

Prirodoslovna škola Karlovac
Stjepana Mihalića 43, Karlovac

Klasa: 003-05/18-01/7
Ur. broj: 2133-47-01-18-01

U Karlovcu, 04.10. 2018. 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, 152/14, 07/17 i 68/18) i čl. 11. st. 3. Statuta Prirodoslovne škole Karlovac, na sjednici održanoj dana 04.10. 2018. godine donosi

**ŠKOLSKI KURIKULUM
PRIRODOSLOVNE ŠKOLE
KARLOVAC**

Za školsku godinu 2018./2019.

Listopad 2018.

OSNOVNI PODACI O USTANOVİ

Naziv i sjedište škole: Prirodoslovna škola Karlovac, Karlovac

Adresa: Stjepana Mihalića 43, Karlovac, Karlovačka županija

Šifra škole: 04-034-504

Ukupni broj učenika: 195

Ukupni broj odjela: 13

Ukupni broj zaposlenika: 44

- 34 nastavnika

- 2 stručna suradnika

- 1 suradnik u nastavi

- 7 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 2018./2019. :
 1. Dopunska, dodatna nastava i izborni predmeti
 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 kurikuluma 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 smjernicama hrvatskog nacionalnog obrazovnog standarda.

Školski kurikulum utvrđuje dugoročni i kratkoročni plan i program škole.

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

a) Redovno obrazovanje

U školskoj godini 2018./2019. Prirodoslovna škola Karlovac će obrazovati učenike po nastavnom planu i programu za zanimanja:

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

b) Obrazovanje odraslih

- realizira se prema Godišnjem planu i programu izobrazbe odraslih za šk. godinu 2018./ 2019. 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 poljoprivrede, prehrane 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 2018./2019.

Kratkoročni plan i program škole određen je aktivnostima škole za školsku godinu 2018./2019. godinu, a koje se evidentiraju kroz:

1. Dopunsku, dodatnu nastavu i izborne predmete
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 07. listopada 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 i obrazovanja elektroničkim putem do 15. listopada tekuće godine.

Nositelji aktivnosti:

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

1. DOPUNSKA, DODATNA NASTAVA I IZBORNI PREDMETI

1. DOPUNSKA NASTAVA- Pripreme za državnu maturu

1.	Kemija
2.	Fizika
3.	Matematika
4.	Engleski jezik
5.	Hrvatski jezik
6.	Biologija

DOPUNSKA NASTAVA IZ KEMIJE (4.A, 4.D)	
CILJEVI	<ul style="list-style-type: none"> - Ponoviti gradivo prethodnih razreda (1.,2.,3. razred) - Upotpuniti gradivo iz područja opće, anorganske, analitičke i fizikalne kemije prema gimnazijskom programu zbog pripreme učenika za državnu maturu - Vježbati zadatke iz ispitnih kataloga
NAMJENA	Učenici 4.A i 4.D razreda
NOSITELJI	Nastavnica kemije
NAČIN REALIZACIJE	<p>Rad u učionici – individualno rješavanje problemskih zadataka</p> <ul style="list-style-type: none"> - grupni rad uz pomoć nastavnika
VREMENIK AKTIVNOSTI	Tijekom 2.polugodišta prema naknadnom rasporedu
OKVIRNI TROŠKOVNIK	MZO, prema cijeni nastavnog sata
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	<ul style="list-style-type: none"> - samovrednovanje - vanjsko vrednovanje - uspjeh učenika <p>- rezultati državne mature za ispit iz kemije</p>

DOPUNSKA NASTAVA IZ FIZIKE

CILJEVI	<ul style="list-style-type: none"> - ponoviti osnove fizikalne znanosti stečene u prethodnim razredima - podsjetiti učenike na primjenu temeljnih fizikalnih zakonitosti, te na povezivanje njihovog teorijskog i praktičnog značaja - ponoviti i upotpuniti gradivo s područja kinematike, dinamike, elektriciteta, magnetizma, optike,(klasične fizike), te osnova atomske, nuklearne i kvantne fizike - upoznati učenike s ispitnim katalogom iz fizike na državnoj maturi - priprema učenika za polaganje ispita iz fizike kao izbornog predmeta državne mature - pomoći učenicima koji žele postići bolje rezultate
NAMJENA	Učenici završnih razreda
NOSITELJI	Nastavnica fizike
NAČIN REALIZACIJE	Rad u učionici – individualno rješavanje problemskih zadataka uz stručno vodstvo i poticaj nastavnika, timski rad u pojedinim situacijama
VREMENIK	Tijekom 2.polugodišta
OKVIRNI TROŠKOVNIK	MZO, prema cijeni nastavnog sata
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	<ul style="list-style-type: none"> - samovrednovanje, vanjsko vrednovanje, uspjeh učenika - rezultati državne mature za ispit iz fizike

DOPUNSKA NASTAVA IZ MATEMATIKE (4.a, 4.d)	
CILJEVI	<ul style="list-style-type: none"> - ponoviti nastavne sadržaje matematike iz prethodnih razreda - ponoviti i proširiti stečena znanja - uvježbati rješavanje zadataka iz područja predviđenih državnom maturom iz matematike - upoznati učenike s ispitnim katalogom iz matematike - priprema učenika za polaganje ispita iz matematike – strategije rješavanja ispita - pomoći učenicima koji žele postići bolje rezultate
NAMJENA	učenici 4.a i 4.d razreda
NOSITELJI	Nastavnica matematike
NAČIN REALIZACIJE	Rad u učionici – individualno rješavanje problemskih zadataka uz stručno vodstvo i poticaj nastavnika, timski rad
VREMENIK	Tijekom 2.polugodišta
OKVIRNI TROŠKOVNIK	Rad unutar tjednog zaduženja nastavnika, trošak prema cijeni nastavnog sata
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	<ul style="list-style-type: none"> - rezultati ispita državne iz matematike

DODATNA NASTAVA IZ ENGLESKOG JEZIKA	
CILJEVI	<ul style="list-style-type: none"> - stjecanje dodatnog znanja iz engleskog jezika radi kvalitetne pripreme učenika za polaganje državne mature - ovladati područjima koja nisu obuhvaćena redovnim nastavnim planom i programom - omogućiti učenicima koji žele polagati engleski jezik više ili niže razine na državnoj maturi bolji uspjeh i veće mogućnosti upisa na željeni fakultet
NAMJENA	<ul style="list-style-type: none"> - učenici četvrtih razreda koji su se prijavili za fakultet
NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST	<ul style="list-style-type: none"> - nastavnica engleskog jezika
NAČIN REALIZACIJE	<ul style="list-style-type: none"> - rad u skupinama, rad u parovima te individualni rad na temelju ispitnih kataloga za polaganje državne mature
VREMENIK AKTIVNOSTI	<ul style="list-style-type: none"> - tijekom 2. polugodišta
TROŠKOVNIK	<ul style="list-style-type: none"> - troškove snosi MZO prema cijeni sata i broju održanih sati
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA REZULTATA	<ul style="list-style-type: none"> - rješavanje zadataka iz oglednih primjera s probne državne mature i individualna procjena znanja - postizanje boljih rezultata na državnoj maturi

DOPUNSKA NASTAVA IZ HRVATSKOG JEZIKA (4. a, 4. d)	
CILJEVI	<ul style="list-style-type: none"> - ponoviti nastavne sadržaje hrvatskog jezika prethodnih razreda - proširiti stečena znanja - vježbati na primjerima prethodih testova državne mature - upoznati učenike s ispitnim katalogom iz hrvatskog jezika - pripremanje učenika za polaganje ispita iz hrvatskog jezika - pripremiti učenike za pisanje eseja na državnoj maturi - proširiti znanje kod učenika koji žele postići bolje rezultate
NAMJENA	učenici 4. a i 4. d razreda
NOSITELJI	Nastavnica hrvatskog jezika
NAČIN REALIZACIJE	Rad u učionici- Individualno i grupno rješavanje prethodnih testova uz pomoć i poticaj nastavnika
VREMENIK	Tijekom drugoga polugodišta
OKVIRNI TROŠKOVNIK	Rad unutar tjednog zaduženja nastavnika, trošak prema cijeni nastavnog sata
NAČIN PRAĆENJA	- rezultati ispita državne mature

DOPUNSKA NASTAVA IZ BIOLOGIJE (4.A I 4.D)

CILJEVI	<ul style="list-style-type: none"> - stjecanje dodatnog znanja iz biologije radi kvalitetne pripreme učenika za polaganje državne mature - ovladati područjima koja nisu obuhvaćena redovnim nastavnim planom i programom - omogućiti učenicima koji žele polagati biologiju kao izborni predmet na državnoj maturi bolji uspjeh i veće mogućnosti upisa na željeni fakultet
NAMJENA	<ul style="list-style-type: none"> - učenici 4.A i 4.D razreda
NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST	<ul style="list-style-type: none"> - Predmetni nastavnik i zainteresirani učenici.
NAČIN REALIZACIJE	<ul style="list-style-type: none"> - rad u skupinama, rad u parovima te individualni rad na temelju ispitnih kataloga za polaganje državne mature
VREMENIK AKTIVNOSTI	<ul style="list-style-type: none"> - tijekom nastavne godine, prema rasporedu sati
OKVIRNI TROŠKOVNIK	<ul style="list-style-type: none"> - papir za printanje ispitnih primjera (20 kn)
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	<ul style="list-style-type: none"> - samovrednovanje - vanjsko vrednovanje - uspjeh učenika - rezultati državne mature za ispit iz biologije

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

IZBORNI PREDMETI

Red. br.	Razredni odjel/program	Nastavni predmet	Tjedni/ godišnji broj sati
1.	1.c/ tehničar nutricionist	Tehnologija vode	2/70
2.	2.c/tehničar nutricionist	Energetika	2/70
3.	3.c/tehničar nutricionist	Biotehnologija	2/70
4.	2.h/poljoprivredni gospodarstvenik	Ishrana bilja	2/70
5.	3.h / poljoprivredni gospodarstvenik	Uzgoj povrća u zaštićenim prostorima	1/32
6.	1.a/ agroturistički tehničar	Ratarstvo	2/70
7.	2.a/ agroturistički tehničar	Ljekovito bilje	2/70
8.	4.a/ agroturistički tehničar	Vinarstvo	2/70
9.	1.c, 2.a, 4.d, 3.c, 1.ef, 3.eh i 2.eh	Vjerouauk	1/32 (3.eh) i (4.d) 1/35 (ostali razredi)
	1.a, 1.d, 2.c, 2.d, 3.d i 4.a	Vjerouauk	1/32 (4.a) 1/35 (1.,2. i 3. razredi)
10.	1.acd, 2.ac, 2.d, 3.cd, 4.ad i 2.eh	Etika	1/32 (4.razredi i 3.eh) 1/ 35 (1., 2. i 3. razredi)

2. NATJECANJA I SMOTRE

1.	Nagrada „Mali Galović“
2.	Biologija
3.	Engleski jezik
4.	Gradsko natjecanje mladih Crvenog križa Karlovac
5.	Poznavanje prometnih propisa i prometne kulture
6.	Veterina
7.	Natjecanja ŠŠK "TEHNIČAR"
8.	Školsko natjecanje iz kemije
9.	Županijsko natjecanje iz kemije
10.	Vjeronaučna olimpijada
11.	Geografija
12.	Međužupanijska smotra učeničkih zadruga i Državna smotra učeničkih zadruga
13.	AGRO-natjecanje iz poljoprivredne struke
14.	Međunarodno natjecanje učenika srednjih škola u aranžiranju Flora art na Bundeku u Zagrebu
15.	Državno natjecanje učenika smjer cvjećar- FLORA
16.	Matematika
17.	Lidrano

1. NAGRADA „MALI GALOVIĆ“	
NOSITELJI	Stručna suradnica knjižničarka, profesori hrvatskoga jezika, učenici
CILJEVI	Razvijati pismeno i usmeno izražavanje Obogatiti znanje i proširiti interes . 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.
NAMJENA	Razvoj komunikacije na materinskom jeziku, kulturne svijesti i izražavanja, ljepote izraza
NAČIN REALIZACIJE	<ul style="list-style-type: none"> • Motivacija učenika za pisanje književnog uratka, • praćenje i korigiranje pismenog izričaja, • prijava uradaka.
VREMENIK AKTIVNOSTI	Tijekom nastavne godine.
TROŠKOVNIK	Nastavni materijali.
NAČIN VREDNOVANJA I NAČIN KORIŠTENJA REZULTATA VREDNOVANJA	Popraćenost na mrežnom sjedištu škole. Nagrada "Mali Galović".

2. ŠKOLSKO NATJECANJE IZ BIOLOGIJE	
CILJEVI	<ul style="list-style-type: none"> - pripremiti učenike za sudjelovanje na natjecanju - proširiti znanja iz biologije - olakšati svladavanje izbornog predmeta biologije na ispitima državne mature.
NAMJENA	<p>Učenici 1., 2., 3. i 4. 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>
NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST	Predmetni profesor
NAČIN REALIZACIJE	<ul style="list-style-type: none"> - tijekom redovne nastave
VREMENIK AKTIVNOSTI	<ul style="list-style-type: none"> - postupna provedba tijekom prvog polugodišta, a pojačana aktivnost neposredno prije dolaska pojedinih razina natjecanja - natjecanje je u veljači/ožujku.
OKVIRNI TROŠKOVNIK	Troškovi kopiranja materijala za natjecanje (u školi).
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	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.

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

4. GRADSKO NATJECANJE MLADIH CRVENOG KRIŽA KARLOVAC	
CILJEVI	Potaknuti učenike za stjecanjem novih znanja iz područja rada Crvenog križa, koristiti naučeno u životnim situacijama.
NAMJENA	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.
NOSITELJI	Gradsko društvo Crvenog križa Karlovac Školska koordinatorica aktivnosti Crvenog križa-pedagoginja
NAČIN REALIZACIJE	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 ekipa jedanput tjedno u Gradskom društvu Crvenog križa Karlovac. Realizacija natjecanja (teorijski i praktični dio) u ožujku u jednoj od osnovnih škola grada Karlovca.
VREMENIK	Prijava za natjecanje u prosincu , pripreme od siječnja do ožujka . Gradsko natjecanje sredinom ožujka .
OKVIRNI TROŠKOVNIK	Troškovi kopiranja materijala za natjecanje (u školi).
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	Rezultati natjecanja. Ovisno o rezultatima, pruža se mogućnost sudjelovanja na višoj razini natjecanja (međužupanijsko i državno).

5. ŠKOLSKO NATJECANJE „POZNAVANJE PROMETNIH PROPISA I PROMETNE KULTURE“	
CILJEVI	Podizanje razine prometne kulture među mladima
NAMJENA	Natjecanje je namijenjeno svim zainteresiranim učenicima završnih razreda srednje škole (sa položenim vozačkim ispitom i bez položenog vozačkog ispita).
NOSITELJI	Karlovačka županija- Savjet za sigurnost prometa na cestama Karlovачke županije Stručna suradnica pedagoginja i razrednici završnih razreda
NAČIN REALIZACIJE	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.
VREMENIK	Ožujak
OKVIRNI TROŠKOVNIK	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 dalnjem natjecanju.
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	Broj učenika sudionika na natjecanju i uspjeh na natjecanju.

6. ŠKOLSKO NATJECANJE UČENIKA U PODRUČJU VETERINE	
CILJEVI	Priprema učenika za školsko, odnosno državno natjecanje.
NAMJENA	Učenici 4.razreda
NOSITELJI	Nastavnici iz područja veterine
NAČIN REALIZACIJE	Teorijska i praktična priprema učenika.
VREMENIK	Tijekom cijele nastavne godine.
OKVIRNI TROŠKOVNIK	Naknadno.
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	Rezultati se koriste u postupku samovrijednovanja škole i vlastitog rada s učenicima u području veterine, a u svrhu sudjelovanja na školskom i državnom natjecanju.

7. NATJECANJA ŠŠK "TEHNIČAR"	
CILJEVI	Razvijanje pozitivnog natjecateljskog duha, kvalitetno provođenje slobodnog vremena, razvijanje zdravog stila života i ljubavi prema sportu.
NAMJENA	Učenici - za sve zainteresirane učenike aktivno bavljenje sportskim aktivnostima: mali nogomet, odbojka, rukomet, stolni tenis, šah, streljaštvo, atletika i kros.
NOSITELJI	Profesor tjelesne i zdravstvene kulture
NAČIN REALIZACIJE	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.
VREMENIK	Treninzi jednom tjedno. Natjecanja prema kalendaru.
OKVIRNI TROŠKOVNIK	Za školska natjecanja osigurati potrebnu opremu, a ovisno o dalnjem plasmanu učenika škola će osigurati sredstva za potrebne troškove i troškove boravka učenika izvan mjesta stanovanja.
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	Ostvareni rezultati - medalje, pehari, pohvale, nagrade. Zadovoljstvo učenika postignutim rezultatima.

8. ŠKOLSKO NATJECANJE IZ KEMIJE	
CILJEVI	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.
NAMJENA	Učenici 1. razreda, 2. i 3. razreda Pripremiti zainteresirane učenike za školsko natjecanje iz kemije tako da ravnopravno sudjeluju s učenicima ostalih srednjih škola i gimnazija karlovačke županije.
NOSITELJI	Ministarstvo znanosti i obrazovanja, Agencija za odgoj i obrazovanje, Upravni odjel za školstvo Karlovačke županije, Stručne službe (ravnatelj i tajnica) Prirodoslovne škole Karlovac, Povjerenstvo za provođenje natjecanja, Predmetni nastavnik Odgovornost: MZO-imenuje članove državnog povjerenstva koji su zaduženi za sastavljanje pisanih zadaća za školsko natjecanje. AZOO – surađuje sa MZO i provodi odluke Upravni odjel Karlovačke županije – daje pravovremene informacije i koordinira rad između AZOO i Škole. Odgovara za pravovremenu dostavu ispitnih zadataka i njihovu tajnost do trenutka provođenja natjecanja Škola – osigurava sve uvjete za provođenje natjecanja, osigurava prostor za pregled pisanih zadaća i brine o listi poretka i informiranju županijskog ureda o postignutim rezultatima. Ispitno povjerenstvo – brine o provođenju i pregledu zadaća i pripremanju liste poretka. Predmetni nastavnik – vrši odabir učenika prvih razreda za natjecanje i marljivo radi s učenicima. .
NAČIN REALIZACIJE	Redoviti rad sa učenicima i prilagođavanje s redovitim obvezama učenika, kroz sve vrste aktivnosti (teoretski sadržaji, rješavanje zadataka i eksperiment)

VREMENIK	Rad s učenicima ostvaruje se od početka školske godine do završetka natjecanja. Veljača ili ožujak 2019.
OKVIRNI TROŠKOVNIK	Troškovi tonera potrebnog za ispis testova
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	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.

9. ŽUPANIJSKO NATJECANJE IZ KEMIJE	
CILJEVI	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.
NAMJENA	Učenici 1. razreda
NOSITELJI	<p>Ministarstvo znanosti i obrazovanja, Agencija za odgoj i obrazovanje, Upravni odjel za školstvo Karlovačke županije, Stručne službe (ravnatelj i tajnica) Prirodoslovne škole Karlovac, Povjerenstvo za provođenje natjecanja, Predmetni nastavnik.</p> <p>Odgovornost:</p> <p>MZO-imenuje članove državnog povjerenstva koji su zaduženi za sastavljanje pisanih zadaća za županijsko natjecanje.</p> <p>AZOO – surađuje sa MZO i provodi odluke</p> <p>Upravni odjel za školstvo Karlovačke županije – 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 poretki i informiraju Upravnog odjela za školstvo o postignutim rezultatima.</p> <p>Ispitno povjerenstvo – brine o provođenju i pregledu zadaća i pripremanju liste poretki.</p> <p>Predmetni nastavnik – priprema učenike koji su se plasirali na županijsko natjecanje</p>
NAČIN REALIZACIJE	Redoviti rad sa učenicima i prilagođavanje s redovitim obvezama učenika, kroz sve vrste aktivnosti (teoretski sadržaji, rješavanje zadataka i eksperiment)
VREMENIK	Rad s učenicima ostvaruje se od početka školske godine do

	<p style="text-align: center;">završetka natjecanja. Ožujak/travanj 2019.</p>
OKVIRNI TROŠKOVNIK	Troškovi tonera potrebnog za ispis testova(ukoliko je Prirodoslovna škola domaćin županijskog natjecanja)
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	<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>

10. VJERONAUČNA OLIMPIJADA	
CILJEVI	Razvijati kod učenika svijest eklezijalnog zajedništva i naglasiti važnost kršćanskih vrijednosti.
NAMJENA	Za sve zainteresirane učenike.
NOSITELJI	Nastavnici vjeronauka Katehetski ured Zagrebačke nadbiskupije
NAČIN REALIZACIJE	Sudjelovanje učenika na vjeronaučnoj olimpijadi
VREMENIK	prosinac 2018. – veljača 2019.
OKVIRNI TROŠKOVNIK	Katehetski ured Zagrebačke nadbiskupije snosi troškove održavanja vjeronaučne olimpijade
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	Usvojeni sadržaji koje učenici mogu pokazati na satovima vjeronauka i župnim zajednicama

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

12. MEĐUŽUPANIJSKA SMOTRA UČENIČKIH ZADRUGA I DRŽAVNA SMOTRA UČENIČKIH ZADRUGA	
CILJEVI	sudjelovanje na smotri prezentacijom praktičnog rada poticati timski rad i odlučivanje u izradi proizvoda , kao i demonstracija u aražiranju
NAMJENA	Učenici od 1.-4.razreda polj. struke Učenici 1-3.razreda trogodišnjih zanimanja cvjećar i poljoprivredni gospodarstvenik
NOSITELJI	Nastavnici iz područja poljoprivrede učenici: po dogovoru
NAČIN REALIZACIJE	jednodnevna aktivnost, organizirano od strane MZO-a
VREMENIK	Drugo polugodište
OKVIRNI TROŠKOVNIK	materijal za izradu proizvoda praktičnog rada
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	izlaganje i prikaz praktičnog rada iskustveno učenje

13. AGRO- ŠKOLSKO I DRŽAVNO NATJECANJE IZ POLJOPRIVREDNE STRUKE	
CILJEVI	- pripremiti učenike - proširiti znanja iz poljoprivredne struke
NAMJENA	- poticati rad i znanja iz zadanog područja poljoprivredne struke
NOSITELJI	Nastavnici iz područja poljoprivrede - učenici - agroturistički tehničari
NAČIN REALIZACIJE	- dvodnevna aktivnost prema vremeniku
VREMENIK	- 2.polugodište
OKVIRNI TROŠKOVNIK	- prema mogućnostima škole
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	- iskustva učenika - rezultati s natjecanja - izvještaj na sjednicama

14. MEĐUNARODNO NATJECANJE UČENIKA SREDNJIH ŠKOLA <u>u aranžiranju cvijeća - FLORAART na Bundeku u Zagrebu</u>	
CILJEVI	sudjelovanje na natjecanju u izradi aranžmana; tema iznenađenje,usvojiti znanje praktičnog rada
NAMJENA	Učenici od 1.-3.razreda – smjer: cvjećar
NOSITELJI	Nastavnici iz područja cvjećarstva učenici: po dogovoru
NAČIN REALIZACIJE	jednodnevna aktivnost, organizirano od strane Flora art
VREMENIK	drugo polugodište
OKVIRNI TROŠKOVNIK	materijal za izradu teme osigurava organizator putne troškove snosi škola
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	izlaganje i prikaz praktičnog rada iskustveno učenje

15. FLORA- ŠKOLSKO I DRŽAVNO NATJECANJE UČENIKA SREDNJIH ŠKOLA	
CILJEVI	sudjelovanje na natjecanju u izradi aranžmana ,tema iznenadenje, usvojiti znanje praktičnog rada
NAMJENA	Učenici od 1.-3.razreda, smjer: cvjećar
NOSITELJI	Nastavnici iz područja cvjećarstva učenici: po dogovoru
NAČIN REALIZACIJE	dvodnevna aktivnost, organizirano od strane ASOO
VREMENIK	drugo polugodište
OKVIRNI TROŠKOVNIK	materijal za izradu teme osigurava organizator putne troškove snosi škola
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	izlaganje i prikaz praktičnog rada iskustveno učenje

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

17. LIDRANO - HRVATSKA SMOTRA LITERARNOG, DRAMSKO-SCENSKOG I NOVINARSKOG STVARALAŠTVA	
CILJEVI	- sudjelovanje na smotri sa literarnim, novinarskim i recitatorskim stvaralaštvom učenika
NAMJENA	- učenici od 1. do 4. razreda
NOSITELJI	- nastavnice hrvatskog jezika učenici: po dogovoru
NAČIN REALIZACIJE	- jednodnevna aktivnost, organizirano od Ministarstva znanosti i obrazovanja i Agencija za odgoj i obrazovanje
VREMENIK	- drugo polugodište
OKVIRNI TROŠKOVNIK	- putni troškovi - troškovi kopiranja
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	- izlaganje i prikaz literarnog, novinarskog i recitatorskog stvaralaštva učenika - iskustveno učenje

3. IZVANNASTAVNE AKTIVNOSTI:

1.	UČENIČKA ZADRUGA „RODE
2.	ČITANJEM DO ZVIJEZDA
3.	OBRAZOVANJE ZA ODGOVORNO GRAĐANSTVO
4.	KLUB BOTANIČARA
5.	ŠŠK „TEHNIČAR“
6.	DRAMSKO – RECITATORSKA DRUŽINA „LEPEZA“

1.UČENIČKA ZADRUGA

Godišnji fond sati: 70

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 uvažavanje rada i radne discipline;
5. poboljšanje materijalne osnove rada i razvoja Škole i učeničkog standarda;
6. istraživački rad učenika
7. međužupanijske smotre učeničkih zadruga
8. državne smotre učeničkih zadruga
9. natjecanja i u drugim kategorijama učeničkog stvaralaštva

Cilj je Zadruge 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 Zadruge 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 kabinet, literature, sposobnih i motiviranih voditelja);
- osiguranje sredstava za rad (zemljišta, strojeva, alata, stoke, reproduksijskog materijala itd.), koja su nužna za proizvodnu i uslužnu djelatnost Zadruge;
- 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

PLAN RADA UČENIČKE ZADRUGE “RODE“ ZA 2018./2019.

	AKTIVNOSTI	NAPOMENE
1.	Tjedan cjeloživotnog učenja -prijava događanja u školi na web -priprema aktivnosti(radionica i predavanja) -izrada plakata za radionice i PP prezentacije -zaduženja učenika	Rujan Učenici svih sekcija
2.	Škole za Afriku – humanitarna akcija -priključivanje sredstava za školsku djecu u Africi prodajom proizvoda i ukrasnih predmeta na prigodnim sajmovima u školi i dobrovoljni prilozi	Tokom godine Sve sekcije
3.	Pripreme za 29.Državnu smotru uč.zadruga -priprema praktičnog rada -priprema pismenog i usmenog obrazloženja pr.rada -izrada plakata za praktični i istraživački rad -priprema PP prezentacije -priprema usmene prezentacije istraživačkog rada -zaduženja učenika	Veljača – svibanj Učenici Vrtno-voćarske i Sirko sekcije
4.	Projektna aktivnost za donacije -praćenje natječaja u tisku i na Internetu - prijave	Tokom godine.

5.	Pripreme za Božićni(školski i gradski) i Uskrnsni sajam, Valentino i maškare -izrada uporabnih i ukrasnih predmeta -zaduženja učenika	Prosinc i travanj sve sekcije
6.	Prigodna izložba i prezentacija praktičnih i istraživačkih radova – prigodni sajmovi -zaduženja učenika	Svibanj Sve sekcije i svi voditelji
7.	Dani polja (...) i zadrugari -priprema prezentacije gnojidbenog pokusa -zaduženja učenika	Jesen Vrtno-voćarska sekcija
8.	Postavljanje pokusa u školskom vrtu za istr.rad -odabir teme -odabir metoda rada -zaduženja učenika	Proljeće-ljeto Vrtno-voćarska sekcija
9.	Pripreme za 20. Županijsku smotru učeničkih zadruga -priprama praktičnog rada -izrada plakata za pr.rad -izrada pismenog izvještaja o pr.radu -priprama usmenog obrazloženja pr.rada -zaduženja učenika	Travanj-svibanj Vrtno-voćarska sekcija Pedološka sekcija
10.	Kompost – pakiranje i prodaja	Tokom godine Vrtno-voćarska sekcija
11.	Otvorena vrata škole	Svibanj
12.	Proizvodnja i prodaja sira škripavca	Tokom godine

13.	Proizvodnja i prodaja povrća i voća	Tokom godine
14.	Stručni seminari za voditelje	Po pozivu agencije za odgoj i obrazovanje
15.	Vođenje ljetopisa Održavanje web stranice	Tokom godine

2.ČITANJEM DO ZVIJEZDA	
Nositelji aktivnosti i njihova odgovornost	Mentor: knjižničarka Provedbeno povjerenstvo: profesori
Ciljevi aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> • potaknuti učenike na čitanje s razumijevanjem, istraživanje, otkrivanje i kreativno stvaranje • potaknuti timski rad, ali i individualni napor • upoznati učenike s djelima koja nisu dio obavezne lektire <ul style="list-style-type: none"> • drugačiji pristup jednom lektirnom naslovu • poučavati korisnike knjižnice čitanju, informacijskim tehnikama, vještinama i znanjima • raditi na unaprjeđenju životnih vještina i sposobnosti djece i mladih • poticati djecu i mlade na organizirano i smisленo provođenje slobodnog vremena i poticati stvaralaštvo
Namjena aktivnosti	Svim učenicima
Način realizacije aktivnosti	<p>Za sudjelovanje u kvizu učenici moraju pročitati ukupno četiri naslova:</p> <p>Multimedijski uradak izrađuje se na temu jedne knjige</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 multimedijskim uratkom</p>
Vremenik aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> • školska razina natjecanja: zadnji tjedan u mjesecu studenome. • županijska razina natjecanja: početak veljače. • regionalna razina natjecanja: sredinom ožujka.
Troškovnik	Troškovi izrade multimedijalnog uradka
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	<p>Plasman postignut na natjecanju</p> <p>Pristup lektirnom djelu u programu nastave HJ</p>

3.OBRAZOVANJE ZA ODGOVORNO GRAĐANSTVO	
CILJEVI	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 boljšitak.
NAMJENA	4.a i 4.D /grupa od 10 učenika iz ovih odjeljenja
NOSITELJI	Nastavnica iz politike i gospodarstva
NAČIN REALIZACIJE	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.
VREMENIK	Sati tjedno/godišnje: 1/32
OKVIRNI TROŠKOVNIK	Troškovi odlaska u Hrvatski sabor (okvirno 50 kuna)
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	Izgradnja političke kulture i odgovornija politička participacija.

4. KLUB BOTANIČARA

CILJEVI	<p>Upoznavanje s raznim vrstama biljaka. Senzibiliziranje učenika za očuvanje eko sustava. 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 Razvijanje ekološke svijesti. Surađivanje s ekološkim udružama Upozoriti na štetne posljedice na zdravlje i budućnost čovjeka, te naglo smanjenje bio-raznolikosti uslijed onečišćenja tla, vode i zraka.</p>
NOSITELJI	<p>Učenici 1.- 4. razreda poljoprivredne struke Nastavnica iz područja poljoprivrede –voditeljica ove aktivnosti</p>
NAČIN REALIZACIJE	<p>Rad na terenu:školski vrt i voćnjak,okoliš škole,gradski parkovi,učionica. Suradnja s udružama (Natura Viva,Ekološki socijalni forum i sl.)</p>
VREMENIK	Tokom nastavne godine 2018./2019.
TROŠKOVNIK	Troškove pribora i materijala snosi škola
NAČIN PRAĆENJA	Vrednovanje učeničkih radova:plakata,herbarija,istraživačkog rada

5. ŠŠK“TEHNIČAR“	
CILJEVI	Razvijanje pozitivnog natjecateljskog duha, kvalitetno provođenje slobodnog vremena, razvijanje zdravog stila života i ljubavi prema sportu.
NAMJENA	Učenici-za sve zainteresirane učenike aktivno bavljenje sportskim aktivnostima:mali nogomet,odbojka,rukomet, stolni tenis,šah,streljaštvo,atletika i kros.
NOSITELJI	Nastavnica tjelesne i zdravstvene kulture
NAČIN REALIZACIJE	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.
VREMENIK	Treninzi jednom tjedno. Natjecanja prema kalendaru.
OKVIRNI TROŠKOVNIK	Za školska natjecanja osigurati potrebnu opremu,a ovisno o dalnjem plasmanu učenika škola će osigurati sredstva za potrebne troškove i troškove boravka učenika izvan mesta stanovanja.
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	Ostvareni rezultati-medalje,pehari,pohvale,nagrade. Zadovoljstvo učenika postignutim rezultatima.

6. DRAMSKO – RECITATORSKA DRUŽINA „LEPEZA“

CILJEVI	<ul style="list-style-type: none"> - poticati učenike na čitanje s razumijevanjem, istraživanje, otkrivanje i kreativno stvaranje - poticati scenaki nastup - potaknuti timski rad i individualni napor - poučavati učenika vrednotama govorenog jezika i scenskom izražavanju - poticati učenike na stvaralaštvo i smisleno provođenje slobodnog vremena
NAMJENA	Učenicima svih razreda
NOSITELJI	Nastavnica hrvatskog jezika
NAČIN REALIZACIJE	učenici će odabrane dramske tekstove, monologe i recitacije izvoditi u školi i na smotri Lidrano, uređivanje školskoga panoa, fotografiranje, crtanje i sve vrste kreativnog izražavanja, pristupanje raznim natječajima
VREMENIK	tijekom nastavne godine
OKVIRNI TROŠKOVNIK	-troškovi printanja i promo materijala
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	<ul style="list-style-type: none"> - sudjelovanje na svečanostima u školi i izvan nje - plasman postignut na smotri Lidrano

4. OBILJEŽAVANJE PRIGODNIH DATUMA

1.	Obilježavanje Tjedna borbe protiv TBC-a od 14. do 21. 09.
2.	Obilježavanje Međunarodnog dana zaštite životinja- 04. 10.
3.	Svjetski dan nastavnika –05. 10.
4.	Dani kruha i dani zahvalnosti za plodove zemlje – listopad
5.	Dan kravate- 18. 10.
6.	Dan Prirodoslovne škole Karlovac – 19. 10.
7.	Dan sjećanja na Vukovar – 18. 11. (obilježavanje 16.11.)
8.	Međunarodni dan srednjoškolaca- 17.11.
9.	Obilježavanje Mjeseca borbe protiv ovisnosti 15.11.-15.12.
10.	Dan sigurnijeg interneta-12. 02.
11.	Valentinovo- 14. 02.
12.	Fašnik-maskenbal (veljača)
13.	Dan ružičastih majica- Nacionalni dan borbe protiv vršnjačkog nasilja- 27. 02. 2019.
14.	Svjetski dan voda- 22. 03.
15.	Dan planeta Zemlje- 22. 04.
16.	Dan zaštite okoliša- 05. 06.

OBILJEŽAVANJE TJEDNA BORBE PROTIV TBC-A OD 14. DO 21. RUJNA

CILJEVI	Ukazati na važnost spječavanja, ranog otkrivanja i pravilnog liječenja tuberkuloze.
NAMJENA	Učenici 4.razreda
NOSITELJI	Gradsko društvo Crvenog križa Karlovac Liječnica predavačica Stručna suradnica pedagoginja Razrednice 4.razreda
NAČIN REALIZACIJE	Predavanje o tuberkulozi za učenike
VREMENIK	U tjednu od 14. do 21. rujna ili kasnije (ovisno o dogовору s liječnicom)
OKVIRNI TROŠKOVNIK	Nema troškova za školu, a troškove pripreme letaka i plakata snosi Crveni križ
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	Zadovoljstvo učenika predavanjem

OBILJEŽAVANJE MEĐUNARODNOG DANA ZAŠTITE ŽIVOTINJA- 4.10.	
CILJEVI	pobuditi svijest o važnosti očuvanja životinjskih vrsta pobuditi svijest o brizi za životinje
NAMJENA	Učenici 1.- 4. razreda veterinarskih tehničara, ali i ostalih obrazovnih smjerova
NOSITELJI	nastavnici veterinarske grupe predmeta
NAČIN REALIZACIJE	-izrada plakata koji će biti postavljeni u predvorju škole povodom obilježavanja Međunarodnog dana zaštite životinja -izrada referata
VREMENIK	04. listopad 2018.
OKVIRNI TROŠKOVNIK	-troškovi pripreme materijala
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	vrednovanje izrade učeničkih radova u vidu plakata, referata te naučenih spoznaja o udomiteljstvu i odgovornom vlasništvu životinja

SVJETSKI DAN NASTAVNIKA – 05. 10.

CILJEVI	Ojačati međuljudske odnose između članova Nastavničkog vijeća Motivirati nastavnike/ice za suradničke odnose u različitim aktivnostima tijekom školske godine Stvoriti pozitivnu atmosferu
NAMJENA	Nastavničko vijeće, učenici
NOSITELJI	Ravnatelj i članovi Nastavničkog vijeća
NAČIN REALIZACIJE	Na sjednici Nastavničkog vijeća najaviti obilježavanje Svjetskog dana nastavnika.
VREMENIK	05.10.
OKVIRNI TROŠKOVNIK	Troškovi za pripremu obilježavanja
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	Razgovor s nastavnicima o provedenoj aktivnosti te planiranje sličnoga iduće školske godine.

DANI KRUHA I DANI ZAHVALNOSTI ZA PLODOVE ZEMLJE	
CILJEVI	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
NAMJENA	Učenici zanimanja Tehničar nutricionist i Agroturistički tehničar
NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST	Profesori prehrambene i poljoprivredne struke
NAČIN REALIZACIJE	U predvorju Prirodoslovne škole Karlovac, prigodna izložba sirovina i gotovih proizvoda popraćena plakatima i radovima učenika
VREMENIK	Jedan tjedan tijekom mjeseca listopada 2018.
OKVIRNI TROŠKOVNIK	oko100 kuna.
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	Učenici će biti nagrađeni ocjenom u zalaganje ili praktični rad za sudjelovanje na navedenoj izložbi

DAN KRAVATE	
CILJEVI	<p>Obilježiti 18. 10., dan koji je 2008. godine Hrvatski sabor proglašio Danom kravate.</p> <p>Pridonijeti širenju popularnosti Dana kravate u Hrvatskoj</p> <p>Informirati učenike o hrvatskom podrijetlu i simboličkim vrijednostima kravate</p> <p>Pridonijeti spoznaji simbolike kravate</p> <p>Podsjetiti na važne vrijednosti koje kravata posreduje: ljudsko dostojanstvo, kulturu uljudnosti, sklad slobode i odgovornosti, važne i svečane životne prigode, poslovnu uspješnost, duh zajedništva među ljudima i narodima</p>
NAMJENA	Učenici i nastavnici
NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST	<p>Academia cravatica iz Zagreba</p> <p>Zainteresirani nastavnici i učenici</p> <p>Stručna suradnica pedagoginja</p>
NAČIN REALIZACIJE	Obavijestiti učenike i nastavnike slanjem oglasne knjige o Danu kravate. Pozvati učenike i učenice, nastavnike na prigodno odijevanje kravate, mašne i sl. tog dana, 18.10. Postaviti izložbu ili plakat vezan za Dan kravate.
VREMENIK	18.10.
OKVIRNI TROŠKOVNIK	Troškovi kupovine hamer papira i printanja materijala.
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	Broj uključenih učenika i nastavnika u obilježavanje.

DAN PRIRODOSLOVNE ŠKOLE KARLOVAC- 19. 10.

CILJEVI	Pojačati međuljudske odnose između članova Nastavničkog vijeća i motivirati učenike za kreativan rad Motivirati nastavnike/ice za suradničke odnose u različitim aktivnostima tijekom školske godine Stvoriti pozitivnu atmosferu
NAMJENA	Učenici, zaposlenici škole
NOSITELJI	Ravnatelj, zaposlenici, učenici
NAČIN REALIZACIJE	Prigodna izložba
VREMENIK	19. 10.
OKVIRNI TROŠKOVNIK	Troškovi organizacije oko 100,00 kuna
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	Razgovor s nastavnicima o provedenoj aktivnosti te planiranje sličnoga iduće školske godine.

DAN SJECANJA NA VUKOVAR – 18. 11. (obilježavanje 16.11. 2018.)	
CILJEVI	Senzibilizirati učenike za noviju hrvatsku povijest, približiti svu tragediju koja se tada dogodila da se nikad ne ponovi ,ali i nikad ne zaboravi.
NAMJENA	Svi učenici
NOSITELJI	Ravnatelj škole Razrednici Nastavnica politike i gospodarstva i ostali nastavnici Ostali zaposlenici škole
NAČIN REALIZACIJE	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 lampića 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. 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.
VREMENIK	16. 11. 2018.
OKVIRNI TROŠKOVNIK	Oko 200 kuna
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	Rezultati će se koristiti za poboljšanje organizacije ove aktivnosti iduće školske godine. Objava fotografija događaja na stranici škole.

MEĐUNARODNI DAN SREDNJOŠKOLACA- 17.11.	
CILJEVI	-obilježiti ovaj dan u spomen na praške studente i srednjoškolce koji su, zbog mirnog prosvjeda protiv nacističke okupacije svoje zemlje, streljani bez ikakvog suđenja i dokazivanja krivnje
NAMJENA	Svi učenici
NOSITELJI	Vijeće učenika Pedagoginja
NAČIN REALIZACIJE	Predavanje na Vijeću učenika, obilježavanje na satovima razrednika
VREMENIK	U tjednu prije ili nakon 17.11.2018.
OKVIRNI TROŠKOVNIK	Troškovi printanja
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	Razgovor s učenicima

MJESEC BORBE PROTIV OVISNOSTI: 15.11.-15.12.	
CILJEVI	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 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.
NAMJENA	Svi učenici, roditelji, nastavnici
NOSITELJI	Voditeljica preventivnog programa-stručna suradnica pedagoginja, razrednici, vanjski suradnici
NAČIN REALIZACIJE	Na satovima razrednika i na roditeljskim sastancima odraćuju se radionice i predavanja iz područja ovisnosti.
VREMENIK	Između 15.11. i 15.12.
OKVIRNI TROŠKOVNIK	Troškovi papira i printanja
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	Razgovor s učenicima i roditeljima

DAN SIGURNIJEG INTERNETA-12. 02. 2019.	
CILJEVI	Osvijestiti opasnosti koje vrebaju na internetu, savladati vještine sigurnog korištenja interneta
NAMJENA	Vijeće učenika, ostali učenici, roditelji, nastavnici
NOSITELJI	Centar za sigurniji internet iz Osijeka, MUP- PU karlovačka, stručna suradnica pedagoginja, zainteresirani razrednici
NAČIN REALIZACIJE	Predavanja, radionice za učenike i/ili za nastavnike Postavljanje informacija, brošura za roditelje na mrežnu stranicu škole Online kviz za zainteresirane učenike
VREMENIK	Provedba početkom veljače, oko 12. 02. (prije ili nakon ovog datuma)
OKVIRNI TROŠKOVNIK	Materijal osmišljava Centar za sigurniji internet, a trošak uključuje printanje materijala za radionice, ovisno o interesu razrednika za provedbom predavanja radionica na satu razrednika
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	Razgovor s učenicima i razrednicima o provedenoj aktivnosti

VALENTINOVO – DAN ZALJUBLJENIH- 14. 02.	
CILJEVI	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.
NAMJENA	Svi učenici
NOSITELJI	Stručna suradnica pedagoginja Vijeće učenika Svi razredni odjeli Razrednici
NAČIN REALIZACIJE	Razgovor s učenicima na Vijeću učenika krajem siječnja o njihovom interesu *za obilježavanje Valentinova te o postavljanju Sandučića ljubavi. Razgovor o istome na satu razrednika. Slanje oglasne knjige početkom tjedna u kojem je Valentinovo i obavještavanje svih učenika i nastavnika o mogućnosti ostavljanja poruka u sandučiću. Podjela poruka po razrednim odjelima od strane predstavnika razrednih odjela. *ukoliko Vijeće učenika iskaže interes za obilježavanjem Valentinova, tada će doći do realizacije.
VREMENIK	14. 02.
OKVIRNI TROŠKOVNIK	Nema troškova
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	Broj pisama i poruka ostavljenih u sandučiću te ovisno o interesu učenika, priprema iste aktivnosti iduće školske godine.

FAŠNIK-MASKENBAL	
CILJEVI	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.
NAMJENA	Svi učenici i zainteresirani nastavnici
NOSITELJI	Stručna suradnica pedagoginja Vijeće učenika Fašničko povjerenstvo sastavljenod nastavnika i učenika Svi razredni odjeli, razrednici, ostali nastavnici, ravnatelj
NAČIN REALIZACIJE	Razgovor s učenicima na Vijeću učenika o njihovom interesu za obilježavanjem Fašnika te o provedbi maskenbala Razgovor o istome na satu razrednika. Slanje oglasne knjige u prethodnom tjednu i obavještavanje svih učenika i nastavnika o provedbi maskenbala Prikupljanje novca za kupovinu nagrada za najbolje 3 maske 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
VREMENIK	Veljača-ožujak
OKVIRNI TROŠKOVNIK	Troškovi kupovine nagrada- oko 100 -150 kuna-ukoliko škola bude mogla isfinancirati nagrade za učenike, a ukoliko ne, tada se na Vijeću učenika dogovara način prikupljanja novca za nagrade, a u što se mogu uključiti svi zaposlenici škole.
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	Razgovor s učenicima na Vijeću učenika

DAN RUŽIČASTIH MAJICA- NACIONALNI DAN BORBE PROTIV VRŠNJAČKOG NASILJA- 27. 02. 2019.	
CILJEVI	Osvijestiti prisutnost različitih oblika nasilja u svakodnevici, posebno vršnjačkog nasilja Pomoći u razvijanju razumijevanja, tolerancije i prihvaćanja prema različitostima
NAMJENA	Zainteresirani učenici i nastavnici
NOSITELJI	Centar za edukaciju i prevenciju vršnjačkog nasilja iz Đakova Stručna suradnica pedagoginja Vijeće učenika Razrednici, nastavnici Učenici
NAČIN REALIZACIJE	Zadnju srijedu u mjesecu veljači, obući ružičastu majicu i time dati podršku djeci-žrtvama vršnjačkog nasilja, simbolično obilježiti Nacionalni dan borbe protiv vršnjačkog nasilja. Ružičasta majica znak je protesta zbog incidenta koji se dogodio u jednoj školi. Inicijativom školskih kolega je na konstruktivan i inteligentan način riješeno sustavno zlostavljanje dječaka, posvećenog podršci liječenju teško bolesne majke. Ružičaste majice, koje su solidarno s dječakom nosili njegovi školski kolege, postale su prepoznatljiv simbol inicijative, i kasnije, međunarodno prepozнатne obljetnice.
VREMENIK	27. 02. 2019. (zadnja srijeda u veljači)
OKVIRNI TROŠKOVNIK	Troškova nema.
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	Odaziv učenika i nastavnika

SVJETSKI DAN VODA – 22. 03.	
CILJEVI	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.
NAMJENA	Odabrani učenici svih razrednih odjela koji se žele uključiti
NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST	Profesori kemije i biologije te učenici 1.c u sklopu predmeta Tehnologija vode, 3.c u sklopu predmeta Ekologija i odabrani učenici ostalih razrednih odjela koji se žele uključiti
NAČIN REALIZACIJE	U predvorju Prirodoslovne škole Karlovac, prigodna izložba popraćena plakatima i radovima učenika
VREMENIK	22. 03.
OKVIRNI TROŠKOVNIK	Hamer papir za izradu plakata –oko 40Kn Troškovi za toner u boji
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	Učenici će biti nagrađeni ocjenom u zalaganje za izradu plakata i sudjelovanja na navedenoj izložbi

DAN PLANETA ZEMLJE- 22. 04.	
CILJEVI	Upoznavanje s ljepotama prirode, florom, faunom, nacionalnim parkovima, parkovima prirode, zaštićenim biljnim i životinjskim vrstama. Naglasak na ekologiju i zaštitu prirodnih bogatstava i vrednota.
NAMJENA	Učenici 3.c u sklopu predmeta Ekologija i odabrani učenici ostalih razrednih odjela koji se žele uključiti
NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST	Profesori kemije i biologije
NAČIN REALIZACIJE	U predvorju Prirodoslovne škole Karlovac, prigodna izložba popraćena plakatima i radovima učenika
VREMENIK	22. travnja
OKVIRNI TROŠKOVNIK	Hamer papir za izradu plakata –oko 40Kn Troškovi za toner u boji
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	Učenici će biti nagrađeni ocjenom u zalaganje za izradu plakata i sudjelovanja na navedenoj izložbi

DAN ZAŠTITE OKOLIŠA – 05. 06.	
CILJEVI	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
NAMJENA	Učenici 3.c i odabrani učenici ostalih razrednih odjela koji se žele uključiti
NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST	Profesori kemije i biologije
NAČIN REALIZACIJE	U predvorju Prirodoslovne škole Karlovac, prigodna izložba popraćena plakatima i radovima učenika
VREMENIK	4. lipnja 2019.
OKVIRNI TROŠKOVNIK	Hamer papir za izradu plakata –oko 40Kn Troškovi za toner u boji
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	Učenici će biti nagrađeni ocjenom u zalaganje za izradu plakata i sudjelovanja na navedenoj izložbi

5. PREVENTIVNI PROGRAM I PROJEKTI

1.	Školski preventivni program
2.	Projekt-Škole za Afriku
3.	Projekt Game over- udruga Carpe Diem
4.	Projekt „Srednjoškolci u Aleji hrvatskih branitelja“
5.	Školska shema u 2018./ 2019.

ŠKOLSKI PREVENTIVNI PROGRAM	
CILJEVI	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 <ul style="list-style-type: none"> - ispitati informiranost učenika o nasilju među mladima - dodatno informirati nastavnike o problematici nasilja među mladima i važnosti preventivnog rada - informirati učenike i roditelje o oblicima, posljedicama i postupcima suzbijanja nasilja među mladima - osvijestiti važnost i mogućnosti prevencije - poticati izgradnju miroljubivih, tolerantnih i suradničkih odnosa među mladima
NAMJENA	Učenici svih razreda, roditelji, razrednici i nastavnici
NOSITELJI	Stručna suradnica pedagoginja –voditeljica preventivnog programa MUP-PU karlovačka-Polički službenici za prevenciju Centar za sigurniji internet iz Osijeka Služba za zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti Hrvatski zavod za javno zdravstvo-Školska medicina

	<p>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 Carpe Diem</p> <p>Hrvatske željeznice</p> <p>Razrednici svih razreda</p>
NAČIN REALIZACIJE	<p>Predavanja stručnjaka iz MUP-a (na satu razrednog odjela):</p> <p>Akcija „Zajedno“ i kampanja „Dvije djevojčice“ – predviđena za sve razrede</p> <p>„Zdrav za 5“- za učenike 1.razreda i 2.razreda- 2 komponente: prevencija ovisnosti i zaštita okoliša i prirode</p> <p>„Ovisnost o internetu“- predviđena za sve razrede</p> <p>Predavanja i ostale aktivnosti (tečaj realističnog prikazivanja ozljeda, dobrovoljno darivanje krvi) Gradskog društva Crvenog križa Karlovac</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/predavanja za učenike u vezi prevencije stradavanja djece i mladih u pružnom pojasu</p> <p>Predavanje za završne razrede u vezi sigurnosti na cestama</p> <p>Humanitarne aktivnosti Hrvatskog Caritasa i Crvenog križa</p> <p>Mjesečne aktivnosti prikupljanja novca u sklopu Unicefovog projekta „Škole za Afriku“ i ostale akcije u sklopu projekta</p> <p>Provedba radionica pripremljenih od strane Centra za sigurniji Internet iz Osijeka</p> <p>Aktivnosti u sklopu projekta „Game over“ udruge Carpe Diem (ukoliko projekt prođe na natječaju): radionice za 1. i 2. razrede, izrada digitalnih priča s učenicima, edukacija za nastavnike, radionice za roditelje i izradu priručnika o internetskom nasilju s radionicama</p> <p>Predavanja na roditeljskim sastancima</p>

	Predavanja na sjednicama Nastavničkog vijeća Individualni razgovori s učenicima, nastavnicima i roditeljima
VREMENIK	Tijekom nastavne godine
OKVIRNI TROŠKOVNIK	Nema troškova
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	Rezultati anketa Rezultati popunjениh obrazaca za razrednike u vezi planiranja preventivnih aktivnosti na satu razrednika

PROJEKT „ŠKOLE ZA AFRIKU“	
CILJEVI	Poticati razvijanje humanih vrijednosti : solidarnosti, empatije, odgovornosti, pravednosti, uvažavanja različitosti i tolerancije ; Poticati poduzetnost i kreativnost u osmišljavanju akcija kojima će se prikupiti pomoć; 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
NAMJENA	Učenici svih razreda, razrednici, svi zainteresirani nastavnici i ostali djelatnici škole
NOSITELJI	Ured UNICEF-a za Hrvatsku Koordinatorice projekta u školi- stručna suradnica pedagoginja i 1 nastavnica iz područja poljoprivrede Učenička zadruga Rode Svi zainteresirani nastavnici i djelatnici škole i članovi Vijeća učenika
NAČIN REALIZACIJE	Prikupljanje novčanih priloga kroz različite aktivnosti. Podjela materijala razrednicima koji ga daju na korištenje svojim razredima (materijal osigurava Unicef te ga dostavlja u školu tijekom rujna). Obavještavanje učenika putem oglasne knjige. Prikupljanje novca mjesečno i evidencija prikupljenog novca na sjednicama Vijeća učenika na kraju svakog polugodišta i uplata Unicefu također na kraju svakog polugodišta, informiranje učenika, nastavnika, roditelja o provedenim aktivnostima i sakupljenim novcima, pisanje polugodišnjih izvješća o aktivnostima i slanje izvješća Unicefu putem e-maila.
VREMENIK	Tijekom nastavne godine
OKVIRNI TROŠKOVNIK	Troškovi naknadno
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	Broj uključenih učenika, nastavnika, roditelja Broj aktivnosti u kojima se prikuplja novac za ovaj projekt Sakupljena sredstva

PROJEKT „GAME OVER“- udruženje Carpe Diem	
CILJEVI	Osvijestiti problematiku i učestalost internetskog nasilja, probuditi empatiju kod učenika, informirati roditelje i nastavnike o internetskom nasilju.
NAMJENA	Učenici 1. i 2. razreda, nastavnici, roditelji
NOSITELJI	Udruženje Carpe Diem Stručna suradnica pedagoginja Razrednici 1. i 2. razreda
NAČIN REALIZACIJE	Provjeda radionica za 1. i 2. razrede, izrada digitalnih priča s učenicima, edukacija za nastavnike, radionice za roditelje i izrada priručnika o internetskom nasilju s radionicama
VREMENIK	Nakon objave rezultata na natječaju (rujan ili listopad 2018.), ukoliko projekt prođe, slijedi realizacija projekta i traje 12 mjeseci.
OKVIRNI TROŠKOVNIK	Troškovi su pokriveni preko projekta.
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	Ankete

PROJEKT „SREDNJOŠKOLCI U ALEJI HRVATSKIH BRANITELJA“	
CILJEVI	Približiti učenicima srednjih škola stradanje hrvatskih branitelja u Domovinskom ratu, ali i traume kroz koje prolaze
NAMJENA	Zainteresirani učenici (učenici koje zanima crtanje, slikanje itd.)
NOSITELJI	Udruga veterana satnije „Rebels“ Nastavnik zadužen za kontakt sa tajnikom Udruge Razrednici
NAČIN REALIZACIJE	Nakon zaprimanja službenog e-maila od strane Udruge i dogovora s ravnateljem, nastavnik zadužen za kontakt sa Udrugom obavještava razrednike i prikuplja podatke o zainteresiranim učenicima. Učenici oslikavaju Aleju hrvatskih branitelja u Karlovcu zajedno sa karlovačkim likovnim umjetnicima.
VREMENIK	Termin u 2.polugodištu -subota
OKVIRNI TROŠKOVNIK	Troškovi su pokriveni preko projekta
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	Broj uključenih učenika

ŠKOLSKA SHEMA U 2018./ 2019.	
CILJEVI	Promicanje uravnotežene prehrane i zdravih prehrambenih navika djece, promoviranje konzumiranja voća i povrća i/ili mlijeka i mliječnih proizvoda na jednostavan i zanimljiv način.
NAMJENA	Svi učenici
NOSITELJI	Ministarstvo poljoprivrede, Savjetodavna služba pri Agenciji za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju Dobavljač voća i povrća. Ravnatelj, nastavnik struke
NAČIN REALIZACIJE	Isporuka voća školi te raspodjela po razredima i ostale prateće obrazovne mjere (posjeti poljoprivrednom gospodarstvu, predavanja, satovi kušanja voća)
VREMENIK	Tijekom nastavne godine
OKVIRNI TROŠKOVNIK	Troškovi su pokriveni preko projekta
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	-

6. PROMOCIJA ŠKOLE

1.	Prezentacija škole u osnovnim školama u Karlovačkoj i okolnim županijama
2.	Sajam poslova
3.	Dan otvorenih vrata škole -15. 05. 2018.
4.	3. Europski tjedan vještina stečenih u strukovnom obrazovanju
5.	Sajam srednjih škola- Vijeće maturanata Grada Karlovca
6.	15. Obrtnički sajam

PREZENTACIJA PRIRODOSLOVNE ŠKOLE KARLOVAC U OSNOVNIM ŠKOLAMA U KARLOVAČKOJ ŽUPANIJI I OKOLNIM ŽUPANIJAMA	
CILJEVI	Predstaviti Prirodoslovnu školu Karlovac učenicima osmih razreda određenih osnovnih škola i roditeljima na roditeljskim sastancima i/ili satima razrednika Informirati učenike i roditelje o programima Prirodoslovne škole Karlovac, uvjetima i kriterijima upisa i prostorom škole Podijeliti informativni materijal
NAMJENA	Učenici 8.razreda osnovnih škola i njihovi razrednici na području Karlovačke i okolnih županija Roditelji učenika 8.razreda
NOSITELJI	Nastavničko vijeće
NAČIN REALIZACIJE	Osnovnim školama treba poslati upit kao najavu za prezentaciju naše škole. Nastavnici se trebaju zapisati u tablicu s popisom osnovnih škola koja će biti postavljena u zbornici. Pedagoginja će dogоворити 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. Na kraju slijedi dijeljenje letaka.
VREMENIK	2. polugodište
OKVIRNI TROŠKOVNIK	Troškovi će se utvrditi naknadno nakon što se dogovore termini prezentacija (zbog utvrđivanja potrebnog broja letaka i ostalog promotivnog materijala).

NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	Nakon održanih prezentacija nastavnici kroz usmenu 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.
---------------------------	--

SAJAM POSLOVA	
CILJEVI	Predstaviti našu školu i pridonijeti boljem profesionalnom usmjeravanju i informiranju učenika osnovnih škola i njihovih roditelja.
NAMJENA	Svi zainteresirani učenici, roditelji, razrednici učenika 8.razreda i ostali posjetitelji Sajma
NOSITELJI	Hrvatski zavod za zapošljavanje Ravnatelj škole Nastavnici strukovnih predmeta Učenici prezenteri na Sajmu
NAČIN REALIZACIJE	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 sastancima aktiva dogоворити sadržaje prezentacije škole, raspraviti o sudionicima- prezenterima (učenicima i nastavnicima), dogоворити prijevoz tehničke opreme do mesta održavanja. Informirati članove NV-a o izostanku učenika prezentera na dan održavanja Sajma poslova i upisati u e-dnevnik. Dogоворити sa satničarkom raspored sati na dan održavanja Sajma poslova (zbog dežurstava na Sajmu).
VREMENIK	Rujan i 2.polugodište
OKVIRNI TROŠKOVNIK	Troškovi izrade promidžbenih materijala (plakata i letaka), školskih proizvoda.
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	Rezultati upisa u 1. razrede

DAN OTVORENIH VRATA ŠKOLE- 15. 05. 2019.	
CILJEVI	Promovirati školu pozivanjem učenika 8. razreda, njihovih razrednika/ica, ravnatelja/ica, roditelja u razgledavanje škole , na prezentaciju škole i proizvoda škole.
NAMJENA	Učenici 8.razreda, njihovi roditelji, razrednici, ravnatelji i ostali zainteresirani
NOSITELJI	Ravnatelj škole Stručni aktivni Stručna suradnica pedagoginja
NAČIN REALIZACIJE	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 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 i dogovara se oko učenika prezentera za svako zanimanje. Urediti unutarnji i vanjski prostor škole. Obavijestiti učenike naše škole o događaju i uključiti zainteresirane.
VREMENIK	Svibanj
OKVIRNI TROŠKOVNIK	Oko 1000,00 kuna
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	Broj učenika koji su posjetili školu, broj učenika upisanih u 1. razrede u sljedećoj školskoj godini, povratne informacije od posjetitelja

3. EUROPSKI TJEDAN VJEŠTINA STEČENIH U STRUKOVNOM OBRAZOVANJU	
CILJEVI	Predstavljanje brojnih mogućnosti koje nudi strukovno obrazovanje i osposobljavanje mladim ljudima i odraslima kako bi otkrili svoje talente i razvili specifična znanja i vještine za radna mjesta današnjice, ali i sutrašnjice.
NAMJENA	Učenici 8.razreda i njihovi roditelji
NOSITELJI	Ravnatelj Stručni aktivni
NAČIN REALIZACIJE	Prezentacija programa naše škole i proizvoda naše škole
VREMENIK	Između 05. i 09. 11. 2018.
OKVIRNI TROŠKOVNIK	Troškovi naknadno
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	Broj učenika koji su posjetili školu, broj učenika upisanih u 1. razrede u sljedećoj školskoj godini, povratne informacije od posjetitelja

SAJAM SREDNJIH ŠKOLA	
CILJEVI	Prezentacija programa i izvannastavnih aktivnosti naše škole, promocija školskih proizvoda
NAMJENA	Učenici 8. razreda i njihovi roditelji, razrednici 8.razreda, ostali zainteresirani posjetitelji Sajma
NOSITELJI	Vijeće maturanata Grada Karlovca, Grad Karlovac, Karlovačka županija Učenici predstavnici naše škole u Vijeću maturanata Stručni aktivi Ravnatelj
NAČIN REALIZACIJE	Nakon dogovora na sjednici Vijeća maturanata, predstavnici naše škole prenose informacije na Vijeću učenika, i dalje svojim razrednicima i razredima na satu razrednika, a stručna suradnica pedagoginja u dogовору s ravnateljem proslijeđuje informacije voditeljima aktivna koji na sastancima aktivna dogovaraju prezentaciju programa i pripremaju poizvode škole. Po potrebi stručna suradnica pedagoginja kontaktira i Grad Karlovac radi dobivanja dodatnih informacija.
VREMENIK	Tijekom 2.polugodišta traju pripreme, a Sajam se održava u subotu-točan datum prema odluci Vijeća maturanata i ostalih odgovornih za organizaciju
OKVIRNI TROŠKOVNIK	Troškovi naknadno.
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	Razgovor o provedenim aktivnostima, broj posjetitelja, broj upita učenika i roditelja u vezi naših programa

15. OBRTNIČKI SAJAM OD 18. DO 22. 09. 2018.	
CILJEVI	Prezentacija programa naše škole kroz radionice i izlaganje učeničkih radova, promocija školskih proizvoda
NAMJENA	Učenici 8. razreda i njihovi roditelji, ostali zainteresirani posjetitelji Sajma
NOSITELJI	Obrtnička komora Karlovačke županije, Udruženje obrtnika Grada Karlovca, Grad Karlovac Stručni aktivni, učenici prezenteri Ravnatelj
NAČIN REALIZACIJE	Radionice, izlaganje učeničkih radova, promocija proizvoda škole
VREMENIK	Između 18. i 22. 09. 2018.
OKVIRNI TROŠKOVNIK	Troškovi naknadno.
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	Razgovor o provedenim aktivnostima, broj posjetitelja, broj upita učenika i roditelja u vezi naših programa

7. HUMANITARNE AKTIVNOSTI

1.	Hrvatski Crveni križ-,,Prepoznajmo one kojima je pomoć najpotrebnija“
2.	Hrvatski Caritas- „Za 1000 radosti“
3.	Hrvatski Crveni križ- Dobrovoljno darivanje krvi i svečana dodjela zahvalnica
4.	Projekt „Škole za Afriku“

**HUMANITARNA AKCIJA „PREPOZNAJMO ONE KOJIMA JE POMOĆ
NAJPOTREBNIJA“**

CILJEVI	Postići i dosegnuti maksimalnu solidarnost i humanost svih učenika i djelatnika u našoj školi.
NAMJENA	Svi zainteresirani učenici i djelatnici škole
NOSITELJI	Hrvatsko gradsko društvo Crvenog križa Karlovac Koordinatorica aktivnosti Crvenog križa u školi-pedagoginja Učenici-predstavnici razrednih odjela u Vijeću učenika
NAČIN REALIZACIJE	Sastanak u Crvenom križu radi dogovora oko detalja provedbe akcije. Dogovor s ravnateljem oko provedbe akcije. Slanje oglasne knjige, postavljanje plakata. Učenici iz Vijeća učenika prodaju bonove drugim učenicima i zaposlenicima. Evidencija sakupljenih sredstava na Vijeću učenika i uplata istog na račun Crvenog križa. Informiranje učenika putem oglasne knjige o rezultatima akcije i nastavnika na sjednici Nastavničkog vijeća.
VREMENIK	Listopad
OKVIRNI TROŠKOVNIK	Trošak izrade bonova snosi Hrvatski Crveni križ.
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	Broj prodanih bonova i prikupljena sredstva. Broj sudionika (učenika, djelatnika škole) u akciji.

HUMANITARNA AKCIJA: „ZA 1000 RADOSTI“	
CILJEVI	- pomoći obiteljima u potrebi, kojima je u vremenu krize potrebna snažna podrška društva u cijelini, 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.
NAMJENA	Učenici, nastavnici, zaposlenici škole
NOSITELJI	Hrvatski Caritas Stručna suradnica pedagoginja Predstavnici razrednih odjela u Vijeću učenika
NAČIN REALIZACIJE	Sazivanje sjednice Vijeća učenika i dogovor s učenicima o prodaji predmeta te raspodjela predmeta učenicima na Vijeću. Slanje oglasne knjige u vezi akcije. Učenici prodaju predmete u školi učenicima i zaposlenicima škole po simboličnoj cijeni (sa simbolima koji predstavljaju obitelj i obiteljske vrijednosti). Evidencija prikupljenog novca na Vijeću učenika. Slanje kratke obavijesti Hrvatskom Caritasu o provedenoj akciji i sakupljenim novcima. Vraćanje neprodanih predmeta u Hrvatski Caritas poštom. 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. Informiranje učenika o rezultatima akcije putem oglasne knjige i nastavnika na sjednici Nastavničkog vijeća.
VREMENIK	Studen, prosinac
OKVIRNI TROŠKOVNIK	Troškove pripreme predmeta za prodaju snosi Hrvatski Caritas.
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	Iznos prikupljen prodajom predmeta i broj osoba koje su se uključile u akciju.

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

PROJEKT „ŠKOLE ZA AFRIKU“- mjeseca prikupljanja	
CILJEVI	Poticati razvijanje humanih vrijednosti : solidarnosti, empatije, odgovornosti, pravednosti, uvažavanja različitosti i tolerancije ; Poticati poduzetnost i kreativnost u osmišljavanju akcija kojima će se prikupiti pomoć; 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
NAMJENA	Učenici svih razreda, razrednici, svi zainteresirani nastavnici i ostali djelatnici škole
NOSITELJI	Ured UNICEF-a za Hrvatsku Koordinatorice projekta u školi –pedagoginja i nastavnica Učenička zadruga Rode Svi zainteresirani nastavnici i djelatnici škole
NAČIN REALIZACIJE	Prikupljanje sredstava kroz različite aktivnosti. Na sjednici Vijeća učenika evidentira se prikupljena svota po razredima. Uplata Unicefu, informiranje učenika, nastavnika, roditelja o provedenim aktivnostima i sakupljenim novcima, pisanje polugodišnjih izvješća o aktivnostima i slanje putem e-maila u Unicef.
VREMENIK	Tijekom nastavne godine
OKVIRNI TROŠKOVNIK	Troškovi naknadno
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	Broj uključenih sudionika Broj aktivnosti u kojima se prikuplja novac za ovaj projekt Sakupljena sredstva

8. ŠKOLSKI IZLETI, EKSURZIJE, TERENSKA NASTAVA, POSJETI

AKTIV POLJOPRIVREDE:

- 1. „SVEČANOST PERUNIKE“ U HRVATSKOM VRTU PERUNIKE U DONJOJ STUBICI**
- 2. Farma Šumbar**
- 3. Arboretum Šumarske i drvodjelske škole Karlovac**
- 4. Zelenilo Karlovac**
- 5. FLORA ART -sajam cvijeća na jezeru BUNDEK -Zagreb**
- 6. Sajam vjenčanja Karlovac ili Sajam vjenčanja Zagreb**
- 7. Voćarski centar“ Ivković“ i Vrtni centar „Zrinjevac „**
- 8. OPG(Marinković,Jelača,Fanjek,Poturica,Kovač,Cipčić,Movre,Martinović,Srakovčić,Dolinar)**
- 9. POLJOPRIVREDNI BJELOVARSKI**
- 10. VRBNIČKO,JASKANSKO ILI VIVODINSKO VINOGORJE**
- 11. Eko sajmovi OPG-a**
- 12. Botanički vrt**
- 13. Viteško alkarsko društvo, pršutana Drniš, OPG Udbina**
- 14. Posjet međunarodne izložbe cvijeća „ Sejem Flora“u Celju**
- 15. Posjet sajmu cvijeća i floristike “ PORDENONE Flormart Miflor 2019.“ ITALIJA**
- 16.. 22. međunarodna izložba cvijeća u Varaždinu sa temom: “BAROK – GLAZBA – CVIJEĆE“ i 12. Međunarodno natjecanje u aranžiranju cvijeća učenika poljoprivrednih škola**

„SVEČANOST PERUNIKE“ U HRVATSKOM VRTU PERUNIKE U DONJOJ STUBICI	
CILJEVI	Prati nastavne sadržaje cvjećarske struke, omogućuje ponavljanje i proširivanje nastavnih sadržaja, te doprinosi stjecanju osnovnih kompetencija. Učenici će vidjeti na primjeru vrta obitelji Majsec kako izgleda uzgoj perunike . Od osnovne obrade tla sve počinje, a o oranju svakako ovisi kvaliteta pripreme za sjetvu/sadnju, čuvanje vlage, fizikalno-kemijski uvjeti, također i troškovi za pripremu, a time oranje utječe i na konačni učinak - dobrim oranjem stvaraju se najbolji uvjeti za kasniju proizvodnju. Otkriće pluga izazvalo je "revoluciju", kojom su udareni temelji modernoga bilinogojstva, a oranje ne gubi ni danas na važnosti.
NAMJENA	1.e, 2.e i 3.e razred
NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST	Voditelji praktične nastave za 1.e, 2.e i 3.e razred
NAČIN REALIZACIJE	Prijevoz autobusom
VREMENIK AKTIVNOSTI	Ova „Svečanost perunike“ kod obitelji Majsec obično se održava u drugoj polovici svibnja
TROŠKOVNIK	Trošak prijevoza bilo vlakom bilo autobusom snose roditelji.
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJE REZULTATA	Učenici će nakon posjete ovoj manifestaciji „Svečanost perunike“ u svoje dnevниke upisati sve što su vidjeli i naučili. Saznanja dobivena na ovoj svečanosti koristiti će im za obogaćivanje znanja. Upoznati se sa svim novitetima na tržištu rada.

FARMA ŠUMBAR	
CILJEVI	<ul style="list-style-type: none"> -upoznavanje agrotehnike uzgoja ratarskih kultura -proširiti znanja o oruđima i strojevima u ratarskoj proizvodnji -uočiti važnost pravilnog spremanja hrane -upoznati tehnologiju pripreme obroka u ishrani stoke -proširiti stečena znanja iz strukovnih sadržaja
NAMJENA	Učenici 1 A, 2A 2H, 3H ,4A
NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST	Voditelji praktične nastave i nastavnici stručnih poljoprivrednih predmeta
NAČIN REALIZACIJE	<ul style="list-style-type: none"> -prijevoz gradskim autobusom
VREMENIK AKTIVNOSTI	U tijeku nastavne godine
OKVIRNI TROŠKOVNIK	<ul style="list-style-type: none"> -troškove prijevoza snose učenici oko 30 kn po učeniku
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	<ul style="list-style-type: none"> -vođenje zabilješki kroz dnevnik rada -izrada plakata -izrada referata

Arboretum Šumarske i drvodjeljske škole Karlovac	
CILJEVI	Upoznati značenje i svrhu arboretuma Upoznati vrste biljaka u arboretumu, njihovo porijeklo, starost, značaj.
NAMJENA	Posjet je namijenjen učenicima prvog i drugog razreda zanimanja cvjećar u okviru stručne prakse, razredima i 1.e- 2.e -3e Cvjećar-
NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST	Voditelji praktične nastave i stručne prakse u zanimanju cvjećar predavači stručnih predmeta iz područja poljoprivrede-
NAČIN REALIZACIJE	Za vrijeme nastavnih predmeta struke ili subota
VREMENIK AKTIVNOSTI	Tijekom nastavne godine
OKVIRNI TROŠKOVNIK	Nema troškova
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	Zabilježiti 5 promatranih vrsta biljaka i opisati ih u dnevniku vođenja stručne prakse

ZELENILO KARLOVAC	
CILJEVI	<p>Upoznati djelatnost tvrtke Razgledati uzgoj vanjskih nasada i nasada, te sadnica u staklenicima Sagledati način održavanja, sađenja, uzgoja biljaka te vrsta biljaka Upoznati način održavanja i uređivanja parkova i osmišljavanja njihovog izgleda te mijenjanja biljnih kultura kroz godišnja doba</p>
NAMJENA	Posjet je namijenjen učenicima prvog, drugog i trećeg razreda zanimanja cvjećar u okviru stručne prakse, ovim razredima :1. e -cvjećar , 2. e-cvjećar ,3 .e -cvjećar
NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST	Voditelji praktične nastave i stručne prakse u zanimanju cvjećar , predavači stručnih predmeta iz područja
NAČIN REALIZACIJE	Za vrijeme nastavnih predmeta struke ili subota
VREMENIK AKTIVNOSTI	Tijekom nastavne godine
OKVIRNI TROŠKOVNIK	Nema troškova
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	Promatrano i saslušano opisati ih u dnevniku vođenja stručne prakse

**POSJET MEĐUNARODNOJ IZLOŽBI CVIJEĆA „FLORA ART“ NA JEZERU
BUNDEK U ZAGREBU**

CILJEVI	Prati nastavne sadržaje cvjećarske struke, omogućuje ponavljanje i proširivanje nastavnih sadržaja, te doprinosi stjecanju osnovnih kompetencija. Uvodi u upoznavanje tehnologija proizvodnje iz područja poljoprivrede a vezano za cvjećarsku proizvodnju, odnosno proizvodnju cvijeća, upoznaje sa novitetima vezano uz npr. plasteničku proizvodnju cvijeća, upoznaje sa novim trendovima u aranžiranju, donosi saznanja o novim tehnologijama, daje uvid u širinu struke. Samo natjecanje florista je također veoma korisno i edukativno.
NAMJENA	1e,2e,3e
NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST	Voditelji praktične nastave za 1e,2e,3e , nastavnici stručnih poljoprivrednih predmeta
NAČIN REALIZACIJE	Prijevoz vlakom na objavu.
VREMENIK AKTIVNOSTI	Ova međunarodna izložba cvijeća održat će se kao i svake godine u lipnju 2019.
TROŠKOVNIK	Trošak prijevoza autobusom ili vlakom na objavu snose sami učenici.
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJE REZULTATA	Učenici će nakon posjete ovoj međunarodnoj izložbi cvijeća u svoje dnevниke upisati sve što su vidjeli i naučili. Saznanja dobivena na ovoj manifestaciji koristit će im za obogaćivanje znanja. Upoznat će se sa svim novitetima na tržištu rada. Učenica koja će sudjelovati na natjecanju bit će obogaćena jednim novim iskustvom koje će joj zasigurno potvrditi i učvrstiti samopouzdanje u dalnjem naukovaju.

BOTANIČKI VRT	
Ciljevi	<ul style="list-style-type: none"> - stjecanje dodatnog znanja iz botanike, ljekovitog bilja, hortikulture, cvjećarstva i dendrologije - razvijanje osjećaja za očuvanje kulturne baštine - omogućiti učenicima da sagledaju raznolikost biljnih vrsta i njihovu evoluciju te važnost ljekovitog bilja - upoznavanje s dendrološkim i cvjećarskim vrstama za hortikulturno uređenje gospodarstva - upoznavanje s vrtnim elementima
Namjena	<ul style="list-style-type: none"> - učenici 1a, 2a1ef, 2eh, 3eh. i 4a razreda poljoprivredne struke
Nositelji i njihova odgovornost	<ul style="list-style-type: none"> - Nastavnici iz područja poljoprivrede - Voditelji praktične nastave i stručne prakse
Način realizacije	<ul style="list-style-type: none"> - organizirano autobusom ili vlakom - stručno vodstvo
Vremenik aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> - proljeće 2019.
Okvirni troškovnik	<ul style="list-style-type: none"> - troškove prijevoza i ulaznice snose učenici - dnevnicu nositelju snosi škola
Način njegova praćenja	<ul style="list-style-type: none"> - vođenje zabilješki kroz dnevnik rada - izrada plakata - referati

SAJAM VJENČANJA KARLOVAC ILI SAJAM VJENČANJA ZAGREB	
CILJEVI	<ul style="list-style-type: none"> • proširiti znanja o novim vrstama cvijeća, uređenjima crkva, sala za vjenčanja, stolova , stolica • proširiti znanja o uređenju i aranžiranju cvijeća ka o ostalih interijera, vezanih za organizaciju svadbenih proslava
NAMJENA	Učenici 1.e razreda 2.e razreda 3 e razreda smjer: Cvjećari
NOSITELJI I	Voditelji praktične nastave , stručne prakse i nastavnici stručnih poljoprivrednih predmeta
NAČIN REALIZACIJE	Organizirano autobusom ili vlakom Stručno vodstvo (realizacija odlaska Karlovac ili Zagreb)
VREMENIK	2018./ 2019. godine
OKVIRNI TROŠKOVNIK	Troškove prijevoza snose učenici
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	-vođenje zabilješki kroz dnevnik rada izrada plakata

VOĆARSKI CENTAR“ IVKOVIĆ“ I VRTNI CENTAR „ZRINJEVAC „ BOTANIČKI VRT	
CILJEVI	<ul style="list-style-type: none"> • proširiti znanja o vrstama cvijeća, uređenjima crkva, sala za vjenčanja, stolova , stolica • proširiti znanja o uređenju i aranžiranju cvijeća ka o ostalih interijera, vezanih za organizaciju svadbenih proslava
NAMJENA	Učenici 1.f razreda, 2.h razreda i 3.h razreda, 1a,2a,4a smjer: poljoprivredni gospodarstvenik , agroturistički tehničar
NOSITELJI I	Nastavnici stručnih poljoprivrednih predmeta Voditelji praktične i stručne prakse
NAČIN REALIZACIJE	Organizirano autobusom ili vlakom Stručno vodstvo (realizacija odlaska Karlovac ili Zagreb)
VREMENIK	drugo polugodište , 2019. godine
OKVIRNI TROŠKOVNIK	Troškove prijevoza snose učenici
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	-vođenje zabilješki kroz dnevnik rada izrada plakata

<p style="text-align: center;">OPG (MARINKOVIĆ,JELAČA,FANJEK,POTURICA,KOVAČ,CIPČIĆ,MOVRE,MARTINOVIĆ DOLINAR</p>	
Ciljevi	<p>upoznati se s različitim oblicima OPG-ova uvidjeti važnost organizacije rada na OPG-u - uvidjeti važnost prezentacije polj.proizvoda i turizma</p>
Namjena	učenicima 1F ,2H,3H,1A,2A,4Apoljoprivredne struke i agroturističkih tehničara
Nositelji i njihova odgovornost	<p>Nastavnici stručnih poljoprivrednih predmeta Voditelji praktične i stručne prakse</p>
Način realizacije	<ul style="list-style-type: none"> - organizirano autobusom - stručno vodstvo
Vremenik aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> - tijekom 2018./2019.
Okvirni troškovnik	troškove prijevoza snose učenici
Način njegova praćenja	<ul style="list-style-type: none"> - vođenje zabilješki kroz dnevnik rada (vezano za praktičnu nastavu i stručnu praksu) izrada plakata referati

POLJOPRIVREDNI BJELOVARSKI SAJAM	
Ciljevi	<ul style="list-style-type: none"> - proširiti saznanja o novim tehnologijama u polj.proizvodnji - upoznati se s polj.mehanizacijom i načinom primjene - uočiti važnost i načine prezentacije polj.proizvoda <ul style="list-style-type: none"> - sudjelovati na stručnom predavanju - proširiti saznanja o organizaciji sajamskih priredbi - uvidjeti važnost prezentacije i reklame
Namjena	<ul style="list-style-type: none"> - učenicima 1a, 1ef, 2eh, 3eh, 2a, i 4. razreda poljoprivredne struke
Nositelji i njihova odgovornost	<ul style="list-style-type: none"> - Nastavnici stručnih poljoprivrednih predmeta - Voditelji praktične i stručne prakse
Način realizacije	<ul style="list-style-type: none"> - organizirano autobusom - stručno vodstvo
Vremenik aktivnosti	<p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">Proljetni sajam u Bjelovaru- proljeće 2019.</p>
Okvirni troškovnik	<ul style="list-style-type: none"> - troškove prijevoza snose učenici - dnevnicu nositelju snosi škola
Način njegova praćenja	<ul style="list-style-type: none"> - vođenje zabilješki kroz dnevnik rada - izrada plakata - referati

STRUČNI POSJET : VITEŠKO ALKARSKO DRUŠTVO, PRŠUTANA DRNIŠ, OPG UDBINA	
CILJEVI	<ul style="list-style-type: none"> • upoznati način držanja visokokvalitetnih grla konja alkarskog društva Sinj • vidjeti načine treniranja konja • steći znanja o proizvodnji „Dalmatinskog pršuta“ • Uvidjeti značaj proizvodnje u sustavu krava-tele pasmine Aubrac
NAMJENA	<p>Učenici 1a, 2a,4a agroturistički tehničar 1h,2h,3h poljoprivredni gospodarstvenik Stjecanje novih znanja i utvrđivanje postojećih</p>
NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST	Voditelji praktične nastave , stručne prakse i nastavnici stručnih poljoprivrednih predmeta
NAČIN REALIZACIJE	Jednodnevni stručni posjet
VREMENIK AKTIVNOSTI	Tijekom 2019. godine
OKVIRNI TROŠKOVNIK	Troškove prijevoza snose učenici
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	Izrada pisanih rada

VRBNIČKO,JASKANSKO ILI VIVODINSKO VINOGORJE	
Ciljevi	<p>upoznati tehnologiju uzgoja vinove loze i metode zaštite od bolesti i štetnika</p> <ul style="list-style-type: none"> - sagledati specifičnosti vinogorja - uočiti važnost opremljenosti vinskog podruma - sudjelovati u berbi grožđa i ocjenjivanju vina - proširiti saznanja o novim tehnologijama uzgoja vinove loze, vinifikaciji te mogućnostima zaštite vinograda - uvidjeti važnost prezentacije vina
Namjena	<p>Učenici 1a, 2a,4a agroturističi tehničar 1f,2h,3h poljoprivredni gospodarstvenik, voćar –vinogradar- vinar Stjecanje novih znanja i utvrđivanje postojećih</p>
Nositelji i njihova odgovornost	Voditelji praktične nastave , stručne prakse i nastavnici stručnih poljoprivrednih predmeta
Način realizacije	<ul style="list-style-type: none"> - organizirano autobusom - stručno vodstvo
Vremenik aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> - tijekom 2018./ 2019.
Okvirni troškovnik	<ul style="list-style-type: none"> - troškove prijevoza snose učenici - dnevnicu nositelju snosi škola
Način njegova praćenja	<p>vođenje zabilješki kroz dnevnik rada</p> <ul style="list-style-type: none"> - izrada plakata - referati

EKO SAJMOVI OPG-ova	
Ciljevi	upoznati se s različitim oblicima OPG-ova uvidjeti važnost prezentacije polj.proizvoda proizvedenih na OPG-u upoznati se s organizacijom agroturizma na OPG-u
Namjena	1.a, 2.a, 4.a, 1.ef, 2.h, 3.h
Nositelji i njihova odgovornost	Voditelji praktične nastave , stručne prakse i nastavnici stručnih poljoprivrednih predmeta
Način realizacije	- organizirano autobusom - stručno vodstvo
Vremenik aktivnosti	- tijekom 2018./2019.
Okvirni troškovnik	- troškove prijevoza snose učenici - dnevnicu nositelju snosi škola
Način njegova praćenja	- vođenje zabilješki kroz dnevnik rada - izrada plakata - referati

POSJET MEĐUNARODNE IZLOŽBE CVIJEĆA „ SEJEM FLORA“U CELJU	
CILJEVI	<p>Prati nastavne sadržaje cvjećarske struke, omogućuje ponavljanje, utvrđivanje i proširivanje nastavnih sadržaja, te doprinosi stjecanju osnovnih kompetencija.</p> <p>Uvodi u upoznavanje tehnologija proizvodnje iz područja poljoprivrede a vezano za cvjećarsku proizvodnju, odnosno proizvodnju cvijeća, upoznaje sa novitetima vezano uz npr. plasteničku proizvodnju cvijeća, upoznaje sa novim trendovima u aranžiranju, donosi saznanja o novim tehnologijama, daje uvid u širinu struke. Samo natjecanje florista je također veoma korisno i edukativno.</p>
NAMJENA	1e, 2e i 3e
NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST	<p>Voditelji praktične nastave za 1e, 2e i 3e razred.</p> <p>Temeljem tih zaduženja ovaj predmetni nastavnik će biti pratnja učenicima za put u Celje.</p>
NAČIN REALIZACIJE	Prijevoz autobusom ili osobnim automobilima direkt do predgrađa Celja gdje se sajam održava.
VREMENIK AKTIVNOSTI	Sejem flora uvijek se odvija početkom druge polovice 3. mjeseca 2019. godine. Išlo bi se na dan kada se održava KUP FLORISTA i to u ranim jutarnjim satima. Povratak bi bio u kasnim večernjim satima.
TROŠKOVNIK	Troškove vezano uz prijevoz i kartu za ulaz u sajam snose sami učenici.
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA REZULTATA	Učenici će sve svoje utiske i zapažanja i sve što su vidjeli i naučili na sajmu unijeti u dnevnike praktične nastave. Saznanja dobivena na ovoj međunarodnoj izložbi učenicima će koristiti za obogaćivanje znanja . Upoznati se sa svim novitetima na tržištu rada. Spoznati nove trendove u aranžiranju.

POSJET SAJMU CVIJEĆA I FLORISTIKE “ PORDENONE FLORMART MIFLOR

2019.“, ITALIJA

CILJEVI	Prati nastavne sadržaje cvjećarske struke, omoguće ponavljanje, utvrđivanje i proširivanje nastavnih sadržaja, te doprinosi stjecanju osnovnih kompetencija. Sajam nam predstavlja tehnologije rada, profesionalne proizvode i opremu, strojeve i alate, biljke, cvijeće svih vrsta, sjemenje, plastenike, razne vaze, ukrase, dodatnu opremu za cvjećare i mnogo drugog.
NAMJENA	Učenici iz 1.e, 2.e, 3.e, a po potrebi mogu se uključiti i učenici ostalih razreda
NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST	Voditelji praktične nastave 1.e, 2.e i 3.e razreda.
NAČIN REALIZACIJE	Prijevoz autobusom preko putničke agencije. Postoji ideja da se učenici priključe učenicima Poljoprivredne škole Zagreb te da idu zajedno sa njima autobusom.
VREMENIK AKTIVNOSTI	Sajam se održava u veljači ili ožujku 2019. godine. Datum još nije definiran. Posjet Sajmu uključuje i razgledavanje same Padove, pa će učenici i iz kulturnog aspekta upotpuniti i proširiti svoja znanja.
TROŠKOVNIK	Troškove samog putovanja kao i cijena ulaznice za Sajam snose sami učenici
NAČI VREDNOVANJA I KORIŠTENJE REZULTATA	Učenici će nakon posjeta sajmu svoja zapažanja unijeti u dnevnik rada. Saznanja dobivena na sajmu učenicima će koristiti za obogaćivanje znanja. Upoznati se sa svim novitetima na tržištu.

22. MEĐUNARODNA IZLOŽBA CVIJEĆA U VARAŽDINU SA TEMOM: "BAROK – GLAZBA – CVIJEĆE" I 12. MEĐUNARODNO NATJECANJE U ARANŽIRANJU CVIJEĆA UČENIKA POLJOPRIVREDNIH ŠKOLA

CILJEVI	Prati nastavne sadržaje cvjećarske struke , omogućuje ponavljanje i utvrđivanje te proširivanje nastavnih sadržaja, te doprinosi stjecanju osnovnih kompetencija. Pokazati interakciju kamena i cvijeća, vidjeti vještinu i kreativnost brojnih izlagača – florista . Uvodi u upoznavanje tehnologija proizvodnje iz područja poljoprivredne proizvodnje vezano uz cvjećarsku proizvodnju. Sudjelovanje na ovakvim događanjima donosi saznanja o novim tehnologijama , te daje uvid u širinu struke.
NAMJENA	1.e, 2.e i 3.e
NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST	Voditelji praktične nastave , stručne prakse i nastavnici stručnih poljoprivrednih predmeta
NAČIN REALIZACIJE	Prijevoz autobusom do samog muzeja grada Varaždina gdje se ova manifestacija i događa. Ova posjeta uključuje i razgled gradske jezgre Varaždina, i nezaobilazno posjeta varaždinskom groblju. Tako da će učenici i iz kulturnog aspekta produbiti svoja znanja.
VREMENIK AKTIVNOSTI	Ove godine izložba će se održati 21. rujna 2018. godine.
TROŠKOVNIK	Troškove prijevoza autobrašta snose sami učenici.
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJE REZULTATA	Učenici će na povratku svoje utiske, zapažanja, sve što su vidjeli na izložbi unijeti u dnevnik praktične nastave. Upoznati se sa novitetima na tržištu rada. Po povratku iz Varaždina izraditi će pano sa fotografijama sa natjecanja učenika i eksponata sa izložbe cvijeća. Bit će to također veliko iskustvo za učenicu koja će se natjecati.

AKTIV OPĆEOBRAZOVNIH PREDMETA (ETIKA, VJERONAUK, GEOGRAFIJA, POVIJEST, POLITIKA I GOSPODARSTVO I TJELESNA I ZDRAVSTENA KULTURA):

- 1. Posjet učenika 4.A, 4.D i 2.EH Hrvatskom saboru i sjednici Gradskog vijeća i Županijske skupštine**
- 2. Pantovčak - Predsjednički dvori- po dogovoru**

U planu je provedba terenske nastave za 1.a iz predmeta Turistička geografija Hrvatske. Terenska nastava realizirat će se u travnju ili svibnju, a zbog smanjenja troškova u dogовору с profesорима veterinarske struke zaduženih за praktičnu nastаву.

POSJET UČENIKA HRVATSKOM SABORU I SJEDNICI GRADSKOG VIJEĆA I ŽUPANIJSKE SKUPŠTINE	
CILJEVI	-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
NAMJENA	Učenici 4.a, 4.d i 2.eh
NOSITELJI	Nastavnica iz politike i gospodarstva u suradnji s razrednicima
NAČIN REALIZACIJE	-organizirati posjet po proceduri saborskog Ureda za odnose s javnošću -organizirati prijevoz učenika autobusom
VREMENIK	Kraj mjeseca ožujka ili početak travnja 2019. godine
OKVIRNI TROŠKOVNIK	-okvirno-50 kn po učeniku/prijevoz/ -druge aktivnosti ne iziskuju posebne troškove
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	-u stvarnosti prostora učenik treba spoznati, predočiti sadržaje predmeta politike i gospodarstva

AKTIV VETERINE:

- 1. Nacionalna izložba pasa-CACIB 2018.**
- 2. OPG Turčić-Lazina (sustav krava, tele, konji), OPG Sebečić-Lazina (muzne krave i tov junadi), Ribnjaci Draganić**
- 3. Aquatika Karlovac**
- 4. Farma „Šumbar“ , OPG Kusanić (uzgoj svinja), OPG Blažić (muzne krave), OPG Marinković (uzgoj koza)**
- 5. Veterinarski fakultet u Zagrebu –dan otvorenih vrata VFZ, Agronomski fakultet – studij animalnih znanosti**
- 6. Vrana d.o.o–govedarska i peradarska farma, povrtlarstvo, ratarstvo, vinogradarstvo**

NACIONALNA IZLOŽBA PASA-CACIB KARLOVAC 2018.	
CILJEVI	Prepoznati i razlikovati pojedine pasmine pasa Uočiti razlike u standardu pojedinih pasmina Razvijanje svijesti o značaju kinologije Spoznati važnost prisutnosti veterina na izložbi i njihove zadaće Upoznati se s načinom ocjenjivanja pasa Upoznati načine uljepšavanja pasa
NAMJENA	Edukacija učenika 1.2,3 4. razreda veterinarskih tehničara u okviru praktične nastave u vidu usvajanja osnovnih znanja o pasminama pasa te njihovoј podjeli prema Internacionalnoj kinološkoj federaciji
NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST	Nastavnici veterine Učenici 1D, 2D, 3D, 4D razreda veterinarskih tehničara
NAČIN REALIZACIJE	Posjet izložbi pasa
VREMENIK AKTIVNOSTI	8.9.2018. održavanje izložbe
OKVIRNI TROŠKOVNIK	Nema troškova
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	vođenje dnevnika rada

TERENSKA NASTAVA: OPG TURČIĆ-LAZINA (SUSTAV KRAVA ,TELE, KONJI), OPG SEBEČIĆ-LAZINA (MUZNE KRAVE I TOV JUNADI), RIBNJACI DRAGANIĆ	
CILJEVI	Učenici će utvrditi teoretska znanja vezana uz: Pasmine konja i goveda Konjička oprema Pristup životnjama Zaštita u radu s životnjama Označavanje životinja Hranidba životinja Zoohigijenski uvjeti Reprodukcijska životinja Održavanje higijene životinja Potkivanje i higijena kopita i papaka Stjecanje znanja tehnologije rada ribogojilišta Sprječavanje pojave zaraznih i parazitarnih bolesti
NAMJENA	Stjecanje novih znanja i utvrđivanje postojećih
NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST	Nastavnici veterine Učenici 1D, 2D, 3D i 4D razreda veterinarskih tehničara
NAČIN REALIZACIJE	Terenska nastava
VREMENIK	10. mj.2018.
OKVIRNI TROŠKOVNIK	Troškove snose učenici
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	Izrada pisanog rada

TERENSKA NASTAVA: AQUATIKA- SLATKOVODNI AKVARIJ KARLOVAC	
CILJEVI	Upoznati učenike s ribljim vrstama karlovačkog i šireg područja Steći znanja o tehnologiji držanja riba s obzirom na mikroklimu prepoznati ulogu veterinarske službe u držanju slatkovodne ribe
NAMJENA	Utvrditi znanja o slatkovodnim ribama i mogućnosti držanja u makroakvariju
NOSITELJI	Nastavnici veterine Učenici 1D, 2D razreda veterinarskih tehničara
NAČIN REALIZACIJE	Stručni posjet
VREMENIK	12. mj. 2018.
DETALJAN TROŠKOVNIK	Troškove ulaznica snose učenici
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA REZULTATA	Praćenje korištenja stečenog znanja izvan učionice, izrada plakata, učenički izvještaji

STRUČNI POSJET: FARMA „ŠUMBAR“, OPG KUSANIĆ (UZGOJ SVINJA), OPG BLAŽIĆ (MUZNE KRAVE), OPG MARINKOVIĆ (UZGOJ KOZA)	
CILJEVI	Stjecanje znanja vezanih uz: Tov junadi i uzgoj svinja, uzgoj koza Način držanja i zoohigijenski uvjeti Hranidba životinja Fiziologija probave Njega i liječenje životinja, najčešće bolesti Regulativa vezana uz uvozne pošiljke živih životinja Mjere otkrivanja, sprečavanja i suzbijanja zaraznih bolesti Uloga veterinarske službe-državni veterinarski inspektor, granični veterinarski inspektori, ovlašteni veterinari, službeni veterinari
NAMJENA	Stjecanje novih znanja i utvrđivanje postojećih
NOSITELJI	Nastavnici veterine
NAČIN REALIZACIJE	Jednodnevni stručni posjet
VREMENIK	3. ili 4. mjesec 2019. godine (ovisno o vremenskim prilikama)
TROŠKOVNIK	Troškove prijevoza snose učenici
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA REZULTATA	Izrada pisanog rada

**STRUČNI POSJET: VETERINARSKI FAKULTET U ZAGREBU (DAN OTVORENIH VRATA
VEF), AGRONOMSKI FAKULTET – STUDIJ ANIMALNIH ZNANOSTI**

CILJEVI	Sudjelovanje u nizu interaktivnih radionica iz raznih područja veterinarske medicine Stjecanje znanja o povijesti veterinarstva i VFZ Upoznavanje organizacije VEF-a i AFZ (odjeli, zavodi, klinike), opće informacije o studiju (trajanje, akademski naziv, uvjeti upisa, kvote za upis, tijek razredbenog postupka Utvrđivanje nekih od teoretska znanja vezana uz: Uzgoj životinja Upoznavanje zaštićenih i ugroženih životinja Pristup životnjama Zaštita u radu s životnjama Označavanje životinja Hranidba životinja Otkrivanje, sprječavanje i suzbijanje zaraznih i parazitarnih bolesti Metode kliničke pretrage Zoohigijenski uvijjeti Reprodukacija životinja Održavanje higijene životinja Prepoznavanje bolesnih životinja
NAMJENA	Stjecanje novih znanja i utvrđivanje postojećih
NOSITELJI	Nastavnici veterine Učenici 1D, 2D, 3D i 4D razreda veterinarskih tehničara
NAČIN REALIZACIJE	Jednodnevni stručni posjet
VREMENIK	4. ili 5.mjesec 2019. godine
TROŠKOVNIK	Troškove prijevoza snose učenici
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA REZULTATA	Izrada pisanog rada

**STRUČNI POSJET : VRANA D.O.O –GOVEDARSKA I PERADARSKA FARMA,
POVRTLARSTVO, RATARSTVO, VINOGRADARSTVO**

CILJEVI	<p>Upoznati sustav rada Vradad.o.o najvećeg poljoprivrednog proizvođača u Ravnim kotarima</p> <p>upoznati način organizacije govedarske proizvodnje:</p> <p>Farma kapaciteta cca. 600 grla, od čega je cca.250 grla u laktaciji.</p> <p>Razina godišnje proizvodnje je oko 2 miliona kg mlijeka.</p> <p>Pasmina je Holstein – Friesian.</p> <p>Visokokvalitetna i sofisticirana opremom u svim fazama proizvodnje.</p> <p>Sinergijski efekt proizvodnje mlijeka i biljne proizvodnje koja proizvodi krmivo za potrebe prehrane krava, a s druge strane govedarstvo proizvodi stajsko gnojivo za potrebe gnojidbe zemlje.</p> <p>upoznati način organizacije peradarske proizvodnje:</p> <p>Kapacitet peradarnika od 100.000 koka nesilica, podijeljen je u 4 objekta s potpuno automatiziranim sustavom hranjenja, izgnojavanja i skupljanja jaja koja udovoljavaju visokim standardima EU.</p> <p>Skupljanje jaja automatski pokretnom trakom do potpuno automatskog stroja za sortiranje po kategorijama.</p> <p>Vlastiti pogon za pripremu hrane za nesilice (pogon mlina).</p>
NAMJENA	Stjecanje novih znanja i utvrđivanje postojećih
NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST	Nastavnici veterine Učenici 1D, 2D, 3D, 4D razreda veterinarskih tehničara
NAČIN REALIZACIJE	Jednodnevni stručni posjet
VREMENIK AKTIVNOSTI	6. mjesec 2019. godine
OKVIRNI TROŠKOVNIK	Troškove prijevoza snose učenici
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	Izrada pisanog rada

AKTIV PREHRAMBENE TEHNOLOGIJE, KEMIJE I BIOLOGIJE:

- 1. Posjet Aquatika – slatkovodni akvarij**
- 2. Posjet pročistaču otpadnih voda u Mekušju**
- 3. Posjet Zavodu za javno zdravstvo**
- 4. Posjet PPK –u**
- 5. Posjet Žitoproizvodu**
- 6. Posjet Krašu**
- 7. Posjet Vindiji ili Podravki**
- 8. Posjet Obrtničkom sajmu**
- 9. Posjet ugostiteljskim manifestacijama**

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

POSJET: PROČISTAČ OTPADNIH VODA U MEKUŠJU	
CILJEVI	- uočiti postupke pročišćavanja voda te uvidjeti važnost pročišćavanja voda te racionalnog odnosa prema potrošnji voda
NAMJENA	-učenici 1.c u sklopu predmeta Tehnologija vode
NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST	- predmetni profesor
NAČIN REALIZACIJE	- skupni odlazak učenika 1.c na stručnu posjetu
VREMENIK AKTIVNOSTI	svibanj
OKVIRNI TROŠKOVNIK	Učenici sami snose trošak
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	- pisanjem referata i primjena u teorijskoj nastavi i vježbama iz predmeta priprema procesa hrane

POSJET: ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO	
CILJEVI	<ul style="list-style-type: none"> -upoznavanje metoda provođenja analiza vode i zraka -proširiti teorijska znanja o analizi vode i zraka s praktičnom primjenom - razgledati izgled i specifičnosti laboratorija u kojima se provode analize -uočiti specifičnosti posla u zavodu za provođenje analiza vode i zraka -čuti konkretne primjere s terena i eventualne probleme s kojima se djelatnici laboratorija susreću -shvatiti važnost provođenja analiza
NAMJENA	<p>Učenici 3.C razreda u sklopu nastavnog predmeta Ekologija, cjeline Onečišćenje hidrosfere i atmosfere</p> <p>Učenici 1.c u sklopu predmeta Tehnologija vode</p>
NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST	<ul style="list-style-type: none"> -predmetni profesori 3.C razreda -predmetni profesor 1.C razreda
NAČIN REALIZACIJE	<ul style="list-style-type: none"> -vlastiti prijevoz
VREMENIK AKTIVNOSTI	<ul style="list-style-type: none"> -veljača 2019. ili kasnije, ovisno o mogućnostima Zavoda za javno zdravstvo
OKVIRNI TROŠKOVNIK	<ul style="list-style-type: none"> -nema troškova
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	<ul style="list-style-type: none"> -vođenje zabilješki -izrada referata

POSJET: PPK	
CILJEVI	-Upoznati učenike s tehnološkim procesom mesnih prerađevina
NAMJENA	Učenici 3.C razreda u sklopu praktične nastave
NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST	-predmetni profesori 3.C razreda
NAČIN REALIZACIJE	-vlastiti prijevoz
VREMENIK AKTIVNOSTI	- tijekom 2018./2019. ,ovisno o mogućnostima Zavoda za javno zdravstvo
OKVIRNI TROŠKOVNIK	-nema troškova
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	- dnevnik rada

POSJET: ŽITOPROIZVOD	
CILJEVI	-Upoznati učenike s tehnološkim procesom proizvodnje pekarskih proizvoda
NAMJENA	Učenici 3.C razreda u sklopu praktične nastave
NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST	-predmetni profesori 3.C razreda
NAČIN REALIZACIJE	-vlastiti prijevoz
VREMENIK AKTIVNOSTI	- tijekom 2018./2019. -ovisno o mogućnostima Žitoproizvoda
OKVIRNI TROŠKOVNIK	-nema troškova
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	- dnevnik rada

POSJET: KRAŠ	
CILJEVI	-Upoznati učenike s tehnološkim procesom proizvodnje konditorskih proizvoda
NAMJENA	Učenici 3.C razreda u sklopu praktične nastave
NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST	-predmetni profesori 3.C razreda
NAČIN REALIZACIJE	<ul style="list-style-type: none"> - prijevoz autobusom ili vlakom
VREMENIK AKTIVNOSTI	- tijekom 2018./2019. -ovisno o mogućnostima Kraša
OKVIRNI TROŠKOVNIK	<ul style="list-style-type: none"> - troškove prijevoza plaćaju učenici
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	<ul style="list-style-type: none"> - dnevnik rada

POSJET: PODRAVKA ILI VINDIJA	
CILJEVI	-Upoznati učenike s tehnološkim procesom prerađe i proizvodnje proizvoda od voća
NAMJENA	Učenici 2.C i 3.C razreda u sklopu praktične nastave
NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST	<ul style="list-style-type: none"> - predmetni profesor 2.C razreda - predmetni profesori 3.C razreda
NAČIN REALIZACIJE	<ul style="list-style-type: none"> - prijevoz autobusom ili vlakom
VREMENIK AKTIVNOSTI	<ul style="list-style-type: none"> - tijekom 2018./2019. -ovisno o mogućnostima prerađevačke firme
OKVIRNI TROŠKOVNIK	<ul style="list-style-type: none"> - troškove prijevoza plaćaju učenici
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	<ul style="list-style-type: none"> - dnevnik rada

POSJET: OBRTNIČKI SAJAM	
CILJEVI	-Upoznati učenike s proizvodima od voća, meda
NAMJENA	Učenici 3.C razreda u sklopu praktične nastave
NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST	-predmetni profesori 3.C razreda
NAČIN REALIZACIJE	-vlastiti prijevoz
VREMENIK AKTIVNOSTI	- I. polugodište (rujan)
OKVIRNI TROŠKOVNIK	- nema troškova
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	- dnevnik rada

POSJET: UGOSTITELJSKE MANIFESTACIJE	
CILJEVI	-upoznavanje s različitim kuhinjama
NAMJENA	Učenici 4.a pod predmetom kuharstvo
NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST	-predmetni profesori 4.a
NAČIN REALIZACIJE	<ul style="list-style-type: none"> - stručni posjet u pratnji predmetnog nastavnika
VREMENIK AKTIVNOSTI	-1. i 2. polugodište
OKVIRNI TROŠKOVNIK	-troškove prijevoza autobusom snose učenici
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	<ul style="list-style-type: none"> -vođenje zabilješki -izrada referata

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, Nacionalna i Sveučilišna knjižnica, Zagreb**
- 5. Edukativne šetnje i posjeti ustanovama lokalne zajednice (izložbe, koncerti i posjeti muzejima u Karlovcu i ostalim hrvatskim gradovima)**

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

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

NASTAVA MEDIJSKE KULTURE U MIKROKINU I KINU	
CILJEVI	<ul style="list-style-type: none"> – usvajanje vrednota filmske umjetnosti i medijske kulture – upoznavanje filmskog izraza i povećavanje interesa za aktualna filmska zbivanja
NAMJENA	- učenici svih razreda
NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST	<ul style="list-style-type: none"> – profesori hrvatskog jezika i knjižničarka – osigurati korisnost i primjerenost viđenog sadržaja
NAČIN REALIZACIJE	- prema mjesecnom planu i programu ustanova
VREMENIK AKTIVNOSTI	- tijekom školske godine
OKVIRNI TROŠKOVNIK	- ulaznica
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	- pisani rad i diskusija, izrada plakata

**SURADNJA S GRADSKOM KNJIŽNICOM "IVAN GORAN KOVAČIĆ" I
"KNJIŽNICOM ZA MLADE" I GRADSKIM IZLOŽBENIM GALERIJAMA,
NACIONALNA I SVEUČILIŠNA KNJIŽNICA, ZAGREB**

CILJEVI	- upoznavanje s kulturnim ustanovama i aktivnostima koje nude te ustanove
NAMJENA	- učenici svih razreda
NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST	<ul style="list-style-type: none"> - razrednici, profesori hrvatskoga jezika i knjižničarka - utvrditi korisnost dobivenih informacija
NAČIN REALIZACIJE	- prema mjesечnom planu i programu ustanove
VREMENIK AKTIVNOSTI	- kroz cijelu školsku godinu
OKVIRNI TROŠKOVNIK	- nema troškova
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	<ul style="list-style-type: none"> - učenički izvještaji - izrada plakata

**EDUKATIVNE ŠETNJE I POSJETI USTANOVAMA LOKALNE ZAJEDNICE (IZLOŽBE,
KONCERTI I POSJETI MUZEJIMA U KARLOVCU I OSTALIM HRVATSKIM
GRADOVIMA)**

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

OSTALO:

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

MATURALNA EKSKURZIJA	
CILJEVI	- upoznavanje europske kulturne baštine - jačanje osjećaja povezanosti i pripadnosti razredu i školi
NAMJENA	Učenici 3.C, 3.D, 2.EH razreda
NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST	Razrednici 3.C , 3.D i 2.EH razreda Turističke agencije
NAČIN REALIZACIJE	Prema agencijskom programu, nakon odabira odredišta i agencije
VREMENIK AKTIVNOSTI	Nakon završetka nastave
OKVIRNI TROŠKOVNIK	Oko 3.000,00 kn po učeniku
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	Razgovori na satovima razrednog odjela i na roditeljskim sastancima, provedba ankete za roditelje Analiza ekskurzije na sjednici nastavničkog vijeća

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

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

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

9. VREMENIK IZRADBE I OBRANE ZAVRŠNOG RADA ZA ŠK.GOD.2018./2019.

Planirani datum	Planirana aktivnost
26.rujna	Sastanak Prosudbenog odbora
Do 05. listopada	Objava vremenika ZR-a
Do 15. 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
08.studeni	Sastanak Prosudbenog odbora
Studen, prosinac , siječanj , veljača i ožujak	Izradba završnog rada pod stručnim vodstvom mentora
07. veljače	Sastanak Prosudbenog odbora – izvješće mentora
Do 29. ožujka	Učenici prijavljuju obranu završnog rada u ljetnom roku – prijavnica za obranu...
11. travnja	Sastanak Prosudbenog odbora – izvješće mentora
Do 24. svibnja	Predaja radnje mentorima na ocjenjivanje
Od 28. svibnja do 30. svibnja	Učenici predaju pisani dio izradbe u urudžbeni zapisnik škole
07. lipnja	Sastanak Prosudbenog odbora
10. i 11. lipnja	Obrana završnog rada – poseban raspored
12.lipnja	Sastanak Prosudbenog odbora
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
21. kolovoza	Sastanak Prosudbenog odbora
23. kolovoza	Obrana završnog rada
26. kolovoza	Sastanak Prosudbenog odbora

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

10. OSTALE AKTIVNOSTI

1.	Svečana podjela svjedodžbi
2.	Dodjela nagrade najboljim učenicima završnih razreda-Matica hrvatska
3.	Radionica „Što nakon srednje škole?“- Centar za informiranje i savjetovanje o karijeri
4.	Susret srednjoškolske katoličke mладеžи
5.	Tečaj realističnog prikazivanja povreda
6.	Sistematski pregledi za 1.razrede
7.	Mrežno sjedište Prirodoslovne škole Karlovac
8.	Informacijska pismenost
9.	Poticanje čitanja

SVEČANA PODJELA SVJEDODŽBI	
CILJEVI	Razvijanje sposobnosti i uspostavljanje međuljudskih odnosa, razvijanje imaginacije – iznošenje i osmišljavanje vlastitih ideja, razvijanje komunikacijskih vještina, uočavanje i prihvatanje različitosti
NAMJENA	Učenici završnih razreda i roditelji
NOSITELJI	učenici završnih razreda, knjižničarka i profesori hrvatskoga jezika
NAČIN REALIZACIJE	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
VREMENIK	lipanj
OKVIRNI TROŠKOVNIK	Oko 200 kuna
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	Zadovoljstvo stvaranja i sudjelovanja, procjena zadovoljstva i zainteresiranosti učenika, procjena primjene stečenih vještina u dalnjem radu, ocjena zadovoljstva učenika, djelatnika škole i roditelja školskim ozračjem

DODJELA NAGRADE NAJBOLJIM UČENICIMA ZA VRŠNIH RAZREDA-MATICA HRVATSKA	
CILJEVI	Istaknuti važnost truda, poticati ostale učenike na učenje i zalaganje tijekom srednjeg obrazovanja.
NAMJENA	Učenici završnih razreda, roditelji, nastavnici
NOSITELJI	Matica hrvatska-ogranak u Karlovcu Knjižnica za mlade Gradske knjižnice I.G.Kovačić Stručna suradnica pedagoginja Razrednici završnih razreda
NAČIN REALIZACIJE	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.
VREMENIK	Svibanj- lipanj
OKVIRNI TROŠKOVNIK	Troškove snosi Matica hrvatska, ograna u Karlovcu.
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	Broj nagrađenih učenika, broj prisutnih na dodjeli.

RADIONICA „ŠTO NAKON SREDNJE ŠKOLE?“- CENTAR ZA INFORMIRANJE I SAVJETOVANJE O KARIJERI (CISOK)	
CILJEVI	Informirati učenike o mogućnostima nakon završetka srednje škole (nastavak školovanja/zapošljavanje), pomoći učenicima u planiranju karijere (e-usmjeravanje), objasniti prava i obveze nakon srednje škole, informirati o tržištu rada
NAMJENA	Učenici završnih razreda
NOSITELJI	Hrvatski zavod za zapošljavanje-Područni ured Karlovac-Centar za informiranje i savjetovanje o karijeri (CISOK) i Odsjek za profesionalno usmjeravanje i obrazovanje Stručna suradnica pedagoginja Razrednici završnih razreda
NAČIN REALIZACIJE	Nakon dogovora s CISOK-om, pedagoginja dogovara s razrednicima završnih razreda točne datume i vrijeme radionica za učenike završnih razreda u trajanju od 90 minuta u prostoru CISOK-a. Nakon provedenih radionica, CISOK dostavlja školi popis učenika koji su bili prisutni.
VREMENIK	Listopad
OKVIRNI TROŠKOVNIK	Troškova nema za školu.
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	Popis učenika koji su bili na radionici i zadovoljstvo učenika radionicom.

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

TEČAJ REALISTIČNOG PRIKAZIVANJA POVREDA	
CILJEVI	Naučiti prikazivati različite tjelesne ozljede na realističan način.
NAMJENA	Grupa zainteresiranih učenika
NOSITELJI	Gradsko društvo Crvenog križa Karlovac Koordinator aktivnosti Crvenog križa Karlovac u školi-stručna suradnica pedagoginja
NAČIN REALIZACIJE	Crveni križ obavještava školu o održavanju tečaja. Koordinator 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.
VREMENIK	Dvodnevni tečaj u 2.polugodištu
OKVIRNI TROŠKOVNIK	Troškove tečaja snosi Gradsko društvo Crvenog križa Karlovac.
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	Zadovoljstvo učenika savladanim vještinama prikazivanja ozljeda. Najuspješniji učenici sudjelovat će na natjecanju Crvenog križa (prikazivat će ozljede za praktični dio natjecanja).

SISTEMATSKI PREGLEDI ZA 1. RAZREDE	
CILJEVI	Utvrđiti zdravstveno stanje učenika 1.razreda
NAMJENA	Učenici 1.razreda
NOSITELJI	Zavod za javno zdravstvo Školska liječnica Stručna suradnica pedagoginja Razrednici 1.razreda
NAČIN REALIZACIJE	U dogovoru sa školskom liječnicom, pedagoginja dogovara termine sistematskih pregleda s razrednicima 1.razreda, a razrednici obavještavaju učenike. Raspored termina objavljuje se na oglasnoj ploči u zbornici i na web stranici škole. Na sistematske preglede učenici trebaju donijeti zdravstvenu iskaznicu i liječničke nalaze (ukoliko ih imaju).
VREMENIK	2.polugodište
OKVIRNI TROŠKOVNIK	Nema troškova.
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	Provjeravanje popisa učenika 1.razreda koji su bili na sistematskom.

MREŽNO SJEDIŠTE PRIRODOSLOVNE ŠKOLE KARLOVAC	
CILJEVI	Stjecanje navike praćenja informacija na mrežnom sjedištu škole. Razvijanje informacijske pismenosti.
NAMJENA	Djelatnici, učenici, roditelji, šira javnost.
NOSITELJI	knjižničarka i profesor hrvatskoga jezika i književnosti
NAČIN REALIZACIJE	Objava općih podataka vezanih uz školu, redovito praćenje aktivnosti te ostalih relevantnih informacija .
VREMENIK	Tijekom školske godine.
OKVIRNI TROŠKOVNIK	0 kn
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	Prihvaćanje sugestija i prijedloga od strane nastavnika i učenika.

INFORMACIJSKA PISMENOST	
CILJEVI	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.
NAMJENA	Razvoj kompetencija za učenje i rad u informacijskom dobu.
NOSITELJI	knjižničarka, učenici
NAČIN REALIZACIJE	Predavanja i radionice na satu razrednog odjela.
VREMENIK	Tijekom školske godine.
OKVIRNI TROŠKOVNIK	Nastavni materijali.
NAČIN PRAĆENJA	Popraćenost na mrežnom sjedištu škole. Evaluacijski listić.

POTICANJE ČITANJA	
NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST	Knjižničarka, profesori, učenici svih razreda, vanjski suradnici – organizacija i sudjelovanje, predstavnici medija
CILJEVI	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 razvija svijest učenika o brizi za okoliš.
NAMJENA	Razvoj komunikacije na materinskom jeziku, digitalne, socijalne i građanske kompetencije, ekološke svijesti, kulturne svijesti i izražavanja.
NAČIN REALIZACIJE	Kulturno-umjetničke i ekološke aktivnosti namijenjene lokalnoj zajednici i školi.
VREMENIK AKTIVNOSTI	Tijekom školske godine.
TROŠKOVNIK	Nastavni materijali.
NAČIN VREDNOVANJA I NAČIN KORIŠTENJA REZULTATA VREDNOVANJA	Prezentacija projekta u široj zajednici kroz javne medije, anketa o stupnju zadovoljstva učenika radom na projektu i rezultatima, na webu škole i ostalim medijima.

Školski kurikulum donio je Školski odbor dana 04. listopada 2018. godine prema prijedlogu Nastavničkog vijeća i prethodnog mišljenja Vijeća roditelja.

Školski kurikulum objavljen je na mrežnim stranicama škole.

Ravnatelj:

Nenad Klasan, dipl. ing.

Predsjednik Školskog odbora:

Diana Jurčević, dipl. ing.