      VODITELJ : NADA TALIJANČIĆ, PROF.

CILJ	Stvoriti kod učenika osjećaj humanosti i pomaganja prema onima koji trebaju pomoći i brigu.
NAMJENA	Pomoći Mateji Lončar za liječenje i oporavak.
NOSITELJI	Nada Talijančić, prof. Katarina Domljanović, prof.
VREMENIK	Prosinac 13. 12. 2013.
TROŠKOVNIK ( POTREBAN MATERIJAL )	Materijal za likovne radove učenika.
NAČIN REALIZACIJE	Individualno ( sviranje učenika na pojedinim instrumentima i likovni radovi učenika:slike, nakit isl. ) i skupno ( školski zbor, školski bend, gostujuća grupa „Horizont“ ).
NAČIN VRJEDNOVANJA	Uspjeh s javnim nastupom i povratne informacije o vrijednosti projekta.