

Prirodoslovna škola Karlovac  
Stjepana Mihalića 43, Karlovac

Klasa: 003-05/16-01/13

Ur. broj: 2133-47-01-16-01

U Karlovcu, 19. 09. 2016. godine

Školski odbor Prirodoslovne škole Karlovac, temeljem čl. 28. Zakona o odgoju i obrazovanju u osnovnoj i srednjoj školi (NN 87/08, 86/09, 92/10, 105/10, 90/11, 5/12, 16/12, 86/12, 126/12, 94/13 i 152/14) i čl. 11. st. 3. Statuta Prirodoslovne škole Karlovac, na sjednici održanoj dana 19. 09. 2016. godine donosi

ŠKOLSKI KURIKULUM  
PRIRODOSLOVNE ŠKOLE  
KARLOVAC  
*Za školsku godinu 2016./2017.*

Rujan, 2016.

## **OSNOVNI PODACI O USTANOVI**

Naziv i sjedište škole: Prirodoslovna škola Karlovac, Karlovac

Adresa: Stjepana Mihalića 43, Karlovac, Karlovačka županija

Šifra škole: 04-034-504

Ukupni broj učenika: 181

Ukupni broj odjela: 11

Ukupni broj zaposlenika: 45

33 nastavnika

2 stručna suradnika

10 administrativno-tehničkog osoblja

Ravnatelj: Nenad Klasan, dipl. ing.

## **SADRŽAJ**

1. Uvod

2. Dugoročni plan i program

3. Kratkoročni plan i program škole za školsku godinu 2016./2017. :

1. Dopunsku i dodatnu nastavu
2. Natjecanja i smotre
3. Izvannastavne aktivnosti
4. Obilježavanje različitih datuma
5. Preventivni program i projekti
6. Promocija škole
7. Humanitarne i kulturne aktivnosti
8. Školski izleti, ekskurzije, terenska nastava, posjeti
9. Vremenik izradbe i obrane završnog rada
10. Ostalo

## 1. UVOD

Rad škole odvija se na temelju dva dokumenta: Školskog kurikulumuma i Godišnjeg plana i programa rada škole.

Školskim kurikulumom određuje se nastavni plan i program izbornih predmeta, izvannastavnih i izvanškolskih aktivnosti, odgojno-obrazovnih programa i projekata određenih smjericama hrvatskog nacionalnog obrazovnog standarda.

Školski kurikulum utvrđuje dugoročni i kratkoročni plan i program škole.

Dugoročni plan i program škole temelj je za postavljanje kurikulumuma škole za određenu školsku godinu, a određen je nacionalnim kurikulumom te s izvannastavnim i izvanškolskim aktivnostima koje škola donosi sama.

### **a) Redovno obrazovanje**

U školskoj godini 2016./2017. Prirodoslovna škola Karlovac će obrazovati učenike po nastavnom planu i programu za zanimanja:

- Agroturistički tehničar
- Poljoprivredni tehničar-fitofarmaceut
- Prehrambeni tehničar
- Veterinarski tehničar
- Cvjećar
- Voćar-vinogradar – vinar
- Poljoprivredni gospodarstvenik
- Tehničar nutricionist

### **b) Obrazovanje odraslih**

- realizira se prema Godišnjem planu i programu izobrazbe odraslih za šk. godinu 2016./ 2017. koji je priložen Godišnjem planu i programu rada škole.

## **2. DUGOROČNI PLAN I PROGRAM ŠKOLE**

- poboljšanje uvjeta za teorijski i praktični rad - suvremenim opremanjem i optimalnim korištenjem nastavne tehnike i tehnologije u funkcionalnom prostoru kako bi osigurali uvjete za uspjeh svakog učenika, nastavnika, stručnog suradnika i djelatnika škole.
- otvoreno komuniciranje između svih subjekata, poticanje aktivnog uključivanja učenika, roditelja i lokalne zajednice u aktivnosti škole te zajedničko rješavanje problema
- korištenje fondova EU i poticanje aktivnog sudjelovanja nastavnika i učenika u realizaciji projekata
- razvoj škole kao jedinstvene škole u sektoru prehrane, poljoprivrede i veterine na području Karlovačke te svih graničnih županija.
- razvoj i afirmacija škole u području redovnog obrazovanja četverogodišnjih i trogodišnjih strukovnih programa i uvođenja novih suvremenijih programa spomenutog sektora.
- obrazovanje odraslih u četverogodišnjim i trogodišnjim programima iz navedenog sektora u suradnji s gospodarskim subjektima i udrugama.

### **3. KRATKOROČNI PLAN I PROGRAM ŠKOLE ZA ŠKOLSKU GODINU 2016./2017.**

Kratkoročni plan i program škole određen je aktivnostima škole za školsku godinu 2016./2017. godinu, a koje se evidentiraju kroz:

1. Dopunsku i dodatnu nastavu
2. Natjecanja i smotre
3. Izvannastavne aktivnosti
4. Obilježavanje različitih datuma
5. Preventivni program i projekti
6. Promocija škole
7. Humanitarne i kulturne aktivnosti
8. Školski izleti, ekskurzije, terenska nastava, posjeti
9. Vremenik izradbe i obrane završnog rada
10. Ostalo

Aktivnosti unutar kratkoročnog plana i programa su raščlanjene prema sljedećim sastavnicama:

- naziv aktivnosti, programa i/ili projekta
- ciljevi aktivnosti, programa i/ili projekta
- namjena aktivnosti, programa i/ili projekta
- nositelji aktivnosti, programa i/ili projekta i njihova odgovornost
- način realizacije aktivnosti, programa i/ili projekta
- vremenik aktivnosti, programa i/ili projekta
- okvirni troškovnik aktivnosti, programa i/ili projekta
- način njegova praćenja.

Školski kurikulum donosi Školski odbor do 30. rujna tekuće školske godine na prijedlog Nastavničkog vijeća, a za organizaciju i pripremu zadužen je ravnatelj.

Školski kurikulum će biti dostupan svakom roditelju i učeniku. Bit će objavljen na mrežnim stranicama škole te dostavljen Ministarstvu znanosti, obrazovanja i sporta elektroničkim putem do 05. listopada tekuće godine.

Nositelji aktivnosti:

- Ravnatelj;
- Stručni suradnici;
- Nastavnici;
- Vanjski suradnici;
- Administrativno, tehničko i pomoćno – tehničko osoblje;
- Roditelji;
- Učenici;
- Lokalna uprava i samouprava;
- Trgovačka društva;
- Obrtnici;

## 1. DOPUNSKA I DODATNA NASTAVA

<b>NASTAVNI PREDMET: FIZIKA (3.d, 4.d)</b>	
<b>CILJEVI</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ponoviti osnove fizikalne znanosti stečene u prethodnim razredima</li><li>- podsjetiti učenike na primjenu temeljnih fizikalnih zakonitosti, te na povezivanje njihovog teorijskog i praktičnog značaja</li><li>- ponoviti i upotpuniti gradivo s područja kinematike, dinamike, elektriciteta, magnetizma, optike, (klasične fizike), te osnova atomske, nuklearne i kvantne fizike</li><li>- upoznati učenike s ispitnim katalogom iz fizike na državnoj maturi</li><li>- priprema učenika za polaganje ispita iz fizike kao izbornog predmeta državne mature</li><li>- pomoć učenicima koji žele postići bolje rezultate</li></ul>
<b>NAMJENA</b>	učenici 4.d i 3.d razreda
<b>NOSITELJI</b>	Davora Laptalo – nastavnik
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	Rad u učionici – individualno rješavanje problemskih zadataka uz stručno vodstvo i poticaj nastavnika, timski rad u pojedinim situacijama
<b>VREMENIK</b>	Tijekom nastavne godine – 1 sat tjedno, 32 sata, odnosno 35 sati godišnje – prema rasporedu
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	MZOŠ, prema cijeni nastavnog sata
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- samovrednovanje, vanjsko vrednovanje, uspjeh učenika</li><li>- rezultati državne mature za ispit iz fizike</li></ul>

Ukoliko se tijekom školske godine ukaže potreba za organizacijom dopunske i dodatne nastave iz još nekih predmeta, organizirat ćemo je u 2. polugodištu u granicama ukupnih zaduženja koje nam omogućuje Zakon o odgoju i obrazovanju u osnovnoj i srednjoj školi.



## 2. NATJECANJA I SMOTRE

<b>1. Biologija</b>
<b>2. Engleski jezik</b>
<b>3. Gradsko natjecanje mladih Crvenog križa Karlovac</b>
<b>4. Poznavanje prometnih propisa i prometne kulture</b>
<b>5. Veterina</b>
<b>6. Natjecanja ŠŠK“TEHNIČAR“</b>
<b>7. Školsko natjecanje iz kemije</b>
<b>8. Županijsko natjecanje iz kemije</b>
<b>9. Školsko natjecanje učenika u području prehrane- „Nutri vita“</b>
<b>10. Vjeronaučna olimpijada</b>
<b>11. Geografija</b>
<b>12. Međužupanijska smotra učeničkih zadruga</b>
<b>13. Državna smotra učeničkih zadruga</b>
<b>14. AGRO-natjecanje iz poljoprivredne struke</b>
<b>15. Čitanjem do zvijezda</b>
<b>16. Matematika</b>
<b>17. Međunarodno natjecanje učenika srednjih škola u aranžiranju Floraart</b>
<b>18. Lidrano</b>

1.

<b>ŠKOLSKO NATJECANJE IZ BIOLOGIJE</b>	
<b>CILJEVI</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- pripremiti učenike za sudjelovanje na natjecanju</li><li>- proširiti znanja iz biologije</li><li>- olakšati svladavanje izbornog predmeta biologije na ispitima državne mature.</li></ul>
<b>NAMJENA</b>	<p>Učenici 1., 2. I 3. razreda</p> <p>Pripremiti zainteresirane učenike za školsko natjecanje iz biologije tako da ravnopravno sudjeluju s učenicima ostalih srednjih škola i gimnazija karlovačke županije.</p>
<b>NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST</b>	<p>Anita Bernardić, dipl.ing. biol.</p>
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- tijekom redovne nastave</li><li>- nakon nastavnih sati</li></ul>
<b>VREMENIK AKTIVNOSTI</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- postupna provedba tijekom prvog polugodišta, a pojačana aktivnost neposredno prije dolaska pojedinih razina natjecanja</li><li>- natjecanje je u veljači/ožujku 2017.</li></ul>
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	<p>Troškovi kopiranja materijala za natjecanje (u školi).</p>
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	<p>Postignuti rezultati na natjecanju uspoređuju se s rezultatima učenika iste razine natjecanja ostalih škola u županiji. Rezultati su motivacija za učenike-sudionike, a isto tako i za ostale učenike u Školi koji nisu imali dovoljno samopouzdanja ili želje za sudjelovanje.</p>

2.

<b>ŠKOLSKO NATJECANJE IZ ENGLSKOG JEZIKA</b>	
<b>CILJEVI</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- pripremiti učenike za sudjelovanje na natjecanju</li><li>- proširiti znanja iz engleskog jezika</li><li>- osposobiti učenike za samostalno korištenje engleskog jezika</li></ul>
<b>NAMJENA</b>	Učenici 2. i 4. razreda
<b>NOSITELJI</b>	Profesorica engleskog jezika Anamaria Kasunić
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- tijekom redovne nastave</li><li>- nakon nastavnih sati</li></ul>
<b>VREMENIK</b>	- postupna provedba tijekom prvog polugodišta, a pojačana aktivnost neposredno prije dolaska pojedinih razina natjecanja.
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	Troškovnik će biti u skladu sa mogućnostima škole.
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- rezultati sa natjecanja</li><li>- iskustva učenika</li><li>- izvješća na sjednicama</li></ul>

## 3.

<b>GRADSKO NATJECANJE MLADIH CRVENOG KRIŽA KARLOVAC</b>	
<b>CILJEVI</b>	Potaknuti učenike za stjecanjem novih znanja iz područja rada Crvenog križa, koristiti naučeno u životnim situacijama.
<b>NAMJENA</b>	Natjecanje je namijenjeno skupini zainteresiranih učenika od 6 učenika. Dosad su na natjecanju sudjelovali učenici 1. ili 2. razreda, iako mogu sudjelovati učenici od 15 do 18 godina starosti, odnosno do završetka srednje škole. U natjecateljskoj ekipi može biti samo jedna osoba koja se prethodnih godina natjecala u istoj kategoriji.
<b>NOSITELJI</b>	Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Agencija za odgoj i obrazovanje Gradsko društvo Crvenog križa Karlovac Školska koordinatorica aktivnosti Crvenog križa Jelena Radojčić
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	Okupljanje ekipe za natjecanje, prijavljivanje članova ekipe za natjecanje. Dogovaranje priprema ekipe za natjecanje u Gradskom društvu Crvenog križa Karlovac. Kopiranje materijala za pripremu i podjela učenicima. Pripremanje ekipe jedanput tjedno u Gradskom društvu Crvenog križa Karlovac. Realizacija natjecanja (teorijski i praktični dio) u ožujku u jednoj od osnovnih škola grada Karlovca.
<b>VREMENIK</b>	Prijava za natjecanje u prosincu, pripreme od siječnja do ožujka. Gradsko natjecanje sredinom ožujka.
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	Troškovi kopiranja materijala za natjecanje (u školi).
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	Rezultati natjecanja. Ovisno o rezultatima, pruža se mogućnost sudjelovanja na višoj razini natjecanja (međuzupanijsko i državno).

4.

<b>ŠKOLSKO NATJECANJE „ POZNAVANJE PROMETNIH PROPISA I PROMETNE KULTURE“</b>	
<b>CILJEVI</b>	<b>Podizanje razine prometne kulture među mladima</b>
<b>NAMJENA</b>	<b>Natjecanje je namijenjeno svim zainteresiranim učenicima završnih razreda srednje škole (sa položenim vozačkim ispitom i bez položenog vozačkog ispita).</b>
<b>NOSITELJI</b>	<b>Karlovačka županija- Savjet za sigurnost prometa na cestama Karlovačke županije Stručna suradnica pedagoginja Jelena Radojčić (koordinatrica natjecanja u školi) i razrednici završnih razreda</b>
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	<b>Učenici završnih razreda se prijavljuju za natjecanje, sami se pripremaju koristeći se literaturom koju sami trebaju pronaći prema preporuci predavača. Natjecanje se sastoji od 2 skupine natjecatelja: vozača i nevozača, a provodi se u školi u terminu dogovorenom sa Savjetom za sigurnost prometa- u 2.polugodištu. Najuspješnijima se pruža mogućnost sudjelovanja na županijskoj razini.</b>
<b>VREMENIK</b>	<b>Ožujak</b>
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	<b>Troškove pripreme ispita snosi Savjet za sigurnost prometa. Škola osigurava prostor za natjecanje i obavještava učenike o danu i datumu održavanja natjecanja te obavještava učenike o rezultatima i daljnjem natjecanju.</b>
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	<b>Broj učenika sudionika na natjecanju i uspjeh na natjecanju.</b>

5.

<b>ŠKOLSKO NATJECANJE UČENIKA U PODRUČJU VETERINE, 4.D razred</b>	
<b>CILJEVI</b>	<b>Priprema učenika za školsko, odnosno državno natjecanje.</b>
<b>NAMJENA</b>	<b>Učenici 4.razreda</b>
<b>NOSITELJI</b>	<b>Mladen Lukić, dr. vet. med. Tatjana Lalić Šarić, dr. vet. med. Antun Pavlić, dr. vet. med.</b>
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	<b>Teorijska i praktična priprema učenika.</b>
<b>VREMENIK</b>	<b>Tijekom cijele nastavne godine.</b>
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	<b>Naknadno.</b>
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	<b>Rezultati se koriste u postupku samovrjednovanja škole i vlastitog rada s učenicima u području veterine, a u svrhu sudjelovanja na školskom i državnom natjecanju.</b>

6.

<b>NATJECANJA ŠŠK“TEHNIČAR“</b>	
<b>CILJEVI</b>	<b>Razvijanje pozitivnog natjecateljskog duha, kvalitetno provođenje slobodnog vremena, razvijanje zdravog stila života i ljubavi prema sportu.</b>
<b>NAMJENA</b>	<b>Učenici-za sve zainteresirane učenike aktivno bavljenje sportskim aktivnostima: mali nogomet, odbojka, rukomet, stolni tenis, šah, streljaštvo, atletika i kros.</b>
<b>NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST</b>	<b>Profesor tjelesne i zdravstvene kulture-Ida Brinc</b>
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	<b>Sudjelovanje učenika na sportskim natjecanjima. Treninzi jednom tjedno. Tijekom rada u ekipi odabranog sporta učenici će se upoznati s pravilima igre i suđenja, uvježbavati će tehničko-taktičke elemente, pripremati se i sudjelovati na natjecanjima od školske do državne razine.</b>
<b>VREMENIK AKTIVNOSTI</b>	<b>Prema kalendaru natjecanja.</b>
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	<b>Za školska natjecanja osigurati potrebnu opremu, a ovisno o daljnjem plasmanu učenika škola će osigurati sredstva za potrebne troškove i troškove boravka učenika izvan mjesta stanovanja.</b>
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	<b>Ostvareni rezultati-medalje, pehari, pohvale, nagrade. Zadovoljstvo učenika postignutim rezultatima.</b>

7.

<b>ŠKOLSKO NATJECANJE IZ KEMIJE</b>	
<b>CILJEVI</b>	<p>Obraditi nastavne sadržaje kemije prema propisanim programima za gimnazije i ponavljati sadržaje prethodnih godina. Riješiti zadatke koji prate određene teoretske sadržaje i provesti eksperimente važne za usvajanje, razumijevanje i primjenu sadržaja.</p>
<b>NAMJENA</b>	<p style="text-align: center;">Učenici 1. razreda</p> <p>Pripremiti zainteresirane učenike za školsko natjecanje iz kemije tako da ravnopravno sudjeluju s učenicima ostalih srednjih škola i gimnazija karlovačke županije.</p>
<b>NOSITELJI</b>	<p>Ministarstvo znanosti i športa, Agencija za odgoj i obrazovanje, Županijski ured za prosvjetu Karlovačke županije, Stručne službe (ravnatelj i tajnica) Prirodoslovne škole Karlovac, Povjerenstvo za provođenje natjecanja,</p> <p style="text-align: center;">Predmetni nastavnik (Sandra Humić)</p> <p style="text-align: center;">Odgovornost:</p> <p>MZOŠ-imenuje članove državnog povjerenstva koji su zaduženi za sastavljanje pisanih zadataka za školsko natjecanje.</p> <p>AZOO – surađuje sa MZOŠ i provodi odluke          Županijski ured – daje pravovremene informacije i koordinira rad između AZOO i Škole. Odgovara za pravovremenu dostavu ispitnih zadataka i njihovu tajnost do trenutka provođenja natjecanja</p> <p>Škola – osigurava sve uvjete za provođenje natjecanja, osigurava prostor za pregled pisanih zadataka i brine o listi poretka i informiranju županijskog ureda o postignutim rezultatima.</p> <p>Ispitno povjerenstvo – brine o provođenju i pregledu zadataka i pripremanju liste poretka.</p> <p>Predmetni nastavnik – vrši odabir učenika prvih razreda za natjecanje i marljivo radi s učenicima. .</p>



<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	<b>Redoviti rad sa učenicima i prilagođavanje s redovitim obvezama učenika, kroz sve vrste aktivnosti ( teoretski sadržaji, rješavanje zadataka i eksperiment)</b>
<b>VREMENIK</b>	<b>Rad s učenicima ostvaruje se od početka školske godine do završetka natjecanja. Veljača ili ožujak 2017.</b>
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	<b>Troškovi tonera potrebnog za ispis testova</b>
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	<b>Postignuti rezultati na natjecanju uspoređuju se s rezultatima učenika iste razine natjecanja ostalih škola u županiji. Rezultati su motivacija za učenike-sudionike, a isto tako i za ostale učenike u Školi koji nisu imali dovoljno samopouzdanja ili želje za sudjelovanje.</b>

8.

<b>ŽUPANIJSKO NATJECANJE IZ KEMIJE</b>	
<b>CILJEVI</b>	<p>Obraditi nastavne sadržaje kemije prema propisanim programima za gimnazije i ponavljati sadržaje prethodnih godina. Riješiti zadatke koji prate određene teoretske sadržaje i provesti eksperimente važne za usvajanje, razumijevanje i primjenu sadržaja.</p>
<b>NAMJENA</b>	Učenici 1. razreda
<b>NOSITELJI</b>	<p>Ministarstvo znanosti i športa, Agencija za odgoj i obrazovanje, Županijski ured za prosvjetu Karlovačke županije, Stručne službe (ravnatelj i tajnica) Prirodoslovne škole Karlovac, Povjerenstvo za provođenje natjecanja, Predmetni nastavnik.</p> <p style="text-align: center;"><b>Odgovornost:</b></p> <p>MZOŠ-imenuje članove državnog povjerenstva koji su zaduženi za sastavljanje pisanih zadaća za županijsko natjecanje.</p> <p>AZOO – surađuje sa MZOIŠ i provodi odluke Županijski ured – daje pravovremene informacije i koordinira rad između AZOO i Škole. Odgovara za pravovremenu dostavu ispitnih zadataka i njihovu tajnost do trenutka provođenja natjecanja</p> <p>Škola(domaćin županijskog natjecanja) – osigurava sve uvjete za provođenje natjecanja, osigurava prostor za pregled pisanih zadaća i brine o listi poretka i informiranju županijskog ureda o postignutim rezultatima.</p> <p>Ispitno povjerenstvo – brine o provođenju i pregledu zadaća i pripremanju liste poretka.</p> <p>Predmetni nastavnik – priprema učenike koji su se plasirali na županijsko natjecanje</p>
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	Redoviti rad sa učenicima i prilagođavanje s redovitim

	<b>obvezama učenika, kroz sve vrste aktivnosti ( teoretski sadržaji, rješavanje zadataka i eksperiment)</b>
<b>VREMENIK</b>	<b>Rad s učenicima ostvaruje se od početka školske godine do završetka natjecanja. Ožujak/travanj 2017.</b>
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	<b>Troškovi tonera potrebnog za ispis testova(ukoliko je Prirodoslovna škola domaćin županijskog natjecanja)</b>
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	<b>Postignuti rezultati na natjecanju uspoređuju se s rezultatima učenika iste razine natjecanja ostalih škola u županiji. Rezultati su motivacija za učenike-sudionike, a isto tako i za ostale učenike u školi koji nisu imali dovoljno samopouzdanja ili želje za sudjelovanje.</b>

9.

<b>ŠKOLSKO NATJECANJE UČENIKA U PODRUČJU PREHRANE, 4.C razred</b>	
<b>CILJEVI</b>	<b>Priprema učenika za školsko, odnosno državno natjecanje.</b>
<b>NAMJENA</b>	<b>Učenici 4.razreda</b>
<b>NOSITELJI</b>	<b>Ivona Katić Stpetić, dipl.inž.</b>
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	<b>Teorijska i praktična priprema učenika.</b>
<b>VREMENIK</b>	<b>Tijekom cijele nastavne godine.</b>
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	<b>Naknadno.</b>
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	<b>Rezultati se koriste u postupku samovrjednovanja škole i vlastitog rada s učenicima u području prehrane, a u svrhu sudjelovanja na školskom i državnom natjecanju.</b>

10.

<b>VJERONAUČNA OLIMPIJADA</b>	
<b>CILJEVI</b>	<b>Razvijati kod učenika svijest eklezijalnog zajedništva i naglasiti važnost kršćanskih vrijednosti.</b>
<b>NAMJENA</b>	<b>Za sve zainteresirane učenike.</b>
<b>NOSITELJI</b>	<b>Milenko Stojak, prof. Matea Neralić, prof. Katehetski ured Zagrebačke nadbiskupije</b>
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	<b>Sudjelovanje učenika na vjeronaučnoj olimpijadi</b>
<b>VREMENIK</b>	<b>prosinac 2016. – veljača 2017.</b>
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	<b>Katehetski ured Zagrebačke nadbiskupije snosi troškove održavanja vjeronaučne olimpijade</b>
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	<b>Usvojeni sadržaji koje učenici mogu pokazati na satovima vjeronauka i župnim zajednicama</b>

11.

<b>NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE</b>	
<b>CILJEVI</b>	<b>Pripremiti učenike za sudjelovanje na natjecanjima Olakšati svladavanje sadržaja izbornih predmeta geografije</b>
<b>NAMJENA</b>	<b>Učenici iz prvog i drugog razreda</b>
<b>NOSITELJI</b>	<b>Predmetni nastavnik Ivan Stipetić ,prof.</b>
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	<b>Tijekom redovne nastave Nakon redovne nastave</b>
<b>VREMENIK</b>	<b>Prema vremeniku natjecanja tijekom nastavne godine</b>
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	<b>Troškovi kopiranja Ostali troškovi naknadno</b>
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	<b>Zadovoljstvo učenika postignutim rezultatima.</b>

12. i 13.

<b>MEĐUŽUPANIJSKA SMOTRA UČENIČKIH ZADRUGA XXVII DRŽAVNA SMOTRA UČENIČKIH ZADRUGA</b>	
<b>CILJEVI</b>	<b>sudjelovanje na smotri prezentacijom praktičnog rada poticati timski rad i odlučivanje u izradi proizvoda izašlih iz rada uč.zadruga</b>
<b>NAMJENA</b>	<b>Učenici od 1.-4.razreda polj.struke</b>
<b>NOSITELJI</b>	<b>Diana Jurčević,dipl.ing. i Ana Mikšić,kem.tehničar učenici:po dogovoru</b>
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	<b>jednodnevna aktivnost, organizirano od strane MZOS-a</b>
<b>VREMENIK</b>	<b>proljeće</b>
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	<b>materijal za izradu proizvoda praktičnog rada</b>
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	<b>izlaganje i prikaz praktičnog rada iskustveno učenje</b>

14.

<b>AGRO- NATJECANJE IZ POLJOPRIVREDNE STRUKE</b>	
<b>CILJEVI</b>	<b>- pripremiti učenike - proširiti znanja iz polj.struke</b>
<b>NAMJENA</b>	<b>- poticati rad i znanja iz zadanog područja polj.struke</b>
<b>NOSITELJI</b>	<b>Diana Jurčević,dipl.ing. ,Franjo Slaćanin,dipl.ing. - učenici poljoprivredni tehničari</b>
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	<b>- nakon nastavnih sati</b>
<b>VREMENIK</b>	<b>- 2.polugodište</b>
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	<b>- u mogućnosti škole</b>
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	<b>- iskustva učenika - rezultati s natjecanja - izvještaj na sjednicama</b>



15.

<b>NATJECANJE ČITANJEM DO ZVIJEZDA</b>	
<b>NOSITELJI AKTIVNOSTI I NJIHOVA ODGOVORNOST</b>	<b>Mentor: Karolina Hosu Provedbeno povjerenstvo: profesori</b>
<b>CILJEVI AKTIVNOSTI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• potaknuti učenike na čitanje s razumijevanjem, istraživanje, otkrivanje i kreativno stvaranje               <ul style="list-style-type: none"> <li>• potaknuti timski rad, ali i individualni napor</li> </ul> </li> <li>• upoznati učenike s djelima koja nisu dio obavezne lektire               <ul style="list-style-type: none"> <li>• drugačiji pristup jednom lektirnom naslovu</li> </ul> </li> <li>• poučavati korisnike knjižnice čitanju, informacijskim tehnikama, vještinama i znanjima</li> <li>• raditi na unaprjeđenju životnih vještina i sposobnosti djece i mladih</li> <li>• poticati djecu i mlade na organizirano i smisleno provođenje slobodnog vremena i poticati stvaralaštvo</li> </ul>
<b>NAMJENA</b>	<b>Svim učenicima</b>
<b>NAČIN REALIZACIJE AKTIVNOSTI</b>	<p>Za sudjelovanje u kvizu učenici moraju pročitati ukupno četiri naslova:  <b>Multimedijski uradak izrađuje se na temu jedne knjige</b></p> <p>- Kviz se provodi na 3 razine: školskoj, županijskoj i državnoj</p> <p>Osim u znanju, učenici se mogu natjecati i u izradi multimedijskog uratka (neovisno sudjeluju li u kvizu znanja ili ne).</p> <p>Svi učenici koji prijeđu bodovni prag prelaze u višu razinu natjecanja, kako u ispitu znanja tako i s multimedijским uratkom</p>
<b>VREMENIK AKTIVNOSTI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• školska razina natjecanja: zadnji tjedan u mjesecu studenome.</li> <li>• županijska razina natjecanja: početak veljače.</li> <li>• regionalna razina natjecanja: sredinom ožujka.</li> </ul>
<b>TROŠKOVNIK</b>	<b>Troškovi izrade multimedijalnog uratka</b>
<b>NAČIN VREDNOVANJA I NAČIN KORIŠTENJA REZULTATA</b>	<b>Plasman postignut na natjecanju Pristup lektirnom djelu u programu nastave HJ</b>

16.

<b>ŠKOLSKO NATJECANJE IZ MATEMATIKE</b>	
<b>CILJEVI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pripremiti učenike za sudjelovanje na natjecanju</li> <li>- proširiti znanja iz matematike- olakšati svladavanje</li> </ul>
<b>NAMJENA</b>	<p style="text-align: center;"><b>Zainteresirani učenici</b></p> <p>Pripremiti zainteresirane učenike za školsko natjecanje iz matematike tako da ravnopravno sudjeluju s učenicima ostalih srednjih škola i gimnazija karlovačke županije.</p>
<b>NOSITELJI</b>	<b>Jasmina Karanović, prof.</b>
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tijekom redovne nastave</li> <li>- nakon nastavnih sati</li> </ul>
<b>VREMENIK</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- postupna provedba tijekom prvog polugodišta, a pojačana aktivnost neposredno prije dolaska pojedinih razina natjecanja</li> <li>- natjecanje je u veljači/ožujku</li> </ul>
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	Troškovnik će biti u skladu sa mogućnostima škole.
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	<p style="text-align: center;">rezultati sa natjecanja</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- iskustva učenika</li> <li>- izvješća na sjednicama</li> </ul>

17.

<b>MEĐUNARODNO NATJECANJE UČENIKA SREDNJIH ŠKOLA u aranžiranju cvijeća - FLORAART</b>	
<b>CILJEVI</b>	<b>sudjelovanje na natjecanju u izradi aranžmana tema iznenađenje,usvojiti znanje praktičnog rada</b>
<b>NAMJENA</b>	<b>Učenici od 1.-3.razreda polj.struke – cvječar 1e,2e,3e.</b>
<b>NOSITELJI</b>	<b>Iva Kučinić Radošević mag.ing.agr učenici:po dogovoru</b>
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	<b>jednodnevna aktivnost, organizirano od strane Floraart</b>
<b>VREMENIK</b>	<b>drugo polugodište</b>
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	<b>materijal za izradu teme osigurava organizator putne troškove vlaka snosi učenik sam</b>
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	<b>izlaganje i prikaz praktičnog rada iskustveno učenje</b>

18.

<b>LIDRANO - hrvatska smotra literarnog, dramsko-scenskog i novinarskog stvaralaštva</b>	
<b>CILJEVI</b>	- sudjelovanje na smotri sa literarnim, novinarskim i recitatorskim stvaralaštvom učenika
<b>NAMJENA</b>	- učenici od 1. do 4.razreda
<b>NOSITELJI</b>	Sanja Popovački i Ana Šantek Magdić učenici:po dogovoru
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	- jednodnevna aktivnost, organizirano od Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta i Agencija za odgoj i obrazovanje
<b>VREMENIK</b>	- drugo polugodište
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	-
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	- izlaganje i prikaz literarnog, novinarskog i recitatorskog stvaralaštva učenika - iskustveno učenje

### **3. IZVANNASTAVNE AKTIVNOSTI:**

<b>1. UČENIČKA ZADRUGA „RODE</b>
<b>2. POTICANJE ČITANJA</b>
<b>3. OBRAZOVANJE ZA ODGOVORNO GRAĐANSTVO</b>
<b>4. KLUB BOTANIČARA</b>
<b>5. ŠŠK „TEHNIČAR“</b>
<b>6. DRAMSKO – RECITATORSKA DRUŽINA</b>

## UČENIČKA ZADRUGA

Godišnji fond sati: 70

**Stručni voditelj zadruge:**

**Jurčević Diana,dipl.ing.**

### UČENIČKA ZADRUGA „RODE“

#### 1.ZNAČAJ

Učenička zadruga dragovoljna je interesna učenička organizacija, koja pridonosi postizanju odgojno-obrazovnih i društveno-gospodarskih svrha škole jer kao oblik izvannastavne aktivnosti učenicima omogućuje stjecanje radno-tehničkoga, ekološkoga, gospodarskoga, društvenog i etnoodgoja i obrazovanja te razvoj sposobnosti i korisno provođenje slobodnog vremena. Zadruga pridonosi ostvarivanju ciljeva i zadaća odgoja i obrazovanja učenika programom rada u kojem se spajaju znanstvene spoznaje i učenje, s jedne, te određen proizvodni i koristan rad, s druge strane.

U Zadruzi se posebno razvijaju i njeguju radne navike, radne vrijednosti i stvaralaštvo, stječu znanje i svijest o načinima i potrebi očuvanja prirode kao i njegovanja baštine i pučkog stvaralaštva, učenici profesionalno informiraju i usmjeravaju, te stvaraju preduvjeti za prijenos i praktičnu primjenu znanja u životu i lokalnoj sredini

#### 2.CILJEVI

1. povezivanje nastave sa proizvodnim i drugim korisnim radom i stvaranje radnih navika kod učenika;
2. razvijanje sposobnosti za rad i pozitivan odnos prema radu i stvaralaštvu;
3. razvijanje svijesti o kolektivnom radu, suradnji i međusobnom pomaganju;
4. razvijanje osjećaja odgovornosti za preuzete obaveze i dužnosti i za poštivanje rada i radne discipline;
5. poboljšanje materijalne osnove rada i razvoja Škole i učeničkog standarda;
6. istraživački rad učenika
7. međuzupanijske smotre uč.zadruga

8. državne smotre uč.zadruga

9. natjecanja i u drugim kategorijama uč.stvaralaštva

Cilj je Zadruga okupiti na dragovoljnoj osnovi što veći broj učenika i primjerenim

metodičkim postupcima pod vodstvom mentora omogućiti im razvoj sklonosti, interesa i

sposobnosti te stjecanje, produbljivanje i primjenu bioloških, tehničkih, gospodarskih,

društvenih i srodnih znanja iz područja važnih za cjelokupan proizvodni proces od njegova

planiranja do tržišnog i drugog vrednovanja rezultata rada.

### **3.ODGOJNE I OBRAZOVNE ZADAĆE ZADRUGE**

- pobuditi i razviti svijest o nužnosti i vrijednosti rada za čovjekov život;
- razvijati i njegovati radne navike te odgovornost, inovativnost, samostalnost, poduzetnost, snošljivost i potrebu za suradnjom;
- omogućiti stjecanje, produbljivanje, proširivanje i primjenu znanja te razvoj sposobnosti bitnih za gospodarstvo i organizaciju rada;
- razvijati svijest o mogućnosti, dosezima i potrebi primjene suvremenih znanstvenih, tehničkih i tehnoloških dostignuća;
- pridonositi prijenosu znanja iz nastave u praktične djelatnosti Zadruga i, obrnuto, znanja iz rada u Zadruzi u nastavu;
- razvijati ljubav prema prirodi i vrijednostima koje je čovjek stvorio svojim radom te svijest o nužnosti očuvanja ravnoteže u prirodi, zaštite okoliša i njegovanja baštine;
- omogućiti najveći razvitak sposobnosti i ostvarenje osobnih interesa, a time i samopotvrđivanje te spoznaju vlastitih sklonosti i sposobnosti;

### **4.REALIZACIJA**

-poštivanje učeničke dragovoljnosti, interesa, predznanja i sposobnosti u pripremi i izvedbi programa rada i njihovim sudjelovanjem u vrednovanju rezultata rada;

- pružanje dobrih izvora znanja (nastavnih pomagala, suvremeno opremljenih kabineta, literature, sposobnih i motiviranih voditelja);
- osiguranje sredstava za rad (zemljišta, strojeva, alata, stoke, reprodukcijaskog materijala itd.), koja su nužna za proizvodnu i uslužnu djelatnost Zadruga;
- problemskom i istraživačkom podukom, a poglavito sudjelovanje učenika u pokusima i izradi samostalnih istraživačkih radova;
- osiguranje stručne pomoći, i to stručnih voditelja i potpore (od uključivanja specijalista u rad s mladim zadrugarima do sudjelovanja učenika u radu stručnih ustanova);
- omogućivanjem nastupa članova s prikazom rezultata rada i stjecanja priznanja za svoje sposobnosti, znanje i vještine na smotrama, susretima i natjecanjima

### **5.TROŠKOVNIK**

Materijal za praktičan i istraživački rad,uredski pribor,troškovi prijevoza.Sredstva se osiguravaju s računa škole,od novčanih nagrada,od plasmana roba i usluga i Županije.

### **6.VREDNOVANJE**

Godišnje zaduženje voditelja,priznanja i nagrade učenicima

**7.PLAN RADA UČENIČKE ZADRUGE “RODE“ ZA 2016./2017.**

	<b>AKTIVNOSTI</b>	<b>NAPOMENE</b>
<b>1.</b>	<p><b>Tjedan cjeloživotnog učenja</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-prijava događanja u školi na web</li> <li>-priprema aktivnosti(radionica i predavanja)</li> <li>-izrada plakata za radionice i PP prezentacije</li> <li>-zaduženja učenika</li> </ul>	<p><b>Rujan 2016.</b></p> <p><b>Voditelj:Jurčević,Mikšić,Kučinić-Radošević</b></p> <p><b>Učenici svih sekcija</b></p>
<b>2.</b>	<p><b>Škole za Afriku – humanitarna akcija</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-prikupljanje sredstava za školsku djecu u Africi prodajom proizvoda i ukrasnih predmeta na prigodnim sajmovima u školi i dobrovoljni prilozi</li> </ul>	<p><b>Tokom godine</b></p> <p><b>Voditelj:Jurčević Diana</b></p> <p><b>Sve sekcije</b></p>
<b>3.</b>	<p><b>Pripreme za 29.Državnu smotru uč.zadruga</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-priprema praktičnog rada</li> <li>-priprema pismenog i usmenog obrazloženja pr.rada</li> <li>-izrada plakata za praktični i istraživački rad</li> <li>-priprema PP prezentacije</li> <li>-priprema usmene prezentacije istraživačkog rada</li> <li>-zaduženja učenika</li> </ul>	<p><b>Veljača - svibanj2017.</b></p> <p><b>Učenici Vrtno-voćarske i Sirko sekcije</b></p> <p><b>Voditelji:Jurčević Diana</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Ana Mikšić</b></p>
<b>4.</b>	<p><b>Projektna aktivnost za donacije</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-praćenje natječaja u tisku i na Internetu</li> <li>- prijave</li> </ul>	<p><b>Tokom godine.</b></p> <p><b>Voditelj:Jurčević Diana</b></p>



5.	<p><b>Pripreme za Božićni(školski i gradski) i Uskrсни sajam,Valentinovo i maškare</b></p> <p>-izrada uporabnih i ukrasnih predmeta</p> <p>-zaduženja učenika</p>	<p><b>Prosinaс 2016.i travanj 2017. sve sekcije</b></p> <p><b>Voditelj:Kučinić-Radošević Iva,Mikšić Ana,Jurčević Diana</b></p>
6.	<p><b>Prigodna izložba i prezentacija praktičnih i istraživačkih radova – prigodni sajmovi</b></p> <p>-zaduženja učenika</p>	<p><b>Svibanj 2017.</b></p> <p><b>Sve sekcije i svi voditelji</b></p> <p><b>Voditelj:Jurčević Diana</b></p>
7.	<p><b>Dani polja (...) i zadrugari</b></p> <p>-priprema prezentacije gnojidbenog pokusa</p> <p>-zaduženja učenika</p>	<p><b>Jesen 2016.</b></p> <p><b>Vrtno-voćarska sekcija</b></p> <p><b>Voditelj:Jurčević Diana</b></p>
8.	<p><b>Postavljanje pokusa u školskom vrtu za istr.rad</b></p> <p>-odabir teme</p> <p>-odabir metoda rada</p> <p>-zaduženja učenika</p>	<p><b>Proljeće-ljeto 2017.</b></p> <p><b>Vrtno-voćarska sekcija</b></p> <p><b>Voditelj:Jurčević Diana</b></p>
9.	<p><b>Pripreme za 17. Županijsku smotru učeničkih zadruga</b></p> <p>-priprama praktičnog rada</p> <p>-izrada plakata za pr.rad</p> <p>-izrada pismenog izvještaja o pr.radu</p> <p>-priprama usmenog obrazloženja pr.rada</p> <p>-zaduženja učenika</p>	<p><b>Travanj-svibanj 2017.</b></p> <p><b>Vrtno-voćarska sekcija</b></p> <p><b>Pedološka sekcija</b></p> <p><b>Voditelji:Jurčević Diana i Ana Mikšić</b></p>
10.	<p><b>Kompost – pakiranje i prodaja</b></p>	<p><b>Tokom godine</b></p> <p><b>Vrtno-voćarska sekcija</b></p> <p><b>Voditelji:Jurčević</b></p>
11.	<p><b>Otvorena vrata škole</b></p>	<p><b>Travanj 2017.</b></p> <p><b>Voditelj:Jurčević D.</b></p>

<b>12.</b>	<b>Proizvodnja i prodaja sira škripavca</b>	<b>Tokom godine</b> <b>Voditelj: Mikšić A.</b>
<b>13.</b>	<b>Proizvodnja i prodaja povrća i voća</b>	<b>Tokom godine</b> <b>Voditelj: Jurčević D.</b>
<b>14.</b>	<b>Stručni seminari za voditelje</b>	<b>Po pozivu agencije za odgoj i obrazovanje</b>
<b>15.</b>	<b>Vodenje ljetopisa</b> <b>Održavanje web stranice</b>	<b>Tokom godine</b> <b>Voditelj: Jurčević</b>

<b>Poticanje čitanja</b>	
<b>NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST</b>	<b>Karolina Hosu, profesori, učenici svih razreda, vanjski suradnici – organizacija i sudjelovanje, predstavnici medija</b>
<b>CILJEVI</b>	<b>R Razvijanje navike čitanja iz užitka i volonterizma. Unaprijediti intelektualni, estetski, društveni, moralni i duhovni razvoj učenika u skladu s njihovim sposobnostima i sklonostima. Poticati i razvijati samostalnost, samopouzdanje, odgovornost i kreativnost u učenika. Poticati i razvijati svijest učenika o brizi za okoliš.</b>
<b>NAMJENA</b>	<b>Razvoj komunikacije na materinskomu jeziku, digitalne, socijalne i građanske kompetencije, ekološke svijesti, kulturne svijesti i izražavanja.</b>
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	<b>Kulturno-umjetničke i ekološke aktivnosti namijenjene lokalnoj zajednici i školi.</b>
<b>VREMENIK AKTIVNOSTI</b>	<b>Tijekom školske godine.</b>
<b>TROŠKOVNIK</b>	<b>Nastavni materijali.</b>
<b>NAČIN VREDNOVANJA I NAČIN KORIŠTENJA REZULTATA VREDNOVANJA</b>	<b>Prezentacija projekta u široj zajednici kroz javne medije, anketa o stupnju zadovoljstva učenika radom na projektu i rezultatima, na webu škole i ostalim medijima.</b>

<b>Informacijska pismenost</b>	
<b>NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST</b>	<b>Karolina Hosu, učenici</b>
<b>CILJEVI</b>	<b>Usvajanje znanja, spretnosti i navika za stjecanje, vrednovanje, korištenje i prezentiranje informacija iz različitih izvora. Koristiti se raznim klasifikacijskim i drugim sustavima, razumjeti da je znanje moguće organizirati u discipline (što utječe na način rješavanja informacijske potrebe). Pošteno koristiti izvore zaštićene autorskim pravom.</b>
<b>NAMJENA</b>	<b>Razvoj kompetencija za učenje i rad u informacijskom dobu.</b>
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	<b>Predavanja i radionice na satu razrednog odjela.</b>
<b>VREMENIK AKTIVNOSTI</b>	<b>Tijekom školske godine.</b>
<b>TROŠKOVNIK</b>	<b>Nastavni materijali.</b>
<b>NAČIN VREDNOVANJA I NAČIN KORIŠTENJA REZULTATA VREDNOVANJA</b>	<b>Popraćenost na mrežnom sjedištu škole. Evaluacijski listić.</b>

<b>OBRAZOVANJE ZA ODGOVORNO GRAĐANSTVO</b>	
<b>CILJEVI</b>	Cilj ove nastave je pomoći učeniku, da poznaje mogućnosti građanske aktivnosti, da zna odgovorno ocijeniti način i trenutak djelovanja kako bi ostvario pojedinačni i opći boljitak.
<b>NAMJENA</b>	4.AC i 4.D /grupa od 10 učenika iz ovih odjeljenja
<b>NOSITELJI</b>	Nastavnica RADUJKOVIĆ MARIJANA, dipl.politolog
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	Predavanja (frontalni rad), metoda razgovora i individualni rad Realizacija u školskom prostoru, u knjižnici za mlade, ali i na način izravne posjete raznim udrugama i institucijama od građanskih do institucija vlasti od lokalne do državne razine. Izada plakata s jasnim sadržajem i porukom na temu obilježavanja važnih datuma iz hrvatske povijesti, na temu ljudskih prava i međuljudske tolerancije.
<b>VREMENIK</b>	Sati tjedno/godišnje: 1/32
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	Troškovi odlaska u Hrvatski sabor (okvirno 50 kuna)
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	Izgradnja političke kulture i odgovornija politička participacija.

<b>KLUB BOTANIČARA</b>	
<b>CILJEVI</b>	<p>Senzibiliziranje učenika za očuvanje prirodne sredine i eko sustava.</p> <p>Upoznavanje s raznim sortama bilja.</p> <p>Uočiti ,opisati i slikati biljke u školskom vrtu i okolišu, uočiti prilagodbe biljaka na životne uvjete, razvijati ljubav prema biljkama i zelenilu te ljudskom okolišu i ekološkim odnosima u njemu</p> <p>Razvijanje ekološke svijesti primijenjeno na okoliš škole i školski vrt.</p> <p>Upozoriti na štetne posljedice na zdravlje i budućnost čovjeka, te naglo smanjenje bio-raznolikosti uslijed onečišćenja tla , vode i zraka.</p>
<b>NOSITELJI</b>	<p>Učenici 1.-2. razreda</p> <p>Anita Bernardić, dipl.ing.</p>
<b>NAMJENA</b>	<p>Učenici 1. - 2. razreda</p>
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	<p>Napraviti plan čišćenja, okopavanja, sadnje i održavanja biljaka prema uvjetima okoliša i klimatskim uvjetima (trajnice, proljetnice, ljetnice itd.)</p>
<b>VREMENIK</b>	<p>Tijekom školske godine.</p>
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	<p>Troškove pribora i materijala snosi škola.</p>
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	<p>Vrednovanje učeničkih radova- sudjelovanje u čišćenju, okopavanju, sadnji- praktični rad.</p> <p>Izrada plakata sa slikama biljaka u školskom vrtu u pojedinim godišnjim dobima.</p> <p>- praktični rad- prepoznavanje biljaka</p> <p>- prezentacija- objaviti na internetskim stranicama škole.</p>

<b>ŠŠK“TEHNIČAR“</b>	
<b>CILJEVI</b>	<b>Razvijanje pozitivnog natjecateljskog duha, kvalitetno provođenje slobodnog vremena,razvijanje zdravog stila života i ljubavi prema sportu.</b>
<b>NAMJENA</b>	<b>Učenici-za sve zainteresirane učenike aktivno bavljenje sportskim aktivnostima:mali nogomet,odbojka,rukomet, stolni tenis,šah,streljaštvo,atletika i kros.</b>
<b>NOSITELJI</b>	<b>Profesor tjelesne i zdravstvene kulture-Ida Brinc</b>
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	<b>Sudjelovanje učenika na sportskim natjecanjima. Treninzi jednom tjedno. Tijekom rada u ekipi odabranog sporta učenici će se upoznati s pravilima igre i suđenja,uvježbavati će tehničko-taktičke elemente,pripremati se i sudjelovati na natjecanjima od školske do državne razine.</b>
<b>VREMENIK</b>	<b>Treninzi jednom tjedno. Natjecanja prema kalendaru.</b>
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	<b>Za školska natjecanja osigurati potrebnu opremu,a ovisno o daljnjem plasmanu učenika škola će osigurati sredstva za potrebne troškove i troškove boravka učenika izvan mjesta stanovanja.</b>
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	<b>Ostvareni rezultati-medalje,pehari,pohvale,nagrade. Zadovoljstvo učenika postignutim rezultatima.</b>

<b>Dramsko – recitatorska družina</b>	
<b>CILJEVI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- poticati učenike na čitanje s razumijevanjem, istraživanje, otkrivanje i kreativno stvaranje</li> <li>- poticati scenaki nastup</li> <li>- potaknuti timski rad i individualni napor</li> <li>- poučavati učenika vrednotama govorenog jezika i scenskom izražavanju</li> <li>- poticati učenike na stvaralaštvo i smisleno provođenje slobodnog vremena</li> </ul>
<b>NAMJENA</b>	<b>Učenicima svih razreda</b>
<b>NOSITELJI</b>	<b>Sanja Popovački i Ana Šantek Magdić</b>
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	<b>učenici će odabrane dramske tekstove, monologe i recitacije izvoditi u školi i na smotri Lidrano</b>
<b>VREMENIK</b>	<b>tijekom nastavne godine</b>
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	-
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sudjelovanje na svečanostima u školi</li> <li>- plasman postignut na smotri Lidrano</li> </ul>



#### **4. OBILJEŽAVANJE PRIGODNIH DATUMA**

<b>Obilježavanje Međunarodnog dana zaštite životinja- 04. 10.</b>
<b>Obilježavanje Dana napada na Karlovac- 04. 10.</b>
<b>Svjetski dan nastavnika –05. 10.</b>
<b>Dani kruha i dani zahvalnosti za plodove zemlje – listopad</b>
<b>Dan Prirodoslovne škole Karlovac – 19. 10.</b>
<b>Dan sjećanja na Vukovar – 18. 11.</b>
<b>Obilježavanje Mjeseca borbe protiv ovisnosti 15.11.-15.12.</b>
<b>Valentinovo- 14. 02.</b>
<b>Fašnik- 07. 03. 2017.</b>
<b>Svjetski dan voda- 22. 03.</b>
<b>Dan planeta Zemlje- 22. 04.</b>
<b>Dan zaštite okoliša- 05. 06.</b>

<b>Obilježavanje Međunarodnog dana zaštite životinja- 4.10.</b>	
<b>CILJEVI</b>	<b>pobuditi svijest o važnosti očuvanja životinjskih vrsta pobuditi svijest o brizi za životinje</b>
<b>NAMJENA</b>	<b>Učenici 1- 4 razreda veterinarskih tehničara, ali i ostalih obrazovnih smjerova</b>
<b>NOSITELJI</b>	<b>nastavnici veterinarske grupe predmeta (Mladen Lukić, Antun Pavlič, Tatjana Lalić Šarić)</b>
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	<b>izrada plakata koji će biti postavljeni u predvorju škole povodom obilježavanja Međunarodnog dana zaštite životinja izrada referata</b>
<b>VREMENIK</b>	<b>04. listopad 2016.</b>
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	-
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	<b>vrednovanje izrade učeničkih radova u vidu plakata, referata te naučenih spoznaja o udomiteljstvu i odgovornom vlasništvu životinja</b>

<b>Obilježavanje Dana napada na Karlovac- 4.10.</b>	
<b>CILJEVI</b>	<b>Prisjetiti se napada na Karlovac 4. 10.1991. , prigodno obilježiti taj dan.</b>
<b>NAMJENA</b>	<b>Svi učenici i zaposlenici škole</b>
<b>NOSITELJI</b>	<b>Dokumentacijsko memorijalni centar hrvatskih branitelja, Karlovac</b>
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	<b>Prigodnim paljenjem lampiona u hodniku škole dostojanstveno obilježiti Dan napada na Karlovac, 25.obljetnicu.</b>
<b>VREMENIK</b>	<b>04. listopad 2016.</b>
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	<b>Troškova nema.</b>
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	<b>-</b>

<b>Svjetski dan nastavnika – 05. 10.</b>	
<b>CILJEVI</b>	<p>Pojačati međuljudske odnose između članova Nastavničkog vijeća</p> <p>Motivirati nastavnike/ ice za suradničke odnose u različitim aktivnostima tijekom školske godine</p> <p>Stvoriti pozitivnu atmosferu</p>
<b>NAMJENA</b>	Nastavnici, učenici, ravnatelj
<b>NOSITELJI</b>	Ravnatelj i članovi Nastavničkog vijeća
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	Na sjednici Nastavničkog vijeća najaviti obilježavanje Svjetskog dana nastavnika.
<b>VREMENIK</b>	05.10.
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	Troškovi organizacije naknadno.
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	Razgovor s nastavnicima o provedenoj aktivnosti te planiranje sličnoga iduće školske godine.

<b>DANI KRUHA I DANI ZAHVALNOSTI ZA PLODOVE ZEMLJE</b>	
<b>CILJEVI</b>	<b>Održavanje tradicije i običaja naših krajeva u pripremanju peciva, kruha, kolača, predstavljanje bogatstva prirode plodovima, predstavljanje starih kućanskih posuda, narodnih vezova, odjeće i obuće, recepata i slično</b>
<b>NAMJENA</b>	<b>Učenici zanimanja Tehničar nutricionist, Prehrambeni tehničar, Poljoprivredni tehničar – fitofarmaceut i Agroturistički tehničar</b>
<b>NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST</b>	<b>Profesori prehrambene i poljoprivredne struke</b>
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	<b>U predvorju Prirodoslovne škole Karlovac, prigodna izložba sirovina i gotovih proizvoda popraćena plakatima i radovima učenika</b>
<b>VREMENIK</b>	<b>Jedan tjedan tijekom mjeseca listopada 2016.</b>
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	<b>Cca 100 kuna.</b>
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	<b>Učenici će biti nagrađeni ocjenom u zalaganje ili praktični rad za sudjelovanje na navedenoj izložbi</b>

<b>Dan Prirodoslovne škole Karlovac- 19. 10.</b>	
<b>CILJEVI</b>	<p>Pojačati međuljudske odnose između članova Nastavničkog vijeća i motivirati učenike za kreativan rad</p> <p>Motivirati nastavnike/ ice za suradničke odnose u različitim aktivnostima tijekom školske godine</p> <p>Stvoriti pozitivnu atmosferu</p>
<b>NAMJENA</b>	Učenici, zaposlenici škole
<b>NOSITELJI</b>	Ravnatelj, zaposlenici, učenici
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	Prigodna pjesma, fotografije, članci, izložba.
<b>VREMENIK</b>	19. 10.
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	Troškovi organizacije cca 300 kuna.
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	Razgovor s nastavnicima o provedenoj aktivnosti te planiranje sličnoga iduće školske godine.

<b>DAN SJEĆANJA NA VUKOVAR – 18. 11. /25. obljetnica/</b>	
<b>CILJEVI</b>	Senzibilizirati učenike za noviju hrvatsku povijest, približiti svu tragediju koja se tada dogodila da se nikad ne ponovi ali i nikad ne zaboravi.
<b>NAMJENA</b>	Svi učenici
<b>NOSITELJI</b>	Ravnatelj škole Razrednici Nastavnici-Marijana Radujković Ostali zaposlenici škole
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	Razgovarati s nastavnicima na sjednici NV-a o obilježavanju tog dana. Na nastavi povijesti i na satu razrednog odjela razgovarati s učenicima o obilježavanju tog dana. Raspraviti o načinu obilježavanja tog dana. Predložiti učenicima kupovinu lampaša i postavljanje istih kod plakata posvećenog Vukovaru u tjednu prije 18. 11. i na zidu ispred škole. Podsjetiti učenike i nastavnike nekoliko dana ranije o obilježavanju Dana – preko oglasne knjige i internetske stranice škole. Fotografirati aktivnosti koje će se odvijati na sam Dan i objaviti fotografije na stranici škole. Pozvati predstavnike medija koji će medijski popratiti aktivnosti u školi.
<b>VREMENIK</b>	18. 11.
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	Cca 200 kuna
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	Rezultati će se koristiti za poboljšanje organizacije ove aktivnosti iduće školske godine. Objava fotografija događaja na stranici škole.

<b>MJESEC BORBE PROTIV OVISNOSTI: 15.11.-15.12.</b>	
<b>CILJEVI</b>	<p><b>Upozoriti roditelje, razrednike i učenike na problem zlouporabe svih oblika sredstava ovisnosti te nastojati potaknuti na aktivnu borbu protiv ovisnosti poduzimanjem zajedničkih aktivnosti za uspješno suprotstavljanje ovom ozbiljnom problemu</b></p> <p><b>Promicati zdrave stilove života, podizati razinu svijesti o štetnim zdravstvenim i socijalnim posljedicama ovisnosti te pružanja pomoći obitelji, osobito odgojnoj funkciji roditelja u prevenciji ovisničkog stila življenja.</b></p>
<b>NAMJENA</b>	<b>Svi učenici, roditelji</b>
<b>NOSITELJI</b>	<b>Stručna suradnica pedagoginja, razrednici, vanjski suradnici</b>
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	<b>Na satu razrednika i na roditeljskim sastancima odrađuju se radionice i predavanja iz područja ovisnosti.</b>
<b>VREMENIK</b>	<b>Između 15.11. i 15.12.</b>
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	-
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	<b>Razgovor s učenicima i roditeljima</b>



<b>VALENTINOVO – DAN ZALJUBLJENIH- 14. 2.</b>	
<b>CILJEVI</b>	<p>Potaknuti učenike na izražavanje pozitivnih osjećaja prema drugima.</p> <p>Povezati učenike unutar razrednog odjela i između različitih razrednih odjela.</p> <p>Raditi na jačanju pozitivne klime unutar škole.</p>
<b>NAMJENA</b>	Svim učenicima
<b>NOSITELJI</b>	<p>Stručna suradnica pedagoginja Jelena Radojčić</p> <p>Vijeće učenika</p> <p>Svi razredni odjeli</p> <p>Razrednici</p>
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	<p>Razgovor s učenicima na Vijeću učenika krajem siječnja o njihovom interesu za obilježavanje Valentinova te o postavljanju Sandučića ljubavi.</p> <p>Razgovor o istome na satu razrednika.</p> <p>Slanje oglasne knjige početkom tjedna u kojem je Valentinovo i obavještanje svih učenika i nastavnika o mogućnosti ostavljanja poruka u sandučiću.</p> <p>Podjela poruka po razrednim odjelima od strane predstavnika razrednih odjela.</p>
<b>VREMENIK</b>	Siječanj - veljača
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	Nema troškova
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	Broj pisama i poruka ostavljenih u sandučiću te ovisno o tome, priprema iste aktivnosti iduće školske godine.

<b>FAŠNIK-MASKENBAL 07. 03. 2017.</b>	
<b>CILJEVI</b>	<b>Potaknuti učenike na izražavanje pozitivnih osjećaja prema drugima, povezati učenike unutar razrednog odjela i između različitih razrednih odjela, raditi na jačanju pozitivne klime unutar škole.</b>
<b>NAMJENA</b>	<b>Svim učenicima</b>
<b>NOSITELJI</b>	<b>Stručna suradnica pedagoginja Jelena Radojčić Vijeće učenika Svi razredni odjeli, razrednici, ostali nastavnici</b>
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	<b>Razgovor s učenicima na Vijeću učenika tijekom veljače o njihovom interesu za obilježavanje Fašnika te o provedbi maskenbala Razgovor o istome na satu razrednika. Slanje oglasne knjige u prethodnom tjednu i obavještanje svih učenika i nastavnika o provedbi maskenbala Prikupljanje novca za kupovinu nagrada za najbolje 3 maske Učenici odabiru što će kupiti za nagrade. Okupljanje Povjerenstva za odabir najbolje maske sastavljenog od učenika i nastavnika. Tijekom velikog odmora, uz eventualno skraćivanje 2. i 3. sata, učenici se okupljaju u hodniku, a maskirani prolaze dok Povjerenstvo daje bodove. 3 najbolje maske dobivaju prigodne poklone. Slanje oglasne knjige o nagrađenim učenicima i objava fotografija na mrežnoj stranici škole uz prethodnu suglasnost roditelja</b>
<b>VREMENIK</b>	<b>Veljača-ožujak</b>
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	<b>Troškovi kupovine nagrada- oko 100 -150 kuna</b>
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	<b>Razgovor s učenicima na Vijeću učenika</b>

<b>Svjetski dan voda – 22. 03.</b>	
<b>CILJEVI</b>	<b>Naglasak na vrste voda, podjelu voda, rijeke naših krajeva ali i čitavog planeta, značenje vode na Zemlji, očuvanje ali i utjecaj okoline na čistoću voda.</b>
<b>NAMJENA</b>	<b>Odabrani učenici svih razrednih odjela koji se žele uključiti</b>
<b>NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST</b>	<b>Profesori kemije i biologije, te odabrani učenici svih razrednih odjela koji se žele uključiti</b>
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	<b>U predvorju Prirodoslovne škole Karlovac, prigodna izložba popraćena plakatima i radovima učenika</b>
<b>VREMENIK</b>	<b>22. 3. 2017.</b>
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	<b>Hamer papir za izradu plakata –cca 40Kn  Troškovi za toner u boji</b>
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	<b>Učenici će biti nagrađeni ocjenom u zalaganje za izradu plakata i sudjelovanja na navedenoj izložbi</b>

<b>DAN PLANETA ZEMLJE- 22. 04.</b>	
<b>CILJEVI</b>	<p>Upoznavanje s ljepotama prirode, florom, faunom, nacionalnim parkovima, parkovima prirode, zaštićenim biljnim i životinjskim vrstama.</p> <p>Naglasak na ekologiju i zaštitu prirodnih bogatstava i vrednota.</p>
<b>NAMJENA</b>	Odabrani učenici svih razrednih odjela koji se žele uključiti
<b>NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST</b>	Profesori kemije i biologije
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	U predvorju Prirodoslovne škole Karlovac, prigodna izložba popraćena plakatima i radovima učenika
<b>VREMENIK</b>	22. travnja
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	<p>Hamer papir za izradu plakata –cca 40Kn</p> <p>Troškovi za toner u boji</p>
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	Učenici će biti nagrađeni ocjenom u zalaganje za izradu plakata i sudjelovanja na navedenoj izložbi

<b>DAN ZAŠTITE OKOLIŠA – 5.6.</b>	
<b>CILJEVI</b>	<b>Pobuđivanje svijesti o važnosti čuvanja okoliša, u kojim sve smjerovima i područjima treba brinuti o njegovoj zaštiti i koje su metode i novi načini zaštite</b>
<b>NAMJENA</b>	<b>Odabrani učenici svih razrednih odjela koji se žele uključiti</b>
<b>NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST</b>	<b>Profesori kemije i biologije</b>
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	<b>U predvorju Prirodoslovne škole Karlovac, prigodna izložba popraćena plakatima i radovima učenika</b>
<b>VREMENIK</b>	<b>4. lipnja 2017.</b>
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	<b>Hamer papir za izradu plakata –cca 40Kn  Troškovi za toner u boji</b>
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	<b>Učenici će biti nagrađeni ocjenom u zalaganje za izradu plakata i sudjelovanja na navedenoj izložbi</b>

## 5. PREVENTIVNI PROGRAM I PROJEKTI

Školski preventivni program
Projekt -Hrvatski godišnjak maturanata
Projekt-Škole za Afriku
Projekt „Biram, reagiram, preveniram“
Projekt „Zaštitimo mlade od alkohola“

ŠKOLSKI PREVENTIVNI PROGRAM	
<b>CILJEVI</b>	<p>Aktivno mijenjanje stavova i štetnih navika, usvajanje zdravih stilova života te podizanje razine svijesti o odgovornosti u očuvanju vlastitog i tuđeg zdravlja, podizanje razine javne svijesti o važnosti i potrebi zaštite okoliša i prirode, jačanje međusektorske suradnje u području zaštite okoliša i prirode kroz izgradnju sigurnog i zdravog okoliša za kvalitetno odrastanje mladih</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ispitati informiranost učenika o nasilju među mladima</li> <li>- dodatno informirati nastavnike o problematici nasilja među mladima i važnosti preventivnog rada</li> <li>- informirati učenike i roditelje o oblicima, posljedicama i postupcima suzbijanja nasilja među mladima</li> <li>- osvijestiti važnost i mogućnosti prevencije</li> <li>- poticati izgradnju miroljubivih, tolerantnih i suradničkih odnosa među mladima</li> </ul>
<b>NAMJENA</b>	Učenici svih razreda, roditelji, nastavnici
<b>NOSITELJI</b>	<p>Stručna suradnica pedagoginja Jelena Radojčić  MUP-PU karlovačka-Policijski službenici za prevenciju  Služba za zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti  Psihološki centar „Tesa“ iz Zagreba  Hrvatski zavod za javno zdravstvo-Školska medicina  Unicef</p>

	<p>Hrvatski Crveni križ- Gradsko društvo Crvenog križa Karlovac</p> <p>Hrvatski Caritas</p> <p>Savjet za sigurnost prometa na cestama Karlovačke županije</p> <p>Udruga oboljelih od leukemije i limfoma Hrvatske</p> <p>Udruga Carpe Diem</p> <p>Razrednici svih razreda</p> <p>Vjeroučiteljica Matea Neralić</p>
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	<p>Predavanja stručnjaka iz MUP-a (na satu razrednog odjela):</p> <p>„Manje oružja, manje tragedija“-preventivna aktivnost predviđena za sve razrede</p> <p>Akcija „Zajedno“ i kampanja „Dvije djevojčice“ – predviđena za sve razrede</p> <p>„Zdrav za 5“- za učenike 1.razreda</p> <p>„Ovisnost o internetu“- predviđena za sve razrede</p> <p>Predavanja Gradskog društva Crvenog križa Karlovac</p> <p>Predavanja na roditeljskim sastancima:</p> <p>HPV i cijepljenje protiv HPV-a, Ovisnosti, Prevencija nasilja, Komunikacija između roditelja i djece</p> <p>Radionice u sklopu zdravstvenog odgoja na satu razrednika u svim razrednim odjelima (12 sati za 1., 2. i 3. razrede i 4 sata za 4.razrede)</p> <p>Radionice udruge Carpe Diem u 2.d razredu</p> <p>Predavanja za završne razrede u vezi sigurnosti na cestama</p> <p>Eko radionica za 1.ili 2.razrede</p> <p>Predavanja na sjednicama Nastavničkog vijeća</p> <p>Humanitarne aktivnosti</p> <p>Prodajne aktivnosti u sklopu projekta „Škole za Afriku“</p>
<b>VREMENIK</b>	Tijekom nastavne godine
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	Nema troškova
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	<p>Rezultati anketa</p> <p>Rezultati popunjenih obrazaca za razrednike u vezi</p>

	planiranja preventivnih aktivnosti na satu razrednika
--	---

<b>INTERNET PROJEKT: HRVATSKI GODIŠNJAK MATURANATA (WWW.MATURA.HR)</b>	
<b>CILJEVI</b>	Prikupiti podatke o maturantima u trajnoj arhivi na Internetu i omogućiti generacijama učenika da se prisjete svojih kolega/ica s kojima su proveli godine srednjoškolskog obrazovanja.
<b>NAMJENA</b>	Učenici završnih razreda.
<b>NOSITELJI</b>	Udruga Matura iz Zagreba Stručna suradnica pedagoginja Jelena Radojčić Razrednici završnih razreda
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	Dogovor s ravnateljem, razrednicima i učenicima završnih razreda o terminu fotografiranja, nakon čega slijedi dogovor s udrugom Matura. Dolazak fotografa u školu te fotografiranje ispred škole ili u učionici. Objava fotografija na internetskoj stranici <a href="http://www.matura.hr">www.matura.hr</a> te informiranje učenika o istome.
<b>VREMENIK</b>	1 termin u nastavnoj godini
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	Troškove provedbe projekta snosi udruga Matura.
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	Rezultat projekta su objavljene fotografije učenika i njihovih razrednika/ica koje koriste i razrednicima da se prisjete svojih učenika, a tako i učenicima da se prisjete svojih kolega/ica iz školskih klupa i svojih razrednika/ica te za održavanje kontakta nakon završetka škole.



<b>PROJEKT „ ŠKOLE ZA AFRIKU“</b>	
<b>CILJEVI</b>	<p>Poticati razvijanje humanih vrijednosti : solidarnosti, empatije, odgovornosti, pravednosti, uvažavanja različitosti i tolerancije ;</p> <p>Poticati poduzetnost i kreativnost u osmišljavanju akcija kojima će se prikupiti pomoć;</p> <p>Osigurati pristup kvalitetnom obrazovanju djeci u jednoj od afričkih zemalja- izgradnja škola, osiguravanje pitke vode, izgradnja sanitarnih prostorija, educiranje stručnog osoblja, organiziranje zdravstvenih pregleda i cijepljenja, promoviranje škola koje ne diskriminiraju</p>
<b>NAMJENA</b>	Učenici svih razreda, razrednici, svi zainteresirani nastavnici i ostali djelatnici škole
<b>NOSITELJI</b>	<p>Ured UNICEF-a za Hrvatsku</p> <p>Koordinatorice projekta u školi Diana Jurčević i Jelena Radojčić</p> <p>Učenička zadruga Rode</p> <p>Svi zainteresirani nastavnici i djelatnici škole</p>
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	Prikupljanje sredstava kroz različite aktivnosti. Uplata Unicefu, informiranje učenika, nastavnika, roditelja o provedenim aktivnostima i sakupljenim novcima, pisanje polugodišnjih izvješća o aktivnostima.
<b>VREMENIK</b>	Tijekom školske godine
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	Troškovi naknadno
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	<p>Broj uključenih učenika, nastavnika, roditelja</p> <p>Broj aktivnosti u kojima se prikupljao novac za ovaj projekt</p> <p>Sakupljena sredstva</p>

<b>Projekt „, Biram, reagiram, preveniram“</b>	
<b>CILJEVI</b>	<b>Prevenција nasilja među mladima- smanjenje svih oblika nasilja među mladima</b>
<b>NAMJENA</b>	<b>Učenici 2.d</b>
<b>NOSITELJI</b>	<b>Udruga Carpe Diem</b>
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	<b>Radionice na satu razrednika u 2.d, ukupno 7 radionica Forum teatar Promotori nenasilja-za mlade koji se žele uključiti u projekt i promovirati nenasilje</b>
<b>VREMENIK</b>	<b>Tijekom nastavne godine</b>
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	<b>-</b>
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	<b>Razgovor s učenicima</b>

<b>Projekt „Zaštitimo mlade od alkohola“</b>	
<b>CILJEVI</b>	<b>Poticanje mjera prevencije dostupnosti alkoholnih pića maloljetnim osobama i podizanje svijesti o posljedicama konzumacije, a u svrhu zaštite mladih</b>
<b>NAMJENA</b>	<b>Svi učenici</b>
<b>NOSITELJI</b>	<b>MUP- Policijska uprava karlovačka Psihološki centar Tesa iz Zagreba</b>
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	<b>Predavanja za učenike 1.razreda na satu razrednika Predavanje za roditelje 1.razreda na roditeljskom sastanku</b>
<b>VREMENIK</b>	<b>Tijekom nastavne godine</b>
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	-
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	<b>Razgovor s učenicima, roditeljima i razrednicima</b>

## 6. PROMOCIJA ŠKOLE

Prezentacija škole u osnovnim školama u Karlovačkoj i okolnim županijama
Sajam poslova
Dan otvorenih vrata škole

<b>PREZENTACIJA PRIRODOSLOVNE ŠKOLE KARLOVAC U OSNOVNIM ŠKOLAMA U KARLOVAČKOJ ŽUPANIJI I OKOLNIM ŽUPANIJAMA</b>	
<b>CILJEVI</b>	<p>Predstaviti Prirodoslovnu školu Karlovac učenicima osmih razreda određenih osnovnih škola i roditeljima na roditeljskim sastancima</p> <p>Informirati učenike i roditelje o programima Prirodoslovne škole Karlovac, uvjetima i kriterijima upisa i prostorom škole</p> <p>Predstaviti uspjehe učenika Prirodoslovne škole na županijskim i državnim natjecanjima</p> <p>Podijeliti informativni materijal</p>
<b>NAMJENA</b>	<p>Učenici 8.razreda osnovnih škola i njihovi razrednici na području Karlovačke i okolnih županija</p> <p>Roditelji učenika 8.razreda</p>
<b>NOSITELJI</b>	Nastavničko vijeće
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	<p>Nastavnici se trebaju zapisati u tablicu s popisom osnovnih škola koja će biti postavljena u zbornici. Pedagoginja će dogovoriti termine za prezentaciju škole u osnovnim školama te zapisati u istu tablicu. Nakon dogovora članovi Nastavničkog vijeća se trebaju rasporediti u parove koji će predstaviti Prirodoslovnu školu Karlovac učenicima osmih razreda ili roditeljima kroz power point prezentaciju nakon čega će odgovarati na njihova pitanja i objasniti im mogućnosti upisa u Prirodoslovnu školu Karlovac.</p>
<b>VREMENIK</b>	2. polugodište
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	Troškovi će se utvrditi naknadno nakon što se dogovore termini prezentacija (zbog utvrđivanja potrebnog broja letaka i ostalog promotivnog materijala).
<b>NAČIN NJEGOVA</b>	Nakon održanih prezentacija nastavnici kroz usmenu

<b>PRAĆENJA</b>	<b>evaluaciju na sjednici Nastavničkog vijeća daju svoje prijedloge za poboljšanje ovakve vrste aktivnosti. Evaluacija će se izvršiti i nakon upisnih rokova na temelju broja učenika koji će se upisati u Prirodoslovnu školu Karlovac.</b>
-----------------	--

<b>SAJAM POSLOVA</b>	
<b>CILJEVI</b>	<b>Predstaviti našu školu i pridonijeti boljem profesionalnom usmjeravanju i informiranju učenika osnovnih škola i njihovih roditelja.</b>
<b>NAMJENA</b>	<b>Svi zainteresirani učenici, roditelji, razrednici učenika 8.razreda i ostali</b>
<b>NOSITELJI</b>	<b>Hrvatski zavod za zapošljavanje Ravnatelj škole Nenad Klasan Nastavnici strukovnih predmeta Učenici</b>
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	<b>Kontaktirati Hrvatski zavod za zapošljavanje u vezi dogovora oko rezervacije mjesta te ostalih pojedinosti bitnih za što bolju pripremu (tehnički uvjeti, broj osoba potreban odvijanje aktivnosti, vremenik događanja na Sajmu poslova). Na sjednici Nastavničkog vijeća dogovoriti sadržaje prezentacije škole, raspraviti o sudionicima- presenterima (učenicima i nastavnicima), dogovoriti prijevoz tehničke opreme do mjesta održavanja. Informirati članove NV-a o izostanku učenika presentera na dan održavanja Sajma poslova. Dogovoriti raspored sati na dan održavanja Sajma poslova (zbog dežurstava na Sajmu).</b>
<b>VREMENIK</b>	<b>Listopad -studeni</b>
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	<b>Troškovi izrade promidžbenih materijala (plakata i letaka), školskih proizvoda.</b>
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	<b>Rezultati upisa u 1. razrede</b>

<b>DAN OTVORENIH VRATA ŠKOLE- 30. 05. 2017.</b>	
<b>CILJEVI</b>	Promovirati školu pozivanjem učenika 8. razreda, njihovih razrednika/ica, ravnatelja/ica, roditelja u razgledavanje škole , na prezentaciju škole i proizvoda škole.
<b>NAMJENA</b>	Učenici 8.razreda, njihovi roditelji, razrednici, ravnatelji i ostali zainteresirani
<b>NOSITELJI</b>	Ravnatelj škole Stručni aktivni Stručna suradnica pedagoginja
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	Na sjednici NV-a najaviti Dan otvorenih vrata škole. Pozvati članove NV-a na iskazivanje svojih prijedloga vezanih uz organizaciju toga dana. Pozvati ciljane skupine u školu pisanom pozivnicom ili elektronskom poštom. Pripremiti prezentaciju škole i prostoriju gdje će se održati prezentacija. Pripremiti letke o školi. Pripremiti školske proizvode. Svaki aktiv priprema prezentaciju svojeg zanimanja. Urediti unutarnji i vanjski prostor škole. Obavijestiti učenike naše škole o događaju i uključiti zainteresirane.
<b>VREMENIK</b>	30. svibanj 2017.
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	Troškovi naknadno
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	Broj učenika koji su posjetili školu, broj učenika upisanih u iduću školsku godinu

## **7. HUMANITARNE AKTIVNOSTI**

<b>Hrvatski Crveni križ-„Prepoznajmo one kojima je pomoć najpotrebnija“</b>
<b>Hrvatski Caritas- „Za 1000 radosti“</b>
<b>Hrvatski Crveni križ- Dobrovoljno darivanje krvi i svečana dodjela zahvalnica</b>
<b>Udruga oboljelih od leukemije i limfoma Hrvatske -„Plastičnim čepovima do skupih lijekova“</b>



<b>Humanitarna akcija „Prepoznamo one kojima je pomoć najpotrebnija “</b>	
<b>CILJEVI</b>	<b>Postići i dosegnuti maksimalnu solidarnost i humanost svih učenika i djelatnika u našoj školi.</b>
<b>NAMJENA</b>	<b>Svi zainteresirani učenici i djelatnici škole</b>
<b>NOSITELJI</b>	<b>Hrvatsko gradsko društvo Crvenog križa Karlovac Kordinatorica aktivnosti Crvenog križa u školi, pedagoginja Jelena Radojčić Učenici-predstavnici razrednih odjela u Vijeću učenika</b>
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	<b>Sastanak u Crvenom križu radi dogovora oko detalja provedbe akcije. Dogovor s ravnateljem oko provedbe akcije. Slanje oglasne knjige, postavljanje obavijesti na web stranicu škole, postavljanje plakata. Prodaja bonova učenicima i zaposlenicima.</b>
<b>VREMENIK</b>	<b>Listopad</b>
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	<b>Trošak izrade bonova snosi Hrvatski Crveni križ.</b>
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	<b>Broj prodanih bonova i prikupljena sredstva. Broj sudionika (učenika, djelatnika škole) u akciji.</b>

<b>HUMANITARNA AKCIJA: „ZA 1000 RADOSTI“</b>	
<b>CILJEVI</b>	- pomoći obiteljima u potrebi, kojima je u vremenu krize potrebna snažna podrška društva u cjelini, ojačati osnovne humane vrijednosti Božića kao što su ljubav, solidarnost, tolerancija, mir, briga za drugoga. Potaknuti djecu i mlade da se uče preuzimati odgovornost za one koji ne mogu bez tuđe pomoći, razmišljati o vrijednostima i pomagati konkretno.
<b>NAMJENA</b>	Učenici, nastavnici, zaposlenici škole
<b>NOSITELJI</b>	Hrvatski Caritas Stručna suradnica pedagoginja Jelena Radojčić Predstavnici razrednih odjela u Vijeću učenika
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	Prodaja različitih predmeta u školi učenicima i zaposlenicima škole po simboličnoj cijeni (sa simbolima koji predstavljaju obitelj i obiteljske vrijednosti). 50 % prikupljenog iznosa usmjerava se prema učeniku polazniku naše škole (slabijeg socijalnog statusa) u predbožićno vrijeme , a ostatak iznosa se uplaćuje na žiro- račun Hrvatskog Caritasa. Slanje kratke obavijesti Hrvatskom Caritasu o provedenoj akciji i sakupljenim novcima.
<b>VREMENIK</b>	Studen, prosinac
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	Troškove pripreme predmeta za prodaju snosi Hrvatski Caritas.
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	Iznos prikupljen prodajom predmeta i broj osoba koje su se uključile u akciju.

<b>HUMANITARNA AKCIJA: DOBROVOLJNO DARIVANJE KRVI I SVEČANA DODJELA ZAHVALNICA</b>	
<b>CILJEVI</b>	Osvijestiti u učenicima plemenitost, upoznati ih s načelima davanja krvi: dobrovoljnost, anonimnost, solidarnost i besplatnost. Razviti naviku pomaganja drugima u nevolji.
<b>NAMJENA</b>	Učenici završnih razreda
<b>NOSITELJI</b>	Gradsko društvo Crvenog križa Karlovac Školska koordinatorica aktivnosti Crvenog križa Jelena Radojčić Učenici završnih razreda (punoljetni)
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	Informiranje učenika završnih razreda o akciji darivanja krvi na satu razrednog odjela, uvjetima potrebnim za darivanje krvi i sl. Prikupljanje popisa zainteresiranih učenika te obavještanje Crvenog križa o istome. Evidentiranje učenika darivatelja u razrednu knjigu (s obzirom da je darivanje obično u vrijeme nastave). Nakon darivanja Crveni križ organizira dodjelu zahvalnica učenicima koji su prvi put darovali krv (obično u Tjednu Crvenog križa u svibnju).
<b>VREMENIK</b>	Ožujak- svibanj
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	Troškove provedbe ovih aktivnosti snosi Gradsko društvo Crvenog križa.
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	Broj učenika koji su se odazvali akciji.

<b>Humanitarna akcija „Plastičnim čepovima do skupih lijekova “</b>	
<b>CILJEVI</b>	Razviti kod učenika solidarnost za pomaganje oboljelima od leukemije, prikupljanjem starih plastičnih čepova, te uz to, probuditi osviještenost za reciklažom.
<b>NAMJENA</b>	Svi zainteresirani učenici i djelatnici škole.
<b>NOSITELJI</b>	Udruga oboljelih od leukemije i limfoma Hrvatske Jelena Radojčić, pedagoginja Matea Neralić, vjeroučiteljica
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	Stari plastični čepovi prikupljat će se na određenom, vidljivom mjestu u školi. Tijekom cijele godine učenici i djelatnici škole moći će ubaciti rabljene plastične čepove u označenu kutiju, te će se na kraju školske godine prikupljeni čepovi dostaviti Udruzi oboljelih od leukemije i limfoma.
<b>VREMENIK</b>	Tokom cijele školske godine
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	Kartonska kutija Papir za printanje
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	Broj prikupljena čepova. Broj sudionika (učenika, djelatnika škole) u akciji.

## **8. ŠKOLSKI IZLETI, EKSKURZIJE, TERENSKA NASTAVA, POSJETI**

### **AKTIV POLJOPRIVREDE:**

- 1. Farma Šumbar**
- 2. BC-institut Zagreb**
- 3. Žitoproizvod Karlovac**
- 4. Arboretum Šumarske i drvodjeljske škole Karlovac**
- 5. Zelenilo Karlovac**
- 6. FLORAART -sajam cvijeća BUNDEK -Zagreb**
- 7. Sajam vjenčanja Karlovac ili Sajam vjenčanja Zagreb**
- 8. Voćarski centar“ Ivković“ i Vrtni centar „Zrinjevac „**
- 9. OPG(Marinković,Jelača,Fanjek,Poturica,Kovač,Cipčić,Movre,Martinović,Srakovčić, Eko-park KRAŠ)- (zajedno sa Aktivom prehrambene tehnologije, kemije i biologije)**
- 10. POLJOPRIVREDNI BJELOVARSKI SAJAM I POLJOPRIVREDNI SAJAM U CETINGRADU**
- 11. VRBNIČKO,JASKANSKO ILI VIVODINSKO VINOGORJE**
- 12. Eko sajmovi OPG-a**
- 13. Botanički vrt i Floraart u Zagrebu**

<b>Farma Šumbar</b>	
<b>CILJEVI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-upoznavanje agrotehnike uzgoja ratarskih kultura</li> <li>-proširiti znanja o oruđima i strojevima u ratarskoj proizvodnji</li> <li>-uočiti važnost pravilnog spremanja hrane</li> <li>-upoznati tehnologiju pripreme obroka u ishrani stoke</li> <li>-proširiti stečena znanja iz strukovnih sadržaja</li> </ul>
<b>NAMJENA</b>	Učenci 1H,2H, 3F,3A,4A
<b>NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST</b>	-Franjo Slaćanin dipl. ing. učenici 1H,2H, 2A, 3A i 4A razreda,
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	-prijevoz gradskim autobusom
<b>VREMENIK AKTIVNOSTI</b>	-rujan- listopad 2016. ili travanj – svibanj 2017.
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	-troškove prijevoza snose učenici cca. 30 kn po učeniku
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-vođenje zabilješki kroz dnevnik rada</li> <li>-izrada plakata</li> <li>-izrada referata</li> </ul>

<b>BC-institut Zagreb</b>	
<b>CILJEVI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-stjecanje dodatnih znanja o tehnikama oplemenjivanja bilja</li> <li>-upoznati nove sorte žitarica i hibride kukuruza</li> <li>-upoznati vrste krmnog bilja</li> <li>-upoznati načine čuvanja i dorade sjemenskog materijala</li> <li>-kroz praktične primjera upoznati učenike s tehnikama dobivanja novih sorata i hibrida</li> </ul>
<b>NAMJENA</b>	Učenici 2a, 3a, 4a razreda
<b>NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST</b>	-Franjo Slaćanin dipl. ing. I učenici 2A, 3A i 4A razreda
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	-prijevoz autobusom
<b>VREMENIK AKTIVNOSTI</b>	– svibanj 2017.
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	-troškove prijevoza snose učenici cca. 70 kn po učeniku
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-vođenje zabilješki kroz dnevnik rada</li> <li>-izrada plakata i referata</li> </ul>

<b>Žitoproizvod Karlovac</b>	
<b>CILJEVI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-upoznati tehnologiju prijema dorade sušenja i skladištenja zrnatih kultura</li> <li>-upoznati tehniku uzimanja uzoraka te metode analize kvalitete proizvoda</li> <li>-uočiti specifičnosti silosnih skladišta, uređaja i opreme</li> <li>-upoznati tehniku sušenja i dorade zrnatih proizvoda</li> <li>-proširenje stečenih znanja iz predmeta Skladištenje poljoprivrednih proizvoda, Strojevi i alati</li> </ul>
<b>NAMJENA</b>	Učenici 3.A razreda
<b>NOSITELJI I NJEGOVA ODGOVORNOST</b>	-Franjo Slaćanin dipl. ing. I učenici , 3A
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	-pješice
<b>VREMENIK</b>	-Rujan- listopad 2016. ili travanj – svibanj 2017.
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	-nema troškova
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-vođenje zabilješki kroz dnevnik rada</li> <li>-izrada plakata</li> <li>-izrada referata</li> </ul>



<b>Arboretum Šumarske i drvodjeljske škole Karlovac</b>	
<b>CILJEVI</b>	<b>Upoznati značenje i svrhu arboretuma Upoznati vrste biljaka u arboretumu, njihovo porijeklo, starost, značaj.</b>
<b>NAMJENA</b>	<b>Posjet je namijenjen učenicima prvog i drugog razreda zanimanja CVJEČAR u okviru stručne prakse, razredima i 1.eh- 2.eh- Cvječar-Poljoprivredni gospodarstvenik</b>
<b>NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST</b>	<b>Voditelji praktične nastave i stručne prakse u zanimanju CVJEČAR I POLJOPRIVREDNI GOSPODARSTVENIK, predavači stručnih predmeta iz područja poljoprivrede-Kučinić Radošević</b>
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	<b>Za vrijeme nastavnih predmeta struke ili subota</b>
<b>VREMENIK AKTIVNOSTI</b>	<b>Rujan ili travanj do lipnja 2016.- 2017</b>
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	<b>Nema troškova</b>
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	<b>Zabilježiti 5 promatranih vrsta biljaka i opisati ih u dnevniku vođenja stručne prakse</b>

<b>Zelenilo Karlovac</b>	
<b>CILJEVI</b>	<p style="text-align: center;"><b>Upoznati djelatnost tvrtke</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Razgledati uzgoj vanjskih nasada i nasada, te sadnica u staklenicima</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Sagledati način održavanja, sadenja, uzgoja biljaka te vrsta biljaka</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Upoznati način održavanja i uređivanja parkova i osmišljavanja njihovog izgleda te mijenjanja biljnih kultura kroz godišnja doba</b></p>
<b>NAMJENA</b>	<b>Posjet je namijenjen učenicima prvog , drugog, trećeg razreda zanimanja CVJEĆAR u okviru stručne prakse, razredima 1 e cvjećar 2. e-cvjećar 3 e cvjećar</b>
<b>NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST</b>	<b>Voditelji praktične nastave i stručne prakse u zanimanju cvjećar , predavači stručnih predmeta iz područja poljoprivrede-Kučinić Radošević</b>
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	<b>Za vrijeme nastavnih predmeta struke ili subota</b>
<b>VREMENIK AKTIVNOSTI</b>	<b>Rujan ili travanj do lipnja 2016./2017</b>
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	<b>Nema troškova</b>
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	<b>Promatrano i saslušano opisati ih u dnevniku vođenja stručne prakse</b>

<b>FLOART -sajam cvijeća BUNDEK -Zagreb</b>	
<b>CILJEVI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• proširiti znanja o novim vrstama cvijeća</li> <li>• proširiti znanja o uređenju i aranžiranju cvijeća kao i ostalih interijera</li> </ul>
<b>NAMJENA</b>	<p>Učenici</p> <p>1 e razreda 2 e razreda 3 e razreda</p> <p>smjer: cvjećari</p>
<b>NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST</b>	Iva Kučinić Radošević mag.ing.agr
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	<p>Organizirano autobusom ili vlakom</p> <p>Stručno vodstvo</p>
<b>VREMENIK</b>	drugo polugodište , 2017.
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	<p>Troškove prijevoza snose učenici</p> <p>Vožnja vlakom do Zagreba</p>
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	<p>-vođenje zabilješki kroz dnevnik rada</p> <p>izrada plakata</p>

<b>Sajam vjenčanja Karlovac ili Sajam vjenčanja Zagreb</b>	
<b>CILJEVI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• proširiti znanja o novim vrstama cvijeća, uređenjima crkva, sala za vjenčanja, stolova , stolica</li> <li>• proširiti znanja o uređenju i aranžiranju cvijeća ka o ostalih interijera, vezanih za organizaciju svadbenih proslava</li> </ul>
<b>NAMJENA</b>	<p>Učenici 1.e razreda 2.e razreda 3 e razreda smjer: Cvjećari</p>
<b>NOSITELJI I</b>	Iva Kučinić Radošević mag.ing.agr
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	<p>Organizirano autobusom ili vlakom Stručno vodstvo (realizacija odlaska Karlovac ili Zagreb)</p>
<b>VREMENIK</b>	2016./ 2017. godine
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	Troškove prijevoza snose učenici
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	<p>-vođenje zabilješki kroz dnevnik rada izrada plakata</p>

<b>Voćarski centar“ Ivković“</b> <b>i Vrtni centar „Zrinjevac „</b>	
<b>CILJEVI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• proširiti znanja o vrstama cvijeća, uređenjima crkva, sala za vjenčanja, stolova , stolica</li> <li>• proširiti znanja o uređenju i aranžiranju cvijeća ka o ostalih interijera, vezanih za organizaciju svadbenih proslava</li> </ul>
<b>NAMJENA</b>	Učenici 1.eh razreda 2.eh razreda 3ef razreda smjer: Cvjećari ,poljoprivredni gospodarstvenik , voćar –vinogradar -vinar
<b>NOSITELJI I</b>	Iva Kučinić Radošević mag.ing.agr Diana Jurčević dip.ing.agr
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	Organizirano autobusom ili vlakom Stručno vodstvo (realizacija odlaska Karlovac ili Zagreb)
<b>VREMENIK</b>	drugo polugodište , 2017godine
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	Troškove prijevoza snose učenici
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	-vodenje zabilježki kroz dnevnik rada izrada plakata

<b>OPG</b> <b>(Marinković, Jelača, Fanjek, Poturica, Kovač, Cipčić, Movre, Martinović,</b> <b>Srakovčić – srce prirode, Eko-park KRAŠ)</b>	
<b>Ciljevi</b>	<b>upoznati se s različitim oblicima OPG-ova</b> <b>uvidjeti važnost organizacije rada na OPG-u</b> <b>- uvidjeti važnost prezentacije polj.proizvoda i turizma</b>
<b>Namjena</b>	<b>učenicima 1.,2.;3.;i 4.razreda poljoprivredne struke i agroturističkih</b> <b>tehničara</b>
<b>Nositelji i njihova odgovornost</b>	<b>Diana Jurčević, dipl.ing., Franjo Slaćanin, dipl.ing., Ivona Katić- Stipetić,</b> <b>dipl. ing., Sandra Humić, Ivan Stipetić, prof.</b>
<b>Način realizacije</b>	<b>- organizirano autobusom</b> <b>- stručno vodstvo</b>
<b>Vremenik aktivnosti</b>	<b>- tijekom 2016./2017.</b>
<b>Okvirni troškovnik</b>	<b>troškove prijevoza snose učenici</b> <b>dnevnicu nositelju snosi škola</b>
<b>Način njegova praćenja</b>	<b>- vodenje zabilješki kroz dnevnik rada ( vezano za praktičnu nastavu i</b> <b>stručnu praksu)</b> <b>izrada plakata</b> <b>referati</b>

<b>POLJOPRIVREDNI BJELOVARSKI SAJAM I POLJOPRIVREDNI SAJAM U CETINGRADU</b>	
<b>Ciljevi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- proširiti saznanja o novim tehnologijama u polj.proizvodnji</li> <li>- upoznati se s polj.mehanizacijom i načinom primjene</li> <li>- uočiti važnost i načine prezentacije polj.proizvoda               <ul style="list-style-type: none"> <li>- sudjelovati na stručnom predavanju</li> </ul> </li> <li>- proširiti saznanja o organizaciji sajamskih priredbi               <ul style="list-style-type: none"> <li>- uvidjeti važnost prezentacije i reklame</li> </ul> </li> </ul>
<b>Namjena</b>	- učenicima 1.;2.;3.;i 4.razreda poljoprivredne struke
<b>Nositelji i njihova odgovornost</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diana Jurčević,dipl.ing.,Franjo Slaćanin,dipl.ing.</li> <li>- Iva Kučinić Radošević mag.ing.agr</li> <li>- organizacija putovanja i pratnja</li> </ul>
<b>Način realizacije</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- organizirano autobusom</li> <li>- stručno vodstvo</li> </ul>
<b>Vremenik aktivnosti</b>	- ožujak 2017.
<b>Okvirni troškovnik</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- troškove prijevoza snose učenici</li> <li>- dnevnicu nositelju snosi škola</li> </ul>
<b>Način njegova praćenja</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vodenje zabilješki kroz dnevnik rada</li> <li>- izrada plakata</li> <li>- referati</li> </ul>

<b>VRBNIČKO, JASKANSKO ILI VIVODINSKO VINOGRJE</b>	
<b>Ciljevi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- upoznati tehnologiju uzgoja vinove loze i metode zaštite od bolesti i štetnika               <ul style="list-style-type: none"> <li>- sagledati specifičnosti vinogorja</li> <li>- uočiti važnost opremljenosti vinskog podruma</li> <li>- sudjelovati u berbi grožđa i ocjenjivanju vina</li> </ul> </li> <li>- proširiti saznanja o novim tehnologijama uzgoja vinove loze, vinifikaciji te mogućnostima zaštite vinograda               <ul style="list-style-type: none"> <li>- uvidjeti važnost prezentacije vina</li> </ul> </li> </ul>
<b>Namjena</b>	- učenicima 1.; 2.;3.i 4.razreda poljoprivredne struke
<b>Nositelji i njihova odgovornost</b>	Diana Jurčević,dipl.ing. Franjo Slaćanin,dipl.ing.
<b>Način realizacije</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- organizirano autobusom</li> <li>- stručno vodstvo</li> </ul>
<b>Vremenik aktivnosti</b>	- listopad 2016.ili svibanj 2017.
<b>Okvirni troškovnik</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- troškove prijevoza snose učenici</li> <li>- dnevnicu nositelju snosi škola</li> </ul>
<b>Način njegova praćenja</b>	<p>vodenje zabilješki kroz dnevnik rada</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- izrada plakata</li> <li>- referati</li> </ul>



<b>EKO SAJMOVI OPG-ova</b>	
<b>Ciljevi</b>	<p><b>upoznati se s različitim oblicima OPG-ova</b></p> <p><b>uvidjeti važnost prezentacije polj.proizvoda proizvedenih na OPG-u</b></p> <p><b>upoznati se s organizacijom agroturizma na OPG-u</b></p>
<b>Namjena</b>	<b>učenicima 1.,2.;3.;i 4.razreda poljoprivredne struke</b>
<b>Nositelji i njihova odgovornost</b>	<b>Diana Jurčević,dipl.ing.,Franjo Slaćanin,dipl.ing.,Iva Kučinić-Radošević,mag.</b>
<b>Način realizacije</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>organizirano autobusom</b></li> <li>- <b>stručno vodstvo</b></li> </ul>
<b>Vremeni aktivnosti</b>	- <b>tokom 2016./2017.</b>
<b>Okvirni troškovnik</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>troškove prijevoza snose učenici</b></li> <li>- <b>dnevnicu nositelju snosi škola</b></li> </ul>
<b>Način njegova praćenja</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>vođenje zabilješki kroz dnevnik rada</b></li> <li>- <b>izrada plakata</b></li> <li>- <b>referati</b></li> </ul>

<b>BOTANIČKI VRT ; FLORAART U ZAGREBU</b>	
<b>Ciljevi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- stjecanje dodatnog znanja iz botanike, ljekovitog bilja, hortikulture, cvjećarstva i dendrologije</li> <li>- razvijanje osjećaja za očuvanje kulturne baštine</li> <li>- omogućiti učenicima da sagledaju raznolikost biljnih vrsta i njihovu evoluciju te važnost ljekovitog bilja</li> <li>- upoznavanje s dendrološkim i cvjećarskim vrstama za hortikulturno uređenje gospodarstva</li> <li>- upoznavanje s vrtnim elementima</li> </ul>
<b>Namjena</b>	- učenici 1.2.3. i 4. razreda poljoprivredne struke
<b>Nositelji i njihova odgovornost</b>	<b>Diana Jurčević, dipl.ing.; Franjo Slaćanin, dipl.ing., Iva Kučinić Radošević, mag</b>
<b>Način realizacije</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- organizirano autobusom ili vlakom</li> <li>- stručno vodstvo</li> </ul>
<b>Vremenik aktivnosti</b>	- proljeće 2017.
<b>Okvirni troškovnik</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- troškove prijevoza i ulaznice snose učenici</li> <li>- dnevnicu nositelju snosi škola</li> </ul>
<b>Način njegova praćenja</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vođenje zabilješki kroz dnevnik rada</li> <li>- izrada plakata</li> <li>- referati</li> </ul>

**AKTIV OPĆEOBRAZOVNIH PREDMETA (ETIKA, VJERONAUKE, GEOGRAFIJA,  
POVIJEST, POLITIKA I GOSPODARSTVO I TZK):**

**1. Posjet učenika 4.AC i 4.D Hrvatskom saboru i sjednici Gradskog vijeća i  
Županijske skupštine**

<b>Posjet učenika 4.AC i 4.D Hrvatskom saboru i sjednici Gradskog vijeća i Županijske skupštine</b>	
<b>CILJEVI</b>	-upoznati povijesni razvoj Sabora ,funkcioniranje zakonodavne vlasti u RH, upoznati prostor Sabora, nazočiti plenarnoj sjednici, ostvariti susret učenika i saborskih zastupnika iz VII. IZBORNE JEDINICE
<b>NAMJENA</b>	Učenici završnih razreda
<b>NOSITELJI</b>	Marijana Radujković- predmetni nastavnik u suradnji s razrednicima
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	-organizirati posjet po proceduri saborskog Ureda za odnose s javnošću -organizirati prijevoz učenika autobusom Zagreb
<b>VREMENIK</b>	Kraj mjeseca ožujka ili početak travnja 2017. godine
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	-okvirno-50 kn po učeniku -druge aktivnosti ne iziskuju posebne troškove
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	-u stvarnosti prostora učenik treba spoznati, predložiti sadržaje predmeta politike i gospodarstva

**AKTIV VETERINE:**

**1.NACIONALNA IZLOŽBA PASA-CACIB 2016.**

**2.Ergela Đakovo**

**3. OPG Kusanić, OPG Blažić**

**4. KIM**

**5. Poljoprivredni sajam – Cetingrad**

**6. OPG Pavlić i Piko „Volavje“**

<b>NACIONALNA IZLOŽBA PASA-CACIB KARLOVAC 2016.</b>	
<b>CILJEVI</b>	<p style="text-align: center;"><b>Prepoznati i razlikovati pojedine pasmine pasa</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Uočiti razlike u standardu pojedinih pasmina</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Razvijanje svijesti o značaju kinologije</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Spoznati važnost prisutnosti veterina na izložbi i njihove zadaće</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Upoznati se s načinom ocjenjivanja pasa</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Upoznati načine uljepšavanja pasa</b></p>
<b>NAMJENA</b>	<p style="text-align: center;"><b>Edukacija učenika 1.2,3 4. razreda veterinarskih tehničara u okviru praktične nastave u vidu usvajanja osnovnih znanja o pasminama pasa te njihovoj podjeli prema Internacionalnoj kinološkoj federaciji</b></p>
<b>NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST</b>	<p style="text-align: center;"><b>Tatjana Lalić Šarić, dr.vet.med</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Antun Pavlić, dr.vet.med.</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Mladen Lukić, dr.vet.med.</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Učenici 1D, 2D, 3D, 4D razreda veterinarskih tehničara</b></p>
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	<b>Posjet izložbi pasa</b>
<b>VREMENIK AKTIVNOSTI</b>	<b>24.09.2016. održavanje izložbe</b>
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	-----
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	<b>vođenje dnevnika rada</b>

<b>Terenska nastava: ERGELA LIPICANACA U ĐAKOVU</b>	
<b>CILJEVI</b>	<b>Učenici će utvrditi teoretska znanja vezana uz:</b> <b>Pasmine konja</b> <b>Konjička oprema</b> <b>Pristup životinjama</b> <b>Zaštita u radu s životinjama</b> <b>Označavanje životinja</b> <b>Hranidba životinja</b> <b>Zoohigijenski uvjeti</b> <b>Reprodukcija životinja</b> <b>Održavanje higijene životinja</b> <b>Potkivanje i higijena kopita</b>
<b>NAMJENA</b>	<b>Stjecanje novih znanja i utvrđivanje postojećih</b>
<b>NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST</b>	<b>Antun Pavlič, dr.vet.med.</b> <b>Tatjana Lalić Šarić, dr.vet.med.</b> <b>Mladen Lukić, dr.vet. med.</b> <b>Učenici 1D, 2D, 3D i 4D razreda veterinarskih tehničara</b>
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	<b>Terenska nastava</b>
<b>VREMENIK AKTIVNOSTI</b>	<b>11. mj. 2016.</b>
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	<b>Troškove snose učenici</b>
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	<b>Izrada pisanog rada</b>

<b>STRUČNI POSJET : OPG DAVOR BLAŽIĆ, G. MEKUŠJE, KARLOVAC (farma muznih krava) OPG IVICA KUSANIĆ, BREŽANI, KARLOVAC (farma-uzgoj i tov svinja)</b>	
<b>CILJEVI</b>	<p>Učenici će utvrditi teoretska znanja vezana uz uzgoj mliječnih krava te uzgoj i tov svinja:</p> <p>Pasmine goveda i svinja</p> <p>Načini držanja (objekti, zoohigijenski uvjeti,...)</p> <p>Umjetno osjemenjivanje goveda i svinja</p> <p>Prepoznavanje bolesnih životinja</p> <p>Njega papaka</p> <p>Kirurški postupci u intenzivnom uzgoju</p> <p>Higijena proizvodnje mlijeka, mužnja, primarna obrada mlijeka, skupljanje i transport mlijeka</p>
<b>NAMJENA</b>	<b>Stjecanje novih znanja i utvrđivanje postojećih</b>
<b>NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST</b>	<p>Antun Pavlič, dr.vet.med.</p> <p>Tatjana Lalić Šarić, dr.vet.med.</p> <p>Mladen Lukić, dr.vet. med.</p> <p>Učenici 1D, 2D, 3D, 4D razreda veterinarskih tehničara</p>
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	<b>Jednodnevni stručni posjet</b>
<b>VREMENIK AKTIVNOSTI</b>	<b>2. mjesec 2017. godine</b>
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	<b>Troškove prijevoza snose učenici</b>
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	<b>Izrada pisanog rada</b>



<b>STRUČNI POSJET: Karlovačka industrija mlijeka</b>	
<b>CILJEVI</b>	<b>Učenici će utvrditi teoretska znanja vezana uz: Proizvodnju mlijeka i mliječnih proizvoda</b>
<b>NAMJENA</b>	<b>Stjecanje novih znanja i utvrđivanje postojećih</b>
<b>NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST</b>	<b>Antun Pavlič, dr.vet.med. Tatjana Lalić Šarić, dr.vet.med. Mladen Lukić, dr.vet. med. Učenici 1D, 2D, 3D i 4D razreda veterinarskih tehničara</b>
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	<b>Jednodnevni stručni posjet</b>
<b>VREMENIK AKTIVNOSTI</b>	<b>2. mjesec 2017. godine</b>
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	<b>Troškove snose učenici</b>
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	<b>Izrada pisanog rada</b>

<b>STRUČNI POSJET: Poljoprivredni sajam Cetinograd</b>	
<b>CILJEVI</b>	<b>Učenici će utvrditi teoretska znanja vezana uz:</b> <b>Uzgoj goveda, peradi, konja i pčela</b> <b>Pristup životinjama</b> <b>Zaštita u radu s životinjama</b> <b>Označavanje životinja</b> <b>Hranidba životinja</b> <b>Otkrivanje, sprječavanje i suzbijanje zaraznih i parazitarnih bolesti</b> <b>Metode kliničke pretrage</b> <b>Zoohigijenski uvjeti</b> <b>Reprodukcija životinja</b> <b>Održavanje higijene životinja</b> <b>Prepoznavanje bolesnih životinja</b>
<b>NAMJENA</b>	<b>Stjecanje novih znanja i utvrđivanje postojećih</b>
<b>NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST</b>	<b>Antun Pavlič, dr.vet.med.</b> <b>Tatjana Lalić Šarić, dr.vet.med.</b> <b>Mladen Lukić, dr.vet. med.</b> <b>Učenici 1D, 2D, 3D i 4D razreda veterinarskih tehničara</b>
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	<b>Jednodnevni stručni posjet</b>
<b>VREMENIK AKTIVNOSTI</b>	<b>3. mjesec 2017. godine</b>
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	<b>Troškove snose učenici</b>
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	<b>Izrada pisanog rada</b>

<b>STRUČNI POSJET: Peradarska farma -Piko Volavje Uzgoj pčela OPG Pavlić (Mirkopolje)</b>	
<b>CILJEVI</b>	<p>-stjecanje i utvrđivanje teorijskih i praktičnih znanja vezanih uz :hranidbu i zoohigijenske uvjete držanja kokoši nesilica, pasmine kokoši nesilica, proivodnja i sortiranje konzumnih jaja</p> <p>-biologija pčela, razmnožavanje pčela, tehnologija pčelarenja, pristup košnici, pčelarski pribor i vrste košnica</p>
<b>NAMJENA</b>	<b>Stjecanje novih znanja i utvrđivanje postojećih</b>
<b>NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST</b>	<p><b>Antun Pavlić, dr.vet.med.</b>  <b>Tatjana Lalić Šarić, dr.vet.med.</b>  <b>Mladen Lukić, dr.vet. med.</b>  <b>Učenici 1D, 2D, 3D i 4D razreda veterinarskih tehničara</b></p>
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	<b>Jednodnevni stručni posjet</b>
<b>VREMENIK AKTIVNOSTI</b>	<b>4. mjesec 2017. godine</b>
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	<b>Troškove snose učenici</b>
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	<b>Izrada pisanog rada</b>

## **AKTIV PREHRAMBENE TEHNOLOGIJE, KEMIJE I BIOLOGIJE:**

- 1. Žitoproizvod (2 posjeta)**
- 2. Karlovačka pivovara ili Veleučilište u Karlovcu ( Mini pivovara)**
- 3.OPG(Marinković,Jelača,Fanjek,Poturica,Kovač,Cipčić,Movre,Martinović,Srakovčić,E ko-park KRAŠ)- (zajedno sa Aktivom poljoprivrede)**
- 4. Posjet Aquatika – slatkovodni akvarij**

<b>Stručni posjet- Žitoproizvod (posjet silosima)</b>	
<b>CILJEVI</b>	- upoznati tehnologiju prijema, sušenja i skladištenja žitarica i brašna - proširiti znanja iz predmeta procesi pripreme hrane
<b>NAMJENA</b>	-učenici 4.c
<b>NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST</b>	Ivona Katić Stipetić, dipl. inž.- predmetni nastavnik Predmetni nastavnik u dogovoru sa Žitoproizvodom
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	- skupni odlazak učenika 4.c na stručnu posjetu
<b>VREMENIK AKTIVNOSTI</b>	rujan 2016.
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	- /
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	- pisanjem referata i primjena u teorijskoj nastavi i vježbama iz predmeta priprema procesa hrane

<b>Stručni posjet Žitoproizvodu (posjet pekarskom pogonu)</b>	
<b>CILJEVI</b>	- stjecanje dodatnog znanja iz predmeta procesi pripreme hrane - učenici će upoznati uređaje koji se koriste kod proizvodnje kruha
<b>NAMJENA</b>	-učenici 4.c
<b>NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST</b>	Ivona Katić Stipetić, dipl. inž.- predmetni nastavnik 4. razreda prehrambenih tehničara
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	- skupni odlazak
<b>VREMENIK AKTIVNOSTI</b>	- II. polugodište ovisno o dogovoru
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	-nema troškova
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	- pisanjem referata i primjena u teorijskoj nastavi

<b>Stručni posjet Karlovačka pivovara/ Veleučilište u Karlovcu ( Mini pivovara)</b>	
<b>CILJEVI</b>	- stjecanje dodatnog znanja iz predmeta tehnologija piva i vina - učenicima neposredno približiti način proizvodnje pive
<b>NAMJENA</b>	-učenici 4.c
<b>NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST</b>	Ivona Katić Stipetić, dipl. inž.- predmetni nastavnik 4. razreda prehrambenih tehničara
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	- skupni odlazak učenika 4. razreda na stručnu posjetu
<b>VREMENIK AKTIVNOSTI</b>	- 10. ili 3, 4. mjesec
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	/
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	- pisanjem referata i primjena u teorijskoj nastavi i vježbama iz predmeta tehnologija pive i vina

<b>TERENSKA NASTAVA: Aquatika- Slatkovodni akvarij Karlovac</b>	
<b>CILJEVI</b>	<p>Upoznati podvodni svijet tipične krške rijeke od izvora do ušća.</p> <p>Prepoznati endemske vrste.</p> <p>Upoznati floru naših rijeka.</p> <p>Kroz praktične primjera na terenu ukazati na važnost očuvanja flore i faune</p> <p>Primijeniti stečeno znanje u stvarnosti.</p>
<b>NAMJENA</b>	<p>Učenici od 1-4 razreda</p> <p>Neposredno upoznavanje ekoloških ekosustava, provedba istraživanja i projekata u edukacijskim dvoranama javne ustanove Aquatika slatkovodni akvarij Karlovac te potaknuti brigu o biološkoj raznolikosti.</p>
<b>NOSITELJI</b>	Razrednici, predmetni nastavnici i učenici
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	Prema planu i programu ustanove
<b>VREMENIK</b>	Tijekom školske godine
<b>DETALJAN TROŠKOVNIK</b>	Troškove prijevoza i ulaznica snose učenici
<b>NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA REZULTATA</b>	Praćenje korištenja stečenog znanja izvan učionice, izrada plakata, učenički izvještaji



## **AKTIV HRVATSKOG JEZIKA, STRANIH JEZIKA I LATINSKOG JEZIKA:**

- 1. Posjet Gradskom kazalištu Zorin dom**
- 2. Međunarodni sajam knjiga i učila Interliber**
- 3. Nastava medijske kulture u Mikrokinu i kinu**
- 4. Suradnja s Gradskom knjižnicom "Ivan Goran Kovačić" i "Knjižnicom za mlade" i gradskim izložbenim galerijama**
- 5. Edukativne šetnje i posjeti ustanovama lokalne zajednice**

<b>Posjet Gradskom kazalištu Zorin dom</b>	
<b>CILJEVI</b>	- stvaranje navike posjeta kazalištu, usvajanje vrednota dramske umjestnosti, upoznavanje kazališnog izraza
<b>NAMJENA</b>	- učenici svih razreda
<b>NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- profesori hrvatskog jezik i književnosti, razrednici, knjižničarka</li> <li>- organizacija puta i karata</li> </ul>
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	- prema mjesečnom planu i programu ustanove
<b>VREMENIK AKTIVNOSTI</b>	- tijekom školske godine
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	- ulaznice ( 30 kn)

<b>Međunarodni sajam knjiga i učila Interliber</b>	
<b>CILJEVI</b>	- književne radionice, upoznavanje novih naslova i i zdanja, razgovor s piscima i kritičarima, povoljna kupnja knjiga
<b>NAMJENA</b>	- učenici svih razreda
<b>NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- knjižničarka i profesorice hrvatskog jezika</li> <li>- organizacija puta i vremena na sajmu</li> </ul>
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	- izložbe, predavanja, književne radionice, književni susreti
<b>VREMENIK AKTIVNOSTI</b>	- studeni
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	- troškovi prijevoza
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	- praćenje i procjena individualnih učeničkih interesa za literaturu i čitanje

<b>Nastava medijske kulture u Mikrokinu i kinu</b>	
<b>CILJEVI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- usvajanje vrednota filmske umjetnosti i medijske kulture</li> <li>- upoznavanje filmskog izraza i povećavanje interesa za aktualna filmska zbivanja</li> </ul>
<b>NAMJENA</b>	- učenici svih razreda
<b>NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- profesori hrvatskog jezika i knjižničarka</li> <li>- osigurati korisnost i primjerenost videnog sadržaja</li> </ul>
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	- prema mjesečnom planu i programu ustanova
<b>VREMENIK AKTIVNOSTI</b>	- tijekom školske godine
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	- ulaznica
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	- pisani rad i diskusija, izrada plakata

<b>Suradnja s Gradskom knjižnicom "Ivan Goran Kovačić" i "Knjižnicom za mlade" i gradskim izložbenim galerijama</b>	
<b>CILJEVI</b>	- upoznavanje s kulturnim ustanovama i aktivnostima koje nude te ustanove
<b>NAMJENA</b>	- učenici svih razreda
<b>NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- razrednici, profesori hrvatskoga jezika i knjižničarka</li> <li>- utvrditi korisnost dobivenih informacija</li> </ul>
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	- prema mjesečnom planu i programu ustanove
<b>VREMENIK AKTIVNOSTI</b>	- kroz cijelu školsku godinu
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	- nema troškova
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- učenički izvještaji</li> <li>- izrada plakata</li> </ul>

<b>Edukativne šetnje i posjeti ustanovama lokalne zajednice</b>	
<b>CILJEVI</b>	- primjenjivati stečeno znanje u stvarnosti obilazeći stvarna mjesta
<b>NAMJENA</b>	- učenici svih razreda
<b>NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- razrednici, profesori hrvatskog jezika, knjižničarka</li> <li>- ukazati na povezanost naučenog u školi i stvarnog života</li> <li>- pronaći sigurne i zanimljive lokacije</li> </ul>
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	- prema mjesečnom planu i programu
<b>VREMENIK AKTIVNOSTI</b>	- kroz cijelu godinu
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	- naknadno
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	- praćenje korištenja stečenog znanja izvan učionice, rasprava

**OSTALO:**

- 1. Maturalna ekskurzija**
- 2. Školska ekskurzija učenika i nastavnika tijekom 1. polugodišta**
- 3. Školska ekskurzija učenika i nastavnika tijekom 2. polugodišta**
- 4. Terenska nastava: Aquatika- Slatkovodni akvarij Karlovac**

<b>MATURALNA EKSKURZIJA</b>	
<b>CILJEVI</b>	<b>- upoznavanje europske kulturne baštine</b> <b>- jačanje osjećaja povezanosti i pripadnosti razredu i školi</b>
<b>NAMJENA</b>	<b>Učenici 3.A, 3.D razreda, 3.EF, 2EH i 4. razreda</b>
<b>NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST</b>	<b>Razrednici 3. i 4. razreda, razrednica 2.eh</b> <b>Turističke agencije</b>
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	<b>Prema agencijskom programu, nakon odabira odredišta i agencije</b>
<b>VREMENIK AKTIVNOSTI</b>	<b>Tijekom šk.godine</b>
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	<b>Oko 3.000,00 kn po učeniku</b>
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	<b>Razgovori na satovima razrednog odjela i na roditeljskim</b> <b>sastancima</b> <b>Analiza ekskurzije na sjednici nastavnčkog vijeća</b>



<b>ŠKOLSKA EKSKURZIJA UČENIKA I NASTAVNIKA U 1.POLUGODIŠTU</b>	
<b>CILJEVI</b>	- upoznavanje kulturne baštine susjednih zemalja - jačanje osjećaja povezanosti i pripadnosti razredu i školi
<b>NAMJENA</b>	Zainteresirani učenici, nastavnici i ostali zaposlenici škole
<b>NOSITELJI</b>	Ravnatelj , razrednici Turistička agencija
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	Prema agencijskom programu, nakon odabira odredišta i agencije
<b>VREMENIK</b>	Tijekom 1.polugodišta
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	Oko 700 kuna po osobi
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	Razgovori na satovima razrednog odjela i na roditeljskim sastancima Analiza ekskurzije na sjednici nastavničkog vijeća

<b>ŠKOLSKA EKSKURZIJA UČENIKA I NASTAVNIKA U 2.POLUGODIŠTU</b>	
<b>CILJEVI</b>	- upoznavanje kulturne baštine susjednih zemalja - jačanje osjećaja povezanosti i pripadnosti razredu i školi
<b>NAMJENA</b>	Zainteresirani učenici, nastavnici i ostali zaposlenici škole
<b>NOSITELJI</b>	Ravnatelj , razrednici Turistička agencija
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	Prema agencijskom programu, nakon odabira odredišta i agencije
<b>VREMENIK</b>	Tijekom 2.polugodišta
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	Oko 700 kuna po osobi
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	Razgovori na satovima razrednog odjela i na roditeljskim sastancima Analiza ekskurzije na sjednici nastavničkog vijeća

<b>TERENSKA NASTAVA: Aquatika- Slatkovodni akvarij Karlovac</b>	
<b>CILJEVI</b>	<p>Upoznati podvodni svijet tipične krške rijeke od izvora do ušća.</p> <p>Prepoznati endemske vrste.</p> <p>Upoznati floru naših rijeka.</p> <p>Kroz praktične primjera na terenu ukazati na važnost očuvanja flore i faune</p> <p>Primijeniti stečeno znanje u stvarnosti.</p>
<b>NAMJENA</b>	<p>Učenici od 1-4 razreda</p> <p>Neposredno upoznavanje ekoloških ekosustava, provedba istraživanja i projekata u edukacijskim dvoranama javne ustanove Aquatika slatkovodni akvarij Karlovac te potaknuti brigu o biološkoj raznolikosti.</p>
<b>NOSITELJI</b>	Razrednici, predmetni nastavnici i učenici
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	Prema planu i programu ustanove
<b>VREMENIK</b>	Tijekom školske godine
<b>DETALJAN TROŠKOVNIK</b>	Troškove prijevoza i ulaznica snose učenici
<b>NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA REZULTATA</b>	Praćenje korištenja stečenog znanja izvan učionice, izrada plakata, učenički izvještaji

## 9. VREMENIK IZRADBE I OBRANE ZAVRŠNOG RADA ZA ŠK.GOD.2016./2017.

Planirani datum	Planirana aktivnost
21.rujna	Sastanak Prosudbenog odbora
03. listopada	Sastanak Prosudbenog odbora
Do 14. listopada	Upoznati učenike završnih razreda s Pravilnikom o izradbi i obrani ZR-a – razrednici na SRO-a
Do 20. listopada	Objava tema za završni rad ,50% više od min.potrebnog broja
Do 31.listopada	Učenici biraju teme
07.studeni	Sastanak Prosudbenog odbora
Studeni , prosinac , siječanj , veljača i ožujak	Izradba završnog rada pod stručnim vodstvom mentora
06. veljače	Sastanak Prosudbenog odbora – izvješće mentora
Do 31. ožujka	Učenici prijavljuju obranu završnog rada u ljetnom roku –prijavnica za obranu...
03. travnja	Sastanak Prosudbenog odbora – izvješće mentora
Do 18. svibnja	Predaja radnje mentorima na ocjenjivanje
Od 22. svibnja do 24. svibnja	Učenici predaju pisani dio izradbe u urudžbeni zapisnik škole
02. lipnja	Sastanak Prosudbenog odbora
05. i 06.lipnja	Obrana završnog rada – poseban raspored
07.lipnja	Sastanak Prosudbenog odbora
27.lipnja	Uručivanje svjedodžbi završnog rada
Do 03. srpnja	Učenici prijavljuju obranu završnog rada u jesenskom roku – prijavnica za obranu...
Do 05. srpnja	Predaja radnje mentorima na ocjenjivanje
Do 10. srpnja	Učenici predaju pisani dio izradbe u urudžbeni zapisnik

<b>21. kolovoza</b>	<b>Sastanak Prosudbenog odbora</b>
<b>23. kolovoza</b>	<b>Obrana završnog rada</b>
<b>31. kolovoza</b>	<b>Sastanak Prosudbenog odbora</b>

**Napomena : vremenik izradbe i obrane završnog rada vrijedi i za polaznike iz programa obrazovanja odraslih .**

## 10.OSTALO

<b>Svečana podjela svjedodžbi</b>
<b>Dodjela nagrade najboljim učenicima završnih razreda-Matica hrvatska</b>
<b>Susret srednjoškolske katoličke mladeži</b>
<b>Tečaj realističnog prikazivanja povreda</b>
<b>Mrežno sjedište Prirodoslovne škole Karlovac</b>

<b>Svečana podjela svjedodžbi</b>	
<b>CILJEVI</b>	<b>Razvijanje sposobnosti i uspostavljanje međuljudskih odnosa, razvijanje imaginacije – iznošenje i osmišljavanje vlastitih ideja, razvijanje komunikacijskih vještina, uočavanje i prihvaćanje različitosti</b>
<b>NAMJENA</b>	<b>Učenici završnih razreda i roditelji</b>
<b>NOSITELJI</b>	<b>učenici završnih razreda, knjižničarka i profesori hrvatskoga jezika</b>
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	<b>Tijekom školske godine prate se sva zbivanja vezana za školu. Istražuje se pojedina tema koja bi bila zanimljiva i učenicima i profesorima, skupljaju se i izrađuju fotografije, izrađuju se prezentacije</b>
<b>VREMENIK</b>	<b>lipanj</b>
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	<b>Cca 200 kuna</b>
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	<b>Zadovoljstvo stvaranja i sudjelovanja, procjena zadovoljstva i zainteresiranosti učenika, procjena primjene stečenih vještina u daljnjem radu, ocjena zadovoljstva učenika, djelatnika škole i roditelja školskim ozračjem</b>

<b>Dodjela nagrade najboljim učenicima završnih razreda-Matica hrvatska</b>	
<b>CILJEVI</b>	<b>Istaknuti važnost truda, poticati ostale učenike na učenje i zalaganje tijekom srednjeg obrazovanja.</b>
<b>NAMJENA</b>	<b>Učenici završnih razreda, roditelji, nastavnici</b>
<b>NOSITELJI</b>	<b>Matica hrvatska-ogranak u Karlovcu Knjižnica za mlade Gradske knjižnice I.G.Kovačić Razrednici završnih razreda</b>
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	<b>Pratiti uspjeh učenika završnih razreda tijekom nastavne godine i u dogovoru s razrednicima ustanoviti koji učenici prema određenim kriterijima trebaju dobiti nagradu. Obavijestiti Maticu hrvatsku o najboljim učenicima u završnim razredima (nakon što pošalju dopis u školu); obavijestiti učenike, nastavnike i ostale zainteresirane o mjestu i točnom vremenu dodjele nagrade (knjige) te ih pozvati na dodjelu i time dati naglasak na važnost rada i truda učenika.</b>
<b>VREMENIK</b>	<b>Svibanj- lipanj</b>
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	<b>Troškove snosi Matica hrvatska, ogranak u Karlovcu.</b>
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	<b>Broj nagrađenih učenika, broj prisutnih na dodjeli.</b>

<b>SUSRET SREDNJOŠKOLSKE KATOLIČKE MLADEŽI</b>	
<b>CILJEVI</b>	<b>Razvijati kod učenika svijest eklezijalnog zajedništva i naglasiti važnost euharistijskog slavlja.</b>
<b>NAMJENA</b>	<b>Za sve zainteresirane učenike.</b>
<b>NOSITELJI</b>	<b>Milenko Stojak, prof. Matea Neralić, prof. Karlovački dekanat zagrebačke nadbiskupije</b>
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	<b>Sudjelovanje učenika na susretu koji karakterizira zajedništvo.</b>
<b>VREMENIK</b>	<b>listopad</b>
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	<b>Karlovački dekanat Zagrebačke nadbiskupije snosi troškove održavanja susreta</b>
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	<b>Usvojeni sadržaji koje učenici mogu pokazati na satovima vjeronauka i župnim zajednicama</b>



<b>Tečaj realističnog prikazivanja povreda</b>	
<b>CILJEVI</b>	<b>Naučiti prikazivati različite tjelesne ozljede na realističan način.</b>
<b>NAMJENA</b>	<b>Svi zainteresirani učenici</b>
<b>NOSITELJI</b>	<b>Gradsko društvo Crvenog križa Karlovac Kordinator aktivnosti Crvenog križa Karlovac u školi- stručna suradnica pedagoginja Jelena Radojčić</b>
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	<b>Crveni križ obavještava školu o održavanju tečaja. Kordinator aktivnosti Crvenog križa obavještava učenike o tečaju, uz napomenu da se tečaj održava vikendom, zbog učenika putnika. Zainteresirani učenici popunjavaju upitnik koji se faksom šalje Crvenom križu u Karlovcu. Tečaj se realizira u prostorijama Gradskog društva Crvenog križa Karlovac.</b>
<b>VREMENIK</b>	<b>Ožujak - dvodnevni tečaj</b>
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	<b>Troškove tečaja snosi Gradsko društvo Crvenog križa Karlovac.</b>
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	<b>Zadovoljstvo učenika savladanim vještinama prikazivanja ozljeda. Najuspješniji učenici sudjelovat će na natjecanju Crvenog križa (prikazivat će ozljede za praktični dio natjecanja).</b>

<b>Mrežno sjedište Prirodoslovne škole Karlovac</b>	
<b>CILJEVI</b>	<b>Stjecanje navike praćenja informacija na mrežnom sjedištu škole. Razvijanje informacijske pismenosti.</b>
<b>NAMJENA</b>	<b>Djelatnici, učenici, roditelji, šira javnost.</b>
<b>NOSITELJI I</b>	<b>Karolina Hosu, diplomirani knjižničar i profesor hrvatskoga jezika i književnosti</b>
<b>NAČIN REALIZACIJE</b>	<b>Objava općih podataka vezanih uz školu, redovito praćenje aktivnosti te ostalih relevantnih informacija .</b>
<b>VREMENIK</b>	<b>Tijekom školske godine.</b>
<b>OKVIRNI TROŠKOVNIK</b>	<b>0 kn</b>
<b>NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA</b>	<b>Prihvatanje sugestija i prijedloga od strane nastavnika i učenika.</b>

Školski kurikulum donio je Školski odbor dana 19. 09. 2016. godine prema prijedlogu Nastavničkog vijeća i prethodnom mišljenju Vijeća roditelja.

Školski kurikulum objavljen je na mrežnim stranicama škole.

Ravnatelj:

Nenad Klasan, dipl. ing.

Predsjednik Školskog odbora:

Sandra Humić, dipl. ing.