

Prirodoslovna škola Karlovac
Stjepana Mihalića 43, Karlovac
047/600- 807

ss-karlovac-504@skole.t-com.hr

Klasa: 003-06/13-01/53

Ur. broj: 2133-47-01-13-01

U Karlovcu, 13. 09. 2013.

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, 16/12 i 86/12) i čl. 11. st. 3. Statuta Prirodoslovne škole Karlovac, na sjednici održanoj dana 13. 09. 2013. donosi

ŠKOLSKI KURIKULUM
PRIRODOSLOVNE ŠKOLE
KARLOVAC

Za školsku godinu 2013./2014.

Rujan, 2013.

OSNOVNI PODACI O USTANOVI

Naziv i sjedište: Prirodoslovna škola Karlovac

Županija: Karlovačka

Šifra ustanove: 04-034-504

Ukupan broj učenika: 188

Ravnatelj: Nenad Klasan, dipl. ing.

Ukupan broj odjela: 9

Ukupan broj djelatnika: 41

Ukupan broj nastavnika: 27

Ukupan broj stručnih suradnika: 2

Ukupan broj administrativnog osoblja: 7

SADRŽAJ

1.Uvod

2. Dugoročni plan i program

3. Kratkoročni plan i program škole za školsku godinu 2013./2014. :

1. Dopunsku nastavu
2. Natjecanja, smotre, susreti
3. Izvannastavne aktivnosti
4. Obilježavanje različitih datuma
5. Preventivni programi
6. Projekti
7. Promocija škole
8. Humanitarne i kulturne aktivnosti
9. Stručni izleti i ekskurzije
10. Vremenik izradbe i obrane završnog rada
11. Ostalo

1. UVOD

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

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

Školski kurikulum utvrđuje dugoročni i kratkoročni plan i program škole.

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

a) Redovno obrazovanje

U školskoj godini 2013./2014. Prirodoslovna škola Karlovac će obrazovati učenike po nastavnom planu i programu za četverogodišnja zanimanja:

- Agroturistički tehničar
- Poljoprivredni tehničar-fitofarmaceut
- Prehrambeni tehničar
- Veterinarski tehničar

b) Obrazovanje odraslih

- prema Godišnjem planu i programu izobrazbe odraslih za šk. godinu 2013./ 2014.

2. DUGOROČNI PLAN I PROGRAM ŠKOLE

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

3. KRATKOROČNI PLAN I PROGRAM ŠKOLE ZA ŠKOLSKU GODINU 2013./2014.

Kratkoročni plan i program škole određen je aktivnostima škole za školsku godinu 2013./2014. godinu, a koje se evidentiraju kroz:

1. Dopunsku nastavu
2. Natjecanja, smotre, susreti
3. Izvannastavne aktivnosti
4. Obilježavanje različitih datuma
5. Preventivni programi
6. Projekti
7. Promocija škole
8. Humanitarne i kulturne aktivnosti
9. Stručni posjeti i ekskurzije
10. Vremenik izradbe i obrane završnog rada
11. Ostalo

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

- aktivnost, program i/ili projekt
- 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
- detaljan troškovnik aktivnosti, programa i/ili projekta
- način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja.

Školski kurikulum donosi Školski odbor do 15. rujna tekuće školske godine na prijedlog Nastavničkog vijeća, a za organizaciju i pripremu zadužen je ravnatelj.

Školski kurikulum će biti dostupan svakom roditelju i učeniku. Bit će objavljen na mrežnim stranicama škole.

Nositelji aktivnosti:

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

1. DOPUNSKA NASTAVA

Kemija
Fizika

KEMIJA (2.a i 2.d)	
CILJEVI	-stjecanje dopune gradiva iz kemije radi kvalitetnijeg znanja učenika i boljeg razumijevanja
NAMJENA	-ovladati područjima koja nisu dovoljno jasna redovnim nastavnim planom i programom -omogućiti učenicima redovno praćenje nastave
NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST	-učenici, predmetni nastavnik
NAČIN REALIZACIJE	- rad u skupinama, rad u parovima te individualni rad na temelju zadataka s redovne nastave
VREMENIK AKTIVNOSTI	- nastava će se održavati prema naknadnom dogovoru, u istoj smjeni kao i redovna nastava
TROŠKOVNIK	- troškove snosi MZOŠ prema cijeni sata i broju održanih sati
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA REZULTATA	-rješavanje zadataka iz zbirke zadataka, radne bilježnice te odabranih zadataka iz različitih udžbenika -postizanje boljeg razumijevanja gradiva i kvalitetnije praćenje redovne nastave

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
NAMJENA	<ul style="list-style-type: none"> - priprema učenika za polaganje ispita iz fizike kao izbornog predmeta državne mature - pomoć učenicima koji žele postići bolje rezultate
NOSITELJI	Davorka Laptalo – nastavnik, učenici 4.d razreda
NAČIN REALIZACIJE	Rad u učionici – individualno rješavanje problemskih zadataka uz stručno vodstvo i poticaj nastavnika, timski rad u pojedinim situacijama
VREMENIK	Tijekom nastavne godine – 1 sat tjedno, 32 sata godišnje – prema rasporedu
TROŠKOVNIK	MZOŠ, prema cijeni nastavnog sata
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA REZULTATA	<ul style="list-style-type: none"> - samovrednovanje - vanjsko vrednovanje - uspjeh učenika - rezultati državne mature za ispit iz fizike

2. NATJECANJA , SMOTRE, SUSRETI

Biologija
Engleski jezik
Matematika
11. gradsko natjecanje mladih Crvenog križa Karlovac
Poznavanje prometnih propisa i prometne kulture
Veterina
Natjecanja ŠŠK“TEHNIČAR“
Kemija
Geografija ; Povijest
Poljoprivreda
Susret srednjoškolske katoličke mladeži
Smotra učeničkih zadruga

Prirodoslovna škola Karlovac je domaćin županijskih natjecanja iz predmeta biologije i kemije.

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.
NOSITELJI	<p>Učenici 1. i 2. razreda Anita Bernardić, dipl.ing.</p>
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	<p style="text-align: center;">rezultati sa natjecanja</p> <ul style="list-style-type: none"> - iskustva učenika - izvješća na sjednicama

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
NOSITELJI	Učenici 2. i 4. razreda
NAČIN REALIZACIJE	<ul style="list-style-type: none"> - tijekom redovne nastave - nakon nastavnih sati
VREMENIK	- 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

NATJECANJE IZ MATEMATIKE	
CILJEVI	<ul style="list-style-type: none"> - pripremiti učenike za sudjelovanje na natjecanju - proširiti znanja iz matematike
NOSITELJI	<p>Ivana Colarić, mag.math</p> <p>Učenici 1.razreda</p>
NAČIN REALIZACIJE	<ul style="list-style-type: none"> - Redovito praćenje rada učenika te individualni rad učenika u skladu sa školskim obvezama.
VREMENIK	<ul style="list-style-type: none"> - Rad s učenicima ostvaruje se od početka školske godine do završetka natjecanja.
DETALJAN TROŠKOVNIK	<ul style="list-style-type: none"> - naknadno
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA REZULTATA	<ul style="list-style-type: none"> - rezultati sa natjecanja - iskustva učenika - izvješća na sjednicama

11.GRADSKO NATJECANJE MLADIH CRVENOG KRIŽA KARLOVAC	
CILJEVI	Potaknuti učenike za stjecanjem novih znanja iz područja rada Crvenog križa, koristiti naučeno u životnim situacijama.
NOSITELJI	Gradsko društvo Crvenog križa Karlovac Ekipe učenika zainteresiranih za natjecanje Školski koordinador aktivnosti Crvenog križa
NAČIN REALIZACIJE	Okupljanje ekipe za natjecanje na satu razrednog odjela 1. razreda, prijavljivanje članova ekipe za natjecanje. Dogovaranje priprema ekipe za natjecanje u Gradskom društvu Crvenog križa Karlovac i u školi, realizacija natjecanja u ožujku 2014.
VREMENIK	Prosinac 2013. , siječanj- ožujak 2014.
TROŠKOVNIK	Troškovi kopiranja materijala za natjecanje.
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA REZULTATA	Rezultati natjecanja. Ovisno o rezultatima, pruža se mogućnost sudjelovanja na višoj razini natjecanja.

NATJECANJE: POZNAVANJE PROMETNIH PROPISA I PROMETNE KULTURE	
CILJEVI	-- podizanje razine prometne kulture među mladima
NOSITELJI	- djelatnik Savjeta za sigurnost prometa - stručni suradnik pedagog - učenici završnih razreda
NAČIN REALIZACIJE	Nakon predavanja o prometnim propisima učenici imaju priliku sudjelovati u natjecanju školske razine. Ukoliko odluče sudjelovati na natjecanju, 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. Najuspješnijima se pruža mogućnost
VREMENIK	Siječanj, veljača 2014.
TROŠKOVNIK	Troškove pripreme ispita snosi Savjet za sigurnost prometa i PU karlovačka
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA REZULTATA	Broj učenika sudionika na natjecanju i uspjeh na natjecanju.

NATJECANJE UČENIKA U PODRUČJU VETERINE, 4.D razred	
CILJEVI	Priprema učenika za školsko, odnosno državno natjecanje.
NOSITELJI	Mladen Lukić, dr. vet. med. Tatjana Lalić Šarić, dr. vet. med. Antun Pavlić, dr. vet. med.
NAČIN REALIZACIJE	Teorijska i praktična priprema učenika.
VREMENIK	Tijekom cijele nastavne godine.
DETALJAN TROŠKOVNIK	Naknadno.
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA REZULTATA	Rezultati se koriste u postupku samovrjednovanja škole i vlastitog rada s učenicima u području veterine, a u svrhu sudjelovanja na školskom i državnom natjecanju.

NATJECANJA ŠŠK“TEHNIČAR“	
CILJEVI	Razvijanje pozitivnog natjecateljskog duha, kvalitetno provođenje slobodnog vremena,razvijanje zdravog stila života i ljubavi prema sportu.
NOSITELJI	Profesor tjelesne i zdravstvene kulture-Ida Brinc Učenici-za sve zainteresirane učenike aktivno bavljenje sportskim aktivnostima:mali nogomet,odbojka,rukomet, stolni tenis,šah,streljaštvo,atletika i kros.
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	Prema kalendaru natjecanja.
DETALJAN TROŠKOVNIK	Za školska natjecanja osigurati potrebnu opremu,a ovisno o daljnjem plasmanu učenika škola će osigurati sredstva za potrebne troškove i troškove boravka učenika izvan mjesta stanovanja.
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA REZULTATA	Ostvareni rezultati-medalje,pehari,pohvale,nagrade. Zadovoljstvo učenika postignutim rezultatima.

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

	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 2014.
DETALJAN TROŠKOVNIK	Troškovi tonera potrebnog za ispis testova
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA REZULTATA	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.

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

	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. Travanj 2014.
DETALJAN TROŠKOVNIK	Troškovi tonera potrebnog za ispis testova(ukoliko je Prirodoslovna škola domaćin županijskog natjecanja)
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA REZULTATA	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.

NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE I POVIJESTI	
CILJEVI	Pripremiti učenike za sudjelovanje na natjecanjima Olakšati svladavanje sadržaja izbornih predmeta zemljopisa i povijesti
NOSITELJI	<ul style="list-style-type: none"> - Učenici iz prvog i drugog razreda - Predmetni nastavnik Ivan Stipetić ,prof.
NAČIN REALIZACIJE	<p style="text-align: center;">Tijekom redovne nastave</p> <p style="text-align: center;">Nakon redovne nastave</p>
VREMENIK	Prema vremeniku natjecanja tijekom nastavne godine
DETALJAN TROŠKOVNIK	<ul style="list-style-type: none"> - Troškovi kopiranja - Ostali troškovi naknadno
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA REZULTATA	Zadovoljstvo učenika postignutim rezultatima.

SUSRET SREDNJOŠKOLSKE KATOLIČKE MLADEŽI	
CILJEVI	Razvijati kod učenika svijest eklezijalnog zajedništva i naglasiti važnost euharistijskog slavlja.
NAMJENA	Za sve zainteresirane učenike.
NOSITELJI	Milenko Stojak, prof. Karlovački dekanat zagrebačke nadbiskupije
NAČIN REALIZACIJE	Sudjelovanje učenika na susretu koji karakterizira zajedništvo.
VREMENIK	listopad 2013.
TROŠKOVNIK	Karlovački dekanat Zagrebačke nadbiskupije snosi troškove održavanja susreta
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA REZULTATA	Usvojeni sadržaji koje učenici mogu pokazati na satovima vjeronauka i župnim zajednicama

NATJECANJE IZ POLJOPRIVREDNE STRUKE	
CILJEVI	<ul style="list-style-type: none"> - pripremiti učenike - proširiti znanja iz polj.struke
NAMJENA	<ul style="list-style-type: none"> - poticati rad i znanja iz zadanog područja polj.struke
NOSITELJI	<p>Diana Jurčević,dipl.ing. ,Franjo Slaćanin,dipl.ing.</p> <ul style="list-style-type: none"> - učenici poljoprivredni tehničari
NAČIN REALIZACIJE	<ul style="list-style-type: none"> - nakon nastavnih sati
VREMENIK	<ul style="list-style-type: none"> - zima 2013.- proljeće 2014.
TROŠKOVNIK	<ul style="list-style-type: none"> - u mogućnosti škole
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA REZULTATA	<ul style="list-style-type: none"> - iskustva učenika - rezultati s natjecanja - izvještaj na sjednicama

ŽUPANIJSKA SMOTRA UČENIČKIH ZADRUGA	
CILJEVI	sudjelovanje na smotri prezentacijom praktičnog rada
NAMJENA	poticati timski rad i odlučivanje u izradi proizvoda izašlih iz rada uč.zadruga
NOSITELJI	Diana Jurčević,dipl.ing. i Ana Mikšić,kem.tehničar učenici:po dogovoru
NAČIN REALIZACIJE	jednodnevna stručna ekskurzija,organizirano
VREMENIK	proljeće 2014.
TROŠKOVNIK	materijal za izradu proizvoda praktičnog rada
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA REZULTATA	izlaganje i prikaz praktičnog rada

3. IZVANNASTAVNE AKTIVNOSTI:

- **PODUZETNIŠTVO MLADIH**

- **UČENIČKA ZADRUGA „RODE“**

PODUZETNIŠTVO MLADIH	
CILJEVI	Unaprijeđenje školskog kurikulumuma iz sektora poljoprivrede, prehrane i veterine koji je nastao tijekom implementacije EU projekta „Zelena energija za zdrava radna mjesta“.
NOSITELJI	Učenici prvog, drugog i trećeg razreda iz područja poljoprivrede i prehrane. Voditelj: Ida Brinc, prof.
NAČIN REALIZACIJE	Izobrazba o solarnim panelima te mjerenje uštede el. energije korištenjem obnovljivih izvora energije.
VREMENIK	Tijekom školske 2013. – 2014. godine
DETALJAN TROŠKOVNIK	Troškovi naknadno
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA REZULTATA	Izrada tablica energetske učinkovitosti solarne elektrane. Prezentacija rezultata ostalim učenicima škole.

Aktivnost	GNOJIDBENI POKUS NA ŠPINATU Prirodoslovna škola Karlovac – Petrokemija d.o.o., Kutina
Ciljevi	omogućiti učenicima da sagledaju važnost analize tla u preporuci za gnojdbom polj.kultura sagledati važnost ishrane bilja u stvaranju prinosa upoznati metodiku postavljanja gnojdbenih pokusa stjecanje praktičnog i dodatnog znanja iz predmeta Repromaterijal u poljoprivredi istraživanjem i radom učenika, članova uč.zadruga na pokusu ustanoviti kojim gnojivima utječemo na visinu prinosa luka
Nositelji i njihova odgovornost	Diana Jurčević,dipl.ing. i učenici 3.razreda poljoprivredne struke i dva učenika učeničke zadruge,voditelji pokusa iz četvrtog razreda postavljanje pitanja i vođenje zabilješki - 56 učenika
Način realizacije	predavanje predstavnika Petrokemije d.o.o. o mineralnim gnojivima i načinima gnojdb prezentacija demonstracijskog gnojdbenog pokusa na špinatu popratna tematska izložba
Vremenik aktivnosti	- postavljanje i trajanje pokusa : travanj-lipanj 2014. - prikaz i rezultati rada : lipanj 2014.
Troškovnik	organizator snosi troškove sadnog materijala i pisanog materijala tvornica Petrokemija d.o.o. snosi troškove gnojiva i okrijepe za sudionike
Način vrednovanja i	vođenje zabilješki kroz dnevnik rada izrada plakata

korištenja rezultata	referati učenika istraživački rad učenika
---------------------------------	--

Aktivnost Program Projekt	GNOJIDBENI POKUS NA LUKU Prirodoslovna škola Karlovac – Petrokemija d.o.o., Kutina
Ciljevi	omogućiti učenicima da sagledaju važnost analize tla u preporuci za gnojdbom polj.kultura sagledati važnost ishrane bilja u stvaranju prinosa upoznati metodiku postavljanja gnojdbenih pokusa stjecanje praktičnog i dodatnog znanja iz predmeta Repromaterijal u poljoprivredi istraživanjem i radom učenika, članova uč.zadruga na pokusu ustanoviti kojim gnojivima utječemo na visinu prinosa luka
Nositelji i njihova odgovornost	Diana Jurčević,dipl.ing. i učenici 4.razreda poljoprivredne struke i dva učenika učeničke zadruge postavljanje pitanja i vođenje zabilješki - 56 učenika
Način realizacije	predavanje predstavnika Petrokemije d.o.o. o mineralnim gnojivima i načinima gnojdbenog pokusa na luku prezentacija demonstracijskog gnojdbenog pokusa na luku popratna tematska izložba
Vremenik aktivnosti	- postavljanje i trajanje pokusa : travanj-rujan 2013. - prikaz i rezultati rada : rujan 2013.
Troškovnik	organizator snosi troškove sadnog materijala i pisanog materijala

	tvornica Petrokemija d.o.o. snosi troškove gnojiva i okrijepe za sudionike
Način vrednovanja i korištenja rezultata	vođenje zabilješki kroz dnevnik rada izrada plakata referati učenika istraživački rad učenika
Aktivnost Program Projekt	BOTANIČKI VRT I PRIRODOSLOVNI MUZEJ U ZAGREBU
Ciljevi	stjecanje dodatnog znanja iz botanike i ljekovitog bilja razvijanje osjećaja za očuvanje kulturne baštine omogućiti učenicima da sagledaju raznolikost biljnih vrsta i njihovu evoluciju te važnost ljekovitog bilja
Nositelji i njihova odgovornost	- Diana Jurčević,dipl.ing. i učenici 1.i 2.razreda poljoprivredne struke
Način realizacije	- organizirano autobusom ili vlakom - stručno vodstvo
Vremenik aktivnosti	- travanj ili svibanj 2014.
Troškovnik	troškove prijevoza i ulaznice snose učenici dnevnicu nositelju snosi škola

<p>Način vrednovanja i korištenja rezultata</p>	<p>vođenje zabilješki kroz dnevnik rada izrada plakata referati</p>
--	--

UČENIČKA ZADRUGA „RODE“

1.ZNAČAJ

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

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

2.CILJEVI

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

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

postupcima pod vodstvom mentora omogućiti im razvoj sklonosti, interesa i sposobnosti te stjecanje, produblјivanje 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, produblјivanje, proširivanje i primjenu znanja te razvoj sposobnosti bitnih za gospodarstvo i organizaciju rada;

- razvijati svijest o mogućnosti, dosezima i potrebi primjene suvremenih znanstvenih, tehničkih i tehnoloških dostignuća;
- pridonositi prijenosu znanja iz nastave u praktične djelatnosti Zadruga i, obrnuto, znanja iz rada u Zadruzi u nastavu;
- razvijati ljubav prema prirodi i vrijednostima koje je čovjek stvorio svojim radom te svijest o nužnosti očuvanja ravnoteže u prirodi, zaštite okoliša i njegovanja baštine;
- omogućiti najveći razvitak sposobnosti i ostvarenje osobnih interesa, a time i samopotvrđivanje te spoznaju vlastitih sklonosti i sposobnosti;

4.REALIZACIJA

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

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

5.TROŠKOVNIK

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

6.VREDNOVANJE

Godišnje zaduženje voditelja,priznanja i nagrade učenicima

PLAN RADA UČENIČKE ZADRUGE "RODE" ZA 2013./2014.

	AKTIVNOSTI	NAPOMENE
1.	Pripreme za 26.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 - svibanj2014. Učenici Vrtno-voćarske i Sirko sekcije Voditelji:Jurčević Diana Ana Mikšić
2.	Prijava na Državnu smotru iz biologije -priprema poster i PP prezentacije -zaduženja učenika	siječanj 2014. Vrtno-voćarska sekcija Voditelj:Jurčević Diana
3.	Pripreme za Božićni i Uskrsni sajam,Valentinovo -izrada ukrasnih predmeta -zaduženja učenika	Prosinac 2013.i travanj 2014. sve sekcije
4.	Prigodna izložba i prezentacija praktičnih i istraživačkih radova – Markov sajam -zaduženja učenika	Svibanj 2014. Sve sekcije i svi voditelji Voditelj:Jurčević Diana
5.	Dani polja i zadrugari	Listopad 2013.i lipanj 2014.

	-zaduženja učenika	Vrtno-voćarska sekcija Voditelj: Jurčević Diana
6.	Postavljanje pokusa u školskom vrtu za istr.rad -odabir teme -odabir metoda rada -zaduženja učenika	Proljeće-ljeto 2014. Vrtno-voćarska sekcija Voditelj: Jurčević Diana
7.	Pripreme za 14. 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 2014. Vrtno-voćarska sekcija Pedološka sekcija Voditelji: Jurčević Diana i Ana Mikšić
8.	Kompost – pakiranje i prodaja	Travanj-svibanj 2014. Vrtno-voćarska sekcija Pedološka sekcija Voditelji: Jurčević i Mikšić
9.	Projektna aktivnost za donacije -praćenje natječaja u tisku i na Internetu - prijave	Tokom godine Voditelj: Jurčević D.
10.	Proizvodnja i prodaja sira škripavca	Tokom godine Voditelj: Mikšić A.
11.	Proizvodnja i prodaja povrća i voća	Tokom godine Voditelj: Jurčević D.

12.	Stručni seminari za vođitelje	Po pozivu agencije za odgoj i obrazovanje
13.	Vođenje ljetopisa	Tokom godine Voditelj: Jurčević

4. OBILJEŽAVANJE PRIGODNIH DATUMA

Dan sjećanja na Vukovar – 18. 11.
Svjetski dan nastavnika – 5. 10.
Dan Prirodoslovne škole Karlovac – 19. 10.
Dani kruha i dani zahvalnosti za plodove zemlje – 9.10.-11.10.
Dan planeta Zemlje- 22. 4.
Svjetski dan voda- 22. 3.
Obilježavanje Međunarodnog dana zaštite životinja- 4. 10.
Valentinovo- 14. 2.

DAN SJEĆANJA NA VUKOVAR – 18. 11. 2013.	
CILJEVI	<p>Senzibilizirati učenike za noviju hrvatsku povijest</p> <p>Osvijestiti učenicima značaj obilježavanja pada Vukovara</p>
NOSITELJI	<p>Ravnatelj škole</p> <p>Stručni suradnik pedagog</p> <p>Nastavnici politike i gospodarstva i povijesti</p> <p>Razrednici</p> <p>Nastavnici</p> <p>Ostali zaposlenici škole</p>
NAČIN REALIZACIJE	<p>Razgovarati s nastavnicima na sjednici NV-a o obilježavanju tog dana.</p> <p>Na nastavi povijesti i na satu razrednog odjela razgovarati s učenicima o obilježavanju tog dana.</p> <p>Na Vijeću učenika informirati učenike o obilježavanju Dana sjećanja na Vukovar.</p> <p>Raspraviti o načinu obilježavanja tog dana. Predložiti učenicima kupovinu lampaša i postavljanje istih kod plakata posvećenog Vukovaru u tjednu prije 18. 11.</p> <p>Podsjetiti učenike i nastavnike nekoliko dana ranije o obilježavanju Dana – preko oglasne knjige i internetske stranice škole.</p> <p>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.</p>
VREMENIK	18. 11. 2013.
TROŠKOVNIK	Troškovi kupovine lampaša (dio troškova snosi škola).
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA REZULTATA	Rezultati će se koristiti za poboljšanje organizacije ove aktivnosti iduće školske godine. Objava fotografija događaja na stranici škole.

Svjetski dan nastavnika – 5. 10. 2013.	
CILJEVI	<p>Pojačati međuljudske odnose između članova Nastavničkog vijeća</p> <p>Motivirati nastavnike/ ice za suradničke odnose u različitim aktivnostima tijekom školske godine</p> <p>Stvoriti pozitivnu atmosferu</p>
NOSITELJI	Ravnatelj i članovi Nastavničkog vijeća
NAČIN REALIZACIJE	<p>Na sjednici Nastavničkog vijeća najaviti obilježavanje Svjetskog dana nastavnika te način organiziranja nastave taj dan.</p> <p>Oglasnom knjigom učenicima i nastavnicima najaviti organizaciju nastave. Na satu razrednog odjela razgovarati o Svjetskom danu nastavnika.</p> <p>Dogovoriti organizaciju izložbe.</p>
VREMENIK	5.10. 2013.
TROŠKOVNIK	Troškovi organizacije naknadno.
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA REZULTATA	Razgovor s nastavnicima o provedenoj aktivnosti te planiranje sličnoga iduće školske godine.

Dan Prirodoslovne škole Karlovac- 19. 10. 2013.	
CILJEVI	<p>Pojačati međuljudske odnose između članova Nastavničkog vijeća i motivirati učenike za kreativan rad</p> <p>Motivirati nastavnike/ ice za suradničke odnose u različitim aktivnostima tijekom školske godine</p> <p>Stvoriti pozitivnu atmosferu</p>
NOSITELJI	Ravnatelj, zaposlenici, učenici
NAČIN REALIZACIJE	Prigodna pjesma, fotografije, članci, izložba.
VREMENIK	19. 10. 2013.
TROŠKOVNIK	Troškovi organizacije cca 300 kuna.
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA REZULTATA	Razgovor s nastavnicima o provedenoj aktivnosti te planiranje sličnoga iduće školske godine.

Dani kruha i dani zahvalnosti za plodove zemlje- od 9. 10. do 11. 10. 2013.	
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
NOSITELJI	Profesori prehrambene i poljoprivredne struke, te razredni odjeli prehrambeni tehničari i poljoprivredni tehničari
NAČIN REALIZACIJE	U predvorju Prirodoslovne škole Karlovac, prigodna izložba sirovina i gotovih proizvoda popraćena plakatima i radovima učenika
VREMENIK	Od 9.listopada do 11. listopada 2013.
DETALJAN TROŠKOVNIK	Cca 100 kuna.
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA REZULTATA	Učenici će biti nagrađeni ocjenom u zalaganje ili praktični rad za sudjelovanje na navedenoj izložbi

Dan planeta Zemlje- 22. 4. 2014.	
CILJEVI	<p>Upoznavanje s ljepotama prirode, florom, faunom, nacionalnim parkovima, parkovima prirode, zaštićenim biljnim i životinjskim vrstama.</p> <p>Naglasak na ekologiju i zaštitu prirodnih bogatstava i vrednota.</p>
NOSITELJI	<p>Profesori kemije i biologije, te odabrani učenici svih razrednih odjela koji se žele uključiti</p>
NAČIN REALIZACIJE	<p>U predvorju Prirodoslovne škole Karlovac, prigodna izložba popraćena plakatima i radovima učenika</p>
VREMENIK	<p>22. travnja 2014.</p>
DETALJAN TROŠKOVNIK	<p>Hamer papir za izradu plakata –cca 40Kn</p> <p>Troškovi za toner u boji</p>
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA REZULTATA	<p>Učenici će biti nagrađeni ocjenom u zalaganje za izradu plakata i sudjelovanja na navedenoj izložbi</p>

Svjetski dan voda – 22. 3. 2014.	
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.
NOSITELJI	Profesori kemije i biologije, te odabrani učenici svih razrednih odjela koji se žele uključiti
NAČIN REALIZACIJE	U predvorju Prirodoslovne škole Karlovac, prigodna izložba popraćena plakatima i radovima učenika
VREMENIK	22. 3. 2014.
DETALJAN TROŠKOVNIK	Hamer papir za izradu plakata –cca 40Kn Troškovi za toner u boji
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA REZULTATA	Učenici će biti nagrađeni ocjenom u zalaganje za izradu plakata i sudjelovanja na navedenoj izložbi

Obilježavanje Međunarodnog dana zaštite životinja 4. 10. 2013.	
CILJEVI	<p>pobuditi svijest o važnosti očuvanja životinjskih vrsta</p> <p>pobuditi svijest o brizi za životinje</p>
NOSITELJI	<p>nastavnici veterinarske grupe predmeta (Mladen Lukić, Antun Pavlić, Tatjana Lalić Šarić)</p> <p>Učenici 1- 4 razreda veterinarskih tehničara, ali i ostalih obrazovnih smijerova</p> <p>Udruga UDOMI ME Karlovac koja posreduje pri udomljavanju napuštenih životinja iz karlovačkog skloništa za životinje, drugih azila za životinje i od fizičkih osoba kao privremenih udomitelja</p>
NAČIN REALIZACIJE	<p>izrada plakata koji će biti postavljeni u predvorju škole</p> <p>povodom obilježavanja Međunarodnog dana zaštite životinja</p> <p>izrada referata</p> <p>prikupljanje hrane za nezbrinute životinje</p>
VREMENIK	<p>30. 09. -04. 10. 2013. prikupljanje hrane za nezbrinute životinje</p> <p>04.10.2013. donacija prikupljene hrane udruzi UDOMI ME KARLOVAC</p>
DETALJAN TROŠKOVNIK	trošak u vidu donacije hrane snose učenici
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA REZULTATA	<p>vrednovanje izrade učeničkih radova u vidu plakata, referata te naučenih spoznaja o udomiteljstvu i odgovornom vlasništvu životinja</p>

VALENTINOVO – DAN ZALJUBLJENIH- 14. 2.	
CILJEVI	<p>Potaknuti učenike na izražavanje pozitivnih osjećaja prema drugima.</p> <p>Povezati učenike unutar razrednog odjela i između različitih razrednih odjela.</p> <p>Raditi na jačanju pozitivne klime unutar škole.</p>
NOSITELJI	<p>Stručni suradnik pedagog</p> <p>Vijeće učenika</p> <p>Svi razredni odjeli</p> <p>Razrednici</p>
NAČIN REALIZACIJE	<p>Razgovor s učenicima na Vijeću učenika krajem siječnja 2014. o njihovom interesu za obilježavanje Valentinova te o izradi sandučića povjerenja.</p> <p>Razgovor o istome na satu razrednika.</p> <p>Slanje oglasne knjige početkom tjedna u kojem je Valentinovo i obavještanje svih učenika i nastavnika o mogućnosti ostavljanja poruka u sandučiću.</p> <p>Podjela poruka po razrednim odjelima od strane predstavnika razrednih odjela.</p>
VREMENIK	14. 2. 2014.
TROŠKOVNIK	Trošak izrade sandučića- naknadno
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA REZULTATA	Broj pisama i poruka ostavljenih u sandučiću te ovisno o tome, priprema iste aktivnosti iduće školske godine.

5. PREVENTIVNI PROGRAMI

Ovisnosti
Nasilje

PREVENTIVNI PROGRAM: OVISNOSTI	
CILJEVI	<ul style="list-style-type: none"> - upoznati učenike sa sredstvima ovisnosti (alkohol, droge, kockanje, klađenje, i nternet) i upozoriti ih na opasnosti i štetnosti zlouporabe tih sredstava kroz projekt „Zdrav za 5“ - smanjiti interes učenika za zlouporabom sredstava ovisnosti - poticati razvijanje zdravih i pozitivnih stavova i oblika ponašanja - poticati ih na kreativno korištenje slobodnog vremena - smanjiti rizično ponašanje učenika vezano uz eksperimentiranje sa sredstvima ovisnosti
NOSITELJI	<ul style="list-style-type: none"> - djelatnik PU karlovačke i psiholog iz Centra za prevenciju ovisnosti - stručni suradnik pedagog - razrednici
NAČIN REALIZACIJE	<ul style="list-style-type: none"> - na roditeljskom sastanku prvih razreda održati predavanje o sredstvima ovisnosti i prevenciji ovisnosti. - organizirati predavanja za učenike na satovima razrednika vezano uz ovisnosti. - provoditi radionice vezane uz korištenje slobodnog vremena, probleme ovisnosti, vježbanje socijalnih vještina.
VREMENIK	- tijekom nastavne godine
TROŠKOVNIK	- sredstva će se nabavljati tijekom godine ovisno o trenutnim potrebama programa i mogućnostima financiranja.
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA REZULTATA	- na početku provođenja programa potrebno je provesti ulaznu anketu među učenicima kako bi se saznala mišljenja i navike učenika vezani uz ovisnosti. Anketu provodi stručni suradnik pedagog na satu razrednog odjela.

	<ul style="list-style-type: none"> - nakon predavanja evaluacija će se izvršiti kroz povratnu informaciju učenika prema predavačima, razrednicima i stručnom suradniku. Nakon provedbe projekta provodi se izlazna anketa na satu razrednog odjela.
--	--

PREVENTIVNI PROGRAM: NASILJE	
CILJEVI	<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
NOSITELJI	<ul style="list-style-type: none"> - ravnatelj - stručni suradnik pedagog - nastavnici - razrednici - roditelji - učenici
NAČIN REALIZACIJE	<ul style="list-style-type: none"> - na roditeljskim sastancima održati predavanje o vrstama nasilja, učestalosti nasilja među mladima i prevenciji istoga - provoditi radionice za učenike na satovima razrednika vezane uz problematiku nasilja, provoditi ankete za procjenu vrste i razmjera vršnjačkog nasilja u školi - upoznati nastavnike s rezultatima anketa na sjednici

	nastavničkog vijeća i ponoviti važnost postupanja prema zakonima i pravilnicima relevantnim za vršnjačko nasilje, nasilje među mladima i seksualno uznemiravanje
VREMENIK	- tijekom nastavne godine
TROŠKOVNIK	- sredstva će se nabavljati tijekom godine ovisno o trenutnim potrebama programa i mogućnostima financiranja.
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA REZULTATA	<p>- na početku provođenja programa potrebno je provesti anketu među učenicima iz koje će se moći saznati koliko su oni informirani u vezi s problematikom nasilja te kakvo je njihovo viđenje problema nasilja među mladima.</p> <p>- nakon radionica provedenih na satu razrednika evaluacija će se realizirati kroz povratnu informaciju učenika.</p> <p>- na roditeljskim sastancima nakon predavanja potrebno je provesti anketu kako bi se saznalo mišljenje roditelja o problemu nasilja.</p>

6. PROJEKTI

„Zdrav za 5 „
Hrvatski godišnjak maturanata

PROJEKT „ZDRAV ZA 5 „	
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
NOSITELJI	<p>Policijski službenici za prevenciju PU karlovačke</p> <p>Psiholog iz Službe za zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti</p> <p>Stručni suradnik pedagog</p> <p>Razrednici 1. i 2. razreda</p> <p>Učenici 1. i 2. razreda</p>
NAČIN REALIZACIJE	Predavanja stručnjaka na temu ovisnosti: droga, alkohol, pušenje, kockanje, klađenje; ulazna i izlazna anketa za učenike 1. i 2. razreda; eko radionice; manifestacije javnog karaktera.
VREMENIK	Tijekom nastavne godine
TROŠKOVNIK	Troškove snosi PU karlovačka kao glavni nositelj projekta
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA REZULTATA	Rezultati anketa provedenih među učenicima koji će se iskoristiti za planiranje sličnih ili istih aktivnosti iduće školske godine.

PROJEKT: HRVATSKI GODIŠNJAK MATURANATA	
CILJEVI	Omogućiti generacijama učenika da se prisjete svojih kolega/ica s kojima su proveli godine srednjoškolskog obrazovanja. Stranica udruge ujedno pruža informacije o državnoj maturi i daljnjem zaposlenju čime time ovaj projekt dobiva i informativni ulogu.
NOSITELJI	Udruga Matura Stručni suradnik pedagog Učenici završnih razreda Razrednici završnih razreda
NAČIN REALIZACIJE	Dogovor s ravnateljem, razrednicima i učenicima završnih razreda o terminu fotografiranja, nakon čega slijedi dogovor s udrugom Matura. Dolazak fotografa u školu te fotografiranje ispred škole ili u učionici. Objava fotografija na internetskoj stranici www.matura.hr te informiranje učenika o istome.
VREMENIK	Listopad 2013.
TROŠKOVNIK	Troškove provedbe projekta snosi udruga Matura.
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA REZULTATA	Rezultat projekta su objavljene fotografije učenika i njihovih razrednika/ica koje koriste i razrednicima da se prisjete svojih učenika, a tako i učenicima da se prisjete svojih kolega/ica iz školskih klupa i svojih razrednika/ica te za održavanje kontakta nakon završetka škole.

7. PROMOCIJA ŠKOLE

Prezentacija škole u osnovnim školama u Karlovačkoj i okolnim županijama
Sajam poslova
Otvoreni dan škole

PREZENTACIJA PRIRODOSLOVNE ŠKOLE KARLOVAC U OSNOVNIM ŠKOLAMA U KARLOVAČKOJ ŽUPANIJI I OKOLNIM ŽUPANIJAMA	
CILJEVI	<ul style="list-style-type: none"> - predstaviti Prirodoslovnu školu Karlovac uz pomoć ppt prezentacije učenicima osmih razreda određenih osnovnih škola i roditeljima na roditeljskim sastancima - informirati učenike i roditelje o programima Prirodoslovne škole Karlovac, uvjetima upisa i prostorom škole - predstaviti uspjehe učenika Prirodoslovne škole na županijskim i državnim natjecanjima - podijeliti informativni materijal zainteresiranim učenicima
NOSITELJI	<ul style="list-style-type: none"> - ravnatelj - stručni suradnik pedagog - nastavnici - učenici završnih razreda
NAČIN REALIZACIJE	<p>- Stručni suradnik će dogovoriti termine za prezentaciju u osnovnim školama. Nakon dogovora članovi Nastavničkog vijeća se trebaju rasporediti u parove koji će predstaviti Prirodoslovnu školu Karlovac učenicima osmih razreda i roditeljima kroz power point prezentaciju nakon čega će odgovarati na pitanja učenika i objasniti im prednosti upisa u Prirodoslovnu školu Karlovac. Mogućnost sudjelovanja učenika u prezentaciji škole.</p>
VREMENIK	- 2. polugodište 2014.
TROŠKOVNIK	- troškovi će se utvrditi naknadno nakon što se dogovore termini prezentacija (zbog utvrđivanja potrebnog broja kopija informativnog materijala).
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA	<ul style="list-style-type: none"> - anketa za učenike osmih razreda - anketa za roditelje učenika osmih razreda - nakon održanih prezentacija nastavnici kroz usmenu

REZULTATA	<p>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.</p>
------------------	--

SAJAM POSLOVA	
CILJEVI	<p>Predstaviti našu školu i pridonijeti boljem profesionalnom usmjeravanju i informiranju učenika osnovnih škola i njihovih roditelja.</p>
NOSITELJI	<p>Hrvatski zavod za zapošljavanje Ravnatelj škole Stručni suradnik pedagog Nastavnici strukovnih predmeta Učenici završnih razreda</p>
NAČIN REALIZACIJE	<p>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).</p> <p>U dogovoru s ravnateljem i Nastavničkim vijećem dogovoriti sadržaje prezentacije škole, raspraviti o sudionicima-prezenterima (učenicima i nastavnicima), dogovoriti prijevoz tehničke opreme do mjesta održavanja.</p> <p>Informirati članove NV-a o izostanku učenika prezentera na dan održavanja Sajma poslova.</p> <p>Dogovoriti raspored sati na dan održavanja Sajma poslova (zbog dežurstava na Sajmu).</p>
VREMENIK	<p>Listopad 2013.</p>
TROŠKOVNIK	<p>Troškovi izrade promidžbenih materijala (plakata i letaka), školskih proizvoda, umnožavanja anketnih listića.</p>

NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA REZULTATA	Rezultati ankete provedene na Sajmu poslova. Rezultati upisa u 1. razrede (u šk.godini 2014. / 2015.)
---	--

OTVORENI DAN ŠKOLE	
CILJEVI	Promovirati školu pozivanjem učenika 8. razreda, njihovih razrednika/ica, ravnatelja/ica, roditelja u razgledavanje škole , na prezentaciju škole i proizvoda škole.
NOSITELJI	Ravnatelj škole Stručni suradnik pedagog Nastavnici Ostali zaposlenici škole
NAČIN REALIZACIJE	Na sjednici NV-a najaviti Otvoreni dan škole. Pozvati članove NV-a na iskazivanje svojih prijedloga (napismeno) vezanih uz organizaciju toga dana. Pozvati ciljane skupine u školu pisanom pozivnicom. Pripremiti prezentaciju škole i prostoriju gdje će se održati prezentacija. Pripremiti letke o školi. Pripremiti školske proizvode (proizvode školske zadruge Rode). Urediti unutarnji i vanjski prostor škole. Obavijestiti učenike naše škole o događaju i eventualno uključiti zainteresirane.
VREMENIK	Travanj 2014.
TROŠKOVNIK	Troškovi naknadno
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA REZULTATA	Broj učenika koji su posjetili školu, broj učenika upisanih u iduću školsku godinu (2014. /2015.)

8. HUMANITARNE I KULTURNE AKTIVNOSTI

Solidarnost na djelu
Za 1000 radosti
Dobrovoljno darivanje krvi
Posjet Gradskom kazalištu Zorin dom
Međunarodni sajam knjiga i učila - Interliber
Nastava medijske kulture u Mikrokinu i kinu
18. filmska revija mladeži i Four fiver film festival
Suradnja s Gradskom knjižnicom „Ivan Goran Kovačić” i „Knjižnicom za mlade”

Humanitarna akcija „Solidarnost na djelu 2013.“	
CILJEVI	Postići i dosegnuti maksimalnu solidarnost i humanost svih učenika i zaposlenika u našoj školi.
NOSITELJI	Hrvatsko gradsko društvo Crvenog križa Voditeljica Crvenog križa u školi Volonteri Crvenog križa Učenici Nastavnici
NAČIN REALIZACIJE	Sastanak u Crvenom križu radi dogovora oko detalja provedbe akcije. Dogovor s ravnateljem oko provedbe akcije. Slanje oglasne knjige, postavljanje obavijesti na web stranicu škole, postavljanje plakata. Prodaja bonova i prikupljanje hrane, odjeće i sl.
VREMENIK	Rujan i listopad 2013.
DETALJAN TROŠKOVNIK	Trošak izrade bonova snosi Hrvatski Crveni križ.
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA REZULTATA	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 cjelini, ojačati osnovne humane vrijednosti Božića kao što su ljubav, solidarnost, tolerancija, mir, briga za drugoga. Potaknuti djecu i mlade da se uče preuzimati odgovornost za one koji ne mogu bez tuđe pomoći, razmišljati o vrijednostima i pomagati konkretno.
NOSITELJI	Hrvatski Caritas Ravnatelj Stručni suradnik pedagog Svi nastavnici, zaposlenici škole, učenici
NAČIN REALIZACIJE	Prodaja različitih predmeta u školi učenicima i zaposlenicima škole (sa simbolima koji predstavljaju obitelj i obiteljske vrijednosti). 50 % prikupljenog iznosa usmjerava se prema učeniku polazniku naše škole (slabijeg socijalnog statusa) , a ostatak iznosa se uplaćuje na žiro- račun Hrvatskog Caritasa.
VREMENIK	Studenj, prosinac 2013.
TROŠKOVNIK	Troškove pripreme predmeta za prodaju snosi Hrvatski Caritas.
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA REZULTATA	Iznos prikupljen prodajom predmeta i broj osoba koje su se uključile u akciju.

HUMANITARNA AKCIJA: DOBROVOLJNO DARIVANJE KRVI	
CILJEVI	Osvijestiti u učenicima plemenitost, upoznati ih s načelima davanja krvi: dobrovoljnost, anonimnost, solidarnost i besplatnost. Razviti naviku pomaganja drugima u nevolji.
NOSITELJI	Gradsko društvo Crvenog križa Karlovac Školski koordinator aktivnosti Crvenog društva Učenici završnih razreda (punoljetni)
NAČIN REALIZACIJE	Informiranje učenika završnih razreda o akciji darivanja krvi, uvjetima potrebnim za darivanje krvi i sl. Prikupljanje popisa zainteresiranih učenika te obavještavanje Crvenog križa o istome. Evidentiranje učenika darivatelja u razrednu knjigu (s obzirom da je darivanje obično u vrijeme nastave).
VREMENIK	Ožujak 2014.
TROŠKOVNIK	Troškove provedbe akcije snosi Gradsko društvo Crvenog križa.
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA REZULTATA	Broj učenika koji su se odazvali akciji.

Posjet Gradskom kazalištu Zorin dom	
CILJEVI	<p> razvijanje navike posjeta kazalištu usvajanje vrednota dramske umjetnosti upoznavanje učenika s kazališnim izrazom razvijanje umjetničkih i kulturnih vrijednosti kod učenika povećavanje interesa učenika za aktualna kulturna, društvena i književna događanja u gradu </p>
NOSITELJI	<p>Profesori hrvatskog jezika i književnosti, razrednici i knjižničarka</p>
NAČIN REALIZACIJE	<p>Prema mjesečnom planu i programu ustanove</p>
VREMENIK	<p>Tijekom školske godine</p>
DETALJAN TROŠKOVNIK	<p>Ulaznice</p>
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA REZULTATA	<p> Pismeni rad i diskusija, izbor najboljeg Izrada plakata u razredu </p>

Međunarodni sajam knjiga i učila - Interliber	
CILJEVI	Učenici mogu sudjelovati u književnim radionicama, upoznati se s novim naslovima i izdanjima, sudjelovati u razgovoru s piscima, književnim kritičarima i nakladnicima, kupiti vrijedne knjige po povoljnim cijenama
NOSITELJI	knjižničarka i profesorice hrvatskoga jezika
NAČIN REALIZACIJE	Izložbe, predavanja, književne radionice, književni susreti
VREMENIK	Studeni
DETALJAN TROŠKOVNIK	Troškovi prijevoza
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA REZULTATA	Praćenje i procjena individualnih učeničkih interesa za literaturu i čitanje

Nastava medijske kulture u Mikrokinu i kinu	
CILJEVI	Razvijanje navika posjeta kinu te usvajanje vrednota filmske umjetnosti i medijske kulture, upoznavanje učenika s filmskim izrazom te razvijanje umjetničkih i kulturnih vrijednosti kod učenika. Cilj je povećati interes učenika za aktualna kulturna, društvena i filmska događanja.
NOSITELJI	profesori hrvatskoga jezika i knjižničarka
NAČIN REALIZACIJE	prema mjesečnom planu i programu ustanova škola će biti pozivana na kulturna aktivnosti
VREMENIK	tijekom školske godine
DETALJAN TROŠKOVNIK	ulaznica
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA REZULTATA	pismeni rad i diskusija, izrada plakata

18. filmska revija mladeži i Four fiver film festival	
CILJEVI	Poticanje učenika na izražavanje uz pomoć suvremenih medija, upoznavanje s nacionalnim i kulturnim vrijednostima, razvijanje usmene komunikacije, razvijanje osjećaja zajedništva unutar zajednice, razvijanje osjećaja poštovanja prema drugim kulturama
NOSITELJI	profesori hrvatskoga jezika, knjižničarka i pedagoginja
NAČIN REALIZACIJE	Diskusije, prezentacije, rasprava, razgovor s autorima
VREMENIK	11. – 14. rujna 2013.
DETALJAN TROŠKOVNIK	-
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA REZULTATA	praćenje učeničkih interesa za suvremene načine komunikacije i izražavanje putem različitih medija

Suradnja s Gradskom knjižnicom „Ivan Goran Kovačić” i „Knjižnicom za mlade”	
CILJEVI	<ul style="list-style-type: none"> • upoznavanje s radom ustanova i onoga što one nude javnosti • upoznavanje učenika s aktivnostima koje nude ustanove (predavanja, izložbe, književni susreti)
NOSITELJI	Razrednici , profesori hrvatskog jezika i književnosti, knjižničarka
NAČIN REALIZACIJE	Prema mjesečnom planu i programu ustanove
VREMENIK	Kroz cijelu školsku godinu
DETALJAN TROŠKOVNIK	Nema troškova
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA REZULTATA	Učenički izvještaji Izrada plakata

9. STRUČNI POSJETI I EKSKURZIJE

Posjet učenika 4.A i 4.D Hrvatskom saboru Posjet sjednici Gradskog vijeća i Županijske skupštine Obilježavanje obljetnice VUKOVARSKÉ TRAGEDIJE –pada Vukovara CAC KARLOVAC- IZLOŽBA I OCJENJIVANJE PASA
MEĐUNARODNI SAJAM KONJA FIERACAVALLI - VERONA-ITALIJA
PIKO d.o.o. Volavje 54 Jastrebarsko (farma kokoši nesilica), OPG Jarnečić Ivan Krupače 13 Krašić (konjogojstvo)
OPG Rožman Seljani 19 Karlovac (uzgoj muznih krava) Klaonica Lorković Vinski Vrh 68 c Netretić
OPG Vuljanić Dragutin Zadobarje18 Karlovac(svinjogojaska farma) Farma Šumbar-PPK d.d. Karlovac (tov junadi)
Proljetni poljoprivredni bjelovarski sajam Gudovac
OPG Vlahović Tupčina 9 Kostanjevac (govedarska farma sistem krava-tele) OPG Antun Pavlić Mirkopolje bb (uzgoj pčela)
Lovački savez karlovačke županije Mažuranićeva ul. 11 Karlovac- fazanerija Dajnica Donje Mekušje
Veterinarski fakultet Heinzelova ul. i veterinarski institut Savska cesta Zagreb
Stručne ekskurzije- Farma Šumbar
Stručne ekskurzije- Nacionalni park Risnjak
Stručne ekskurzije- BC-institut Zagreb
Stručne ekskurzije- Obiteljska poljoprivredna gospodarstva
Stručne ekskurzije- Žitoproizvod Karlovac
POLJOPRIVREDNI BJELOVARSKI SAJAM
VRBNIČKO,JASKANSKO ILI VIVODINSKO VINOGRORJE
MATURALNA EKSKURZIJA TREĆIH RAZREDA
Edukativne šetnje

NAZIV AKTIVNOSTI :	
<ul style="list-style-type: none"> - posjeta učenika 4.A i 4.D Hrvatskom saboru - posjeta sjednici Gradskog vijeća i Županijske skupštine - obilježavanje obljetnice VUKOVARSKOJ TRAGEDIJE –pada Vukovara 	
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
NOSITELJI	-predmetni nastavnik u suradnji s razrednicima
NAČIN REALIZACIJE	-organizirati posjet po proceduri saborskog Ureda za odnose s javnošću -organizirati prijevoz učenika autobusom Zagreb
VREMENIK	- Kraj mjeseca ožujka ili početak travnja 2014. godine
DETALJAN TROŠKOVNIK	-okvirno-50kn po učeniku -druge aktivnosti ne iziskuju posebne troškove
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA REZULTATA	-u stvarnosti prostora učenik treba ozbiljiti sadržaje predmeta politike i gospodarstva

STRUČNI POSJET: CAC KARLOVAC- IZLOŽBA I OCJENJIVANJE PASA	
CILJEVI	Stjecanje stručnih teorijskih znanja vezanih uz: - prepoznavanje pasmina pasa - pristup životinjama - timarenje, čišćenje i uljepšavanje pasa - pomoć učenika volontera u organizaciji izložbe
NOSITELJI	Antun Pavlič dr. vet. med. Tatjana Lalić Šarić dr. vet. med. Mladen Lukić dr. vet. med.
NAČIN REALIZACIJE	Jednodnevni stručni posjet
VREMENIK	21.09.2013.g.
DETALJAN TROŠKOVNIK	Troškove prijevoza snose učenici
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA REZULTATA	Izrada pisanog rada

STRUČNI POSJET: MEĐUNARODNI SAJAM KONJA FIERACAVALLI VERONA-ITALIJA	
CILJEVI	Stjecanje stručnih teorijskih znanja vezanih uz: upoznavanje s raznim pasminama konja hranidbu konja timarenje i čišćenje konja potkivanje i higijena kopita te zoohigijenski uvjeti prepoznavanje bolesnih životinja upoznavanje s konjskom opremom
NOSITELJI	Antun Pavlič dr. vet. med. Tatjana Lalić Šaarić dr. vet. med. Mladen Lukić dr. vet. med.
NAČIN REALIZACIJE	Dvodnevna stručna ekskurzija autobusom
VREMENIK	08. i 09.11. 2013. g.
DETALJAN TROŠKOVNIK	Troškove prijevoza snose učenici
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA REZULTATA	Izrada pisanog rada

STRUČNI POSJET: PIKO d.o.o. Volavje 54 Jastrebarsko (farma kokoši nesilica) OPG Jarnečić Ivan Krupače 13 Krašić (konjogojstvo)	
CILJEVI	Stjecanje i utvrđivanje teorijskih znanja vezanih uz: uzgoj peradi i konja pristup konjima označavanje životinja otkrivanje, sprječavanje i suzbijanje zaraznih i parazitarnih bolesti zoo higijenske uvjete metode kliničke pretrage reprodukciju timarenje i čišćenje životinja te hranidbu
NOSITELJI	Antun Pavlić dr. vet. med. Tatjana Lalić Šarić dr. vet. med. Mladen Lukić dr. vet. med.
NAČIN REALIZACIJE	Jednodnevni stručni posjet autobusom
VREMENIK	12. mjesec 2013. g.
DETALJAN TROŠKOVNIK	Troškove prijevoza snose učenici
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA REZULTATA	Izrada pisanog rada

STRUČNI POSJET:OPG Rožman Seljani 19 Karlovac (uzgoj muznih krava) Klaonica Lorković Vinski Vrh 68 c Netretić	
CILJEVI	Utvrđivanje teorijskih znanja vezanih za: uzgoj mliječnih krava i njihovo držanje njegu i bolesti papaka prepoznavanje bolesnih životinja higijenu proizvodnje mlijeka veterinarsko-sanitarni nadzor u klaonici upoznavanje tehnoloških postupaka u radu klaonice
NOSITELJI	Antun Pavlič dr. vet. med. Tatjana Lalić Šarić dr. vet. med. Mladen Lukić dr. vet. med.
NAČIN REALIZACIJE	Jednodnevni stručni posjet autobusom
VREMENIK	2. mjesec 2014. g.
DETALJAN TROŠKOVNIK	Troškove prijevoza snose učenici
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA REZULTATA	Izrada pisanog rada

STRUČNI POSJET: OPG Vuljanić Dragutin Zadobarje18 Karlovac(svinjogojska farma) Farma Šumbar-PPK d.d. Karlovac (tov junadi)	
CILJEVI	Stjecanje znanja vezanih uz: uzgoj i tov svinja pasmine svinja i zoohigijenske uvjete U.O. svinja i prirodni pripust bolesti u intenzivnom uzgoju svinja i junadi tehnologiju intenzivnog tova junadi silažu i siliranje
NOSITELJI	Antun Pavlić dr. vet. med. Tatjana Lalić Šarić dr. vet. med. Mladen Lukić dr. vet. med.
NAČIN REALIZACIJE	Jednodnevni stručni posjet autobusom
VREMENIK	3. mjesec 2014.
DETALJAN TROŠKOVNIK	Troškove prijevoza snose učenici
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA REZULTATA	Izrada pisanog rada

STRUČNI POSJET: Proljetni poljoprivredni bjelovarski sajam Gudovac	
CILJEVI	Upoznati učenike s pasminama svih vrsta domaćih životinja, njihovom namjenom i načinima držanja
NOSITELJI	Antun Pavlič dr. vet. med. Tatjana Lalić Šarić dr. vet. med. Mladen Lukić dr. vet. med.
NAČIN REALIZACIJE	Jednodnevni stručni posjet autobusom
VREMENIK	3. mjesec 2014. g.
DETALJAN TROŠKOVNIK	Troškove prijevoza snose učenici
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA REZULTATA	Izrada pisanog rada

STRUČNI POSJET: OPG Vlahović Tupčina 9 Kostanjevac (govedarska farma sistem krava-tele) OPG Antun Pavlić Mirkopolje bb (uzgoj pčela)	
CILJEVI	Učenici će utvrditi teorijska i praktična znanja vezana uz: Uzgoj goveda-hranidba, način držanja, zoohigijenski uvjeti, reprodukcija i dr. Uzgoj pčela- biologija pčela, razmnožavanje, tehnologija pčelarenja, vrste košnica i pčelinje proizvode.
NOSITELJI	Antun Pavlić dr. vet. med. Tatjana Lalić Šarić dr. vet. med. Mladen Lukić dr. vet. med.
NAČIN REALIZACIJE	Jednodnevni stručni posjet autobusom
VREMENIK	4. mjesec 2014. g.
DETALJAN TROŠKOVNIK	Troškove prijevoza snose učenici
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA REZULTATA	Izrada pisanog rada

STRUČNI POSJET: Lovачki savez karlovačke županije Mažuranićeva ul. 11 Karlovac- fazanerija Dajnica Donje Mekušje	
CILJEVI	Upoznati učenike s teorijskim znanjima o: -vrstama naše divljači -lovačkim trofejama -lovačkom oružju -umjetnom uzgoju pernate divljači
NOSITELJI	Antun Pavlić dr. vet. med.
NAČIN REALIZACIJE	Jednodnevni stručni posjet
VREMENIK	4. mjesec 2014. g.
DETALJAN TROŠKOVNIK	Troškove prijevoza snose učenici
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA REZULTATA	Izrada pisanog rada

STRUČNI POSJET: Veterinarski fakultet Heinzelova ul. i veterinarski institut Savska cesta Zagreb	
CILJEVI	Upoznati učenike završnih razreda s radom obadvije krovne veterinarske organizacije
NOSITELJI	Antun Pavlič dr. vet. med. Tatjana Lalić Šarić dr. vet. med. Mladen Lukić dr. vet. med.
NAČIN REALIZACIJE	Jednodnevni stručni posjet autobusom
VREMENIK	5. mjesec 2014. g.
DETALJAN TROŠKOVNIK	Troškove prijevoza snose učenici
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA REZULTATA	Izrada pisanog rada

Stručne ekskurzije- Farma Šumbar	
CILJEVI	<ul style="list-style-type: none"> -upoznavanje agrotehnike uzgoja ratarskih kultura -proširiti znanja o orudima i strojevima u ratarskoj proizvodnji -uočiti važnost pravilnog spremanja hrane -upoznati tehnologiju pripreme obroka u ishrani stoke -proširiti stečena znanja iz strukovnih sadržaja
NOSITELJI	-Franjo Slaćanin dipl. ing. I učenici 2A, 3A i 4A razreda
NAČIN REALIZACIJE	-prijevoz autobusom
VREMENIK	-rujan- listopad 2013. ili travanj – svibanj 2014.
DETALJAN TROŠKOVNIK	-troškove prijevoza snose učenici
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA REZULTATA	<ul style="list-style-type: none"> -vođenje zabilježki kroz dnevnik rada -izrada plakata -izrada referata

Stručne ekskurzije- Nacionalni park Risnjak	
CILJEVI	<ul style="list-style-type: none"> - poticane razvijanja svijesti o očuvanju prirodne baštine RH -upoznavanje raznolikosti flore i faune -proširenje znanja strukovnih sadržaja -kroz praktične primjera na terenu ukazati na važnost očuvanja flore i faune
NOSITELJI	-Franjo Slaćanin dipl. ing. i učenici 1A, 2A, 3A i 4A razreda
NAČIN REALIZACIJE	-prijevoz autobusom
VREMENIK	-rujan- listopad 2013. ili travanj – svibanj 2014.
DETALJAN TROŠKOVNIK	-troškove prijevoza snose učenici
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA REZULTATA	<ul style="list-style-type: none"> -vođenje zabilješki kroz dnevnik rada -izrada plakata -izrada referata

Stručne ekskurzije- BC-institut Zagreb	
CILJEVI	<ul style="list-style-type: none"> -stjecanje dodatnih znanja o tehnikama oplemenjivanja bilja -upoznati nove sorte žitarica i hibride kukuruza -upoznati nove sorte krmnog bilja -upoznati načine čuvanja i dorade sjemenskog materijala -kroz praktične primjera upoznati učenike s tehnikama dobivanja novih sorata i hibrida
NOSITELJI	-Franjo Slaćanin dipl. ing. i učenici 2A, 3A i 4A razreda
NAČIN REALIZACIJE	-prijevoz autobusom
VREMENIK	- svibanj 2014.
DETALJAN TROŠKOVNIK	-troškove prijevoza snose učenici
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA REZULTATA	<ul style="list-style-type: none"> -vođenje zabilješki kroz dnevnik rada -izrada plakata -izrada referata

Stručne ekskurzije- Obiteljska poljoprivredna gospodarstva	
CILJEVI	<ul style="list-style-type: none"> -vođenje i funkcioniranje OPG-a -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
NOSITELJI	Franjo Slaćanin dipl. ing. i učenici 2A, 3A i 4A razreda
NAČIN REALIZACIJE	-prijevoz autobusom
VREMENIK	-Rujan- listopad 2013. ili travanj – svibanj 2014.
DETALJAN TROŠKOVNIK	-troškove prijevoza snose učenici
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA REZULTATA	<ul style="list-style-type: none"> -vođenje zabilješki kroz dnevnik rada -izrada plakata i referata -izrada referata

Stručne ekskurzije- Žitoproizvod Karlovac	
CILJEVI	<ul style="list-style-type: none"> -upoznati tehnologiju prijema dorade sušenja i skladištenja zrnatih kultura -upoznati tehniku uzimanja uzoraka te metode analize kvalitete proizvoda -uočiti specifičnosti silosnih skladišta, uređaja i opreme -upoznati tehniku sušenja i dorade zrnatih proizvoda -proširenje stečenih znanja iz predmeta Skladištenje poljoprivrednih proizvoda, Strojevi i alati
NOSITELJI	-Franjo Slaćanin dipl. ing. i učenici , 3A i 4A razreda
NAČIN REALIZACIJE	-prijevoz autobusom
VREMENIK	-Rujan- listopad 2013. ili travanj – svibanj 2014.
DETALJAN TROŠKOVNIK	-troškove prijevoza snose učenici
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA REZULTATA	<ul style="list-style-type: none"> -vođenje zabilješki kroz dnevnik rada -izrada plakata -izrada referata

Aktivnost Program Projekt	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 sudjelovati na stručnom predavanju proširiti saznanja o organizaciji sajamskih priredbi uvidjeti važnost prezentacije i reklame
Nositelji i njihova odgovornost	Diana Jurčević,dipl.ing.,Franjo Slaćanin,dipl.ing., učenici 2.;3.;i 4.razreda poljoprivredne struke
Način realizacije	<ul style="list-style-type: none"> - organizirano autobusom - stručno vodstvo
Vremenik aktivnosti	- rujan 2013.ili ožujak 2014.
Troškovnik	troškove prijevoza snose učenici dnevnicu nositelju snosi škola
Način vrednovanja i	vođenje zabilješki kroz dnevnik rada izrada plakata

korištenja rezultata	referati
Aktivnost Program Projekt	VRBNIČKO,JASKANSKO ILI VIVODINSKO VINOGRORJE
Ciljevi	<p>upoznati tehnologiju uzgoja vinove loze i metode zaštite od bolesti i štetnika</p> <p>sagledati specifičnosti vinogorja</p> <p>uočiti važnost opremljenosti vinskog podruma</p> <p>sudjelovati u berbi grožđa i ocjenjivanju vina</p> <p>proširiti saznanja o novim tehnologijama uzgoja vinove loze, vinifikaciji te mogućnostima zaštite vinograda</p> <p>uvidjeti važnost prezentacije vina</p>
Nositelji i njihova odgovornost	<p>Diana Jurčević,dipl.ing. i učenici 2.,3.i 4.razreda poljoprivredne struke</p> <p>- 56 učenika</p>
Način realizacije	<p>- organizirano autobusom</p> <p>- stručno vodstvo</p>
Vremenik aktivnosti	- PROLJEĆE 2014.
Troškovnik	<p>troškove prijevoza snose učenici</p> <p>dnevnicu nositelju snosi škola</p>

Način vrednovanja i korištenja rezultata	vođenje zabilješki kroz dnevnik rada izrada plakata referati
---	---

NAZIV AKTIVNOSTI	
MATURALNA EKSKURZIJA TREĆIH RAZREDA	
CILJEVI	- upoznavanje europske kulturne baštine - jačanje osjećaja povezanosti i pripadnosti razredu i školi
NOSITELJI (npr. učenici, nastavnici, vanjski suradnici, roditelji i sl.)	Davorka Laptalo, Jasmina Karanović, Franjo Slaćanin – razrednici, -učenici 3.a, 3.c, 3.d razreda
NAČIN REALIZACIJE (opis aktivnosti)	Prema agencijskom programu, nakon odabira odredišta i agencije
VREMENIK (okvirno vrijeme realizacije)	Tijekom ljetnog odmora šk.god. 2013./2014
DETALJAN TROŠKOVNIK (ukoliko je moguće navesti, ukoliko nije- navesti okvirni troškovnik)	Oko 4.000,00 kn po učeniku
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA REZULTATA	Razgovori na satovima razrednog odjela i na roditeljskim sastancima Analiza ekskurzije na sjednici nastavničkog vijeća

Edukativne šetnje	
CILJEVI	Primijeniti stečeno znanje u stvarnosti obilazeći stvarna mjesta npr. iz pojedinih književnih djela, mjesto rođenja pojedinog književnika ili spomenike istima
NOSITELJI	razrednici, profesori hrvatskog jezika, knjižničarka
NAČIN REALIZACIJE	prema mjesečnom planu i programu nastave hrvatskoga jezika
VREMENIK	kroz cijelu godinu
DETALJAN TROŠKOVNIK	naknadno
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA REZULTATA	Praćenje korištenja stečenog znanja izvan učionice, rasprava

10. VREMENIK IZRADBE I OBRANE ZAVRŠNOGA RADA U ŠKOLSKOJ GODINI 2013. /2014.

DATUM	AKTIVNOST
- 18. listopada 2013. (petak)	Javno objavljivanje tema za završni rad na oglasnoj ploči i web stranici škole
- do 31. listopada 2013. (četvrtak)	Odabir tema za završni rad od strane učenika
- do 29. studenoga 2013. (petak)	Imenovanje povjerenstava i utvrđivanje mentora za praćenje provedbe izradbe i obrane završnoga rada
- do 1. travnja 2014. (utorak)	Prijava obrane završnoga rada – za ljetni rok
- do 2. lipnja 2014. (ponedjeljak)	Predaja pisanoga dijela izradbe mentoru na ocjenjivanje
- do 6. lipnja 2014. (petak)	Predaja pisanoga dijela izradbe (ocijenjenog) u urudžbeni zapisnik škole (10 dana prije obrane)
- 12. lipnja 2014. (četvrtak)	Sastanak Prosudbenoga odbora i izrada rasporeda učenika po skupinama i ispitnim prostorijama
- 13. lipnja 2014. (petak)	Objava rasporeda učenika po skupinama i ispitnim prostorijama
- 17. i 18. lipnja 2013. (utorak i srijeda)	Obrana završnoga rada- ljetni rok
- 23. lipnja 2014. (ponedjeljak)	Sastanak Prosudbenog odbora radi utvrđivanja uspjeha učenika na ljetnom roku obrane završnoga rada

- 27. lipnja 2014. (petak) u 10 sati	Svečana podjela svjedodžbi o završnome radu
- do 10. srpnja 2014. (četvrtak)	Prijava obrane završnoga rada – za jesenski rok
20. 8. 2014. (srijeda)	Obrana završnoga rada- jesenski rok
- do 30. studenog 2014.	Prijava obrane završnoga rada za zimski rok
- veljača 2015.	Obrana završnoga rada- zimski rok

11.OSTALO

Svečana podjela svjedodžbi
Web stranica Prirodoslovne škole Karlovac

Svečana podjela svjedodžbi	
CILJEVI	Razvijanje sposobnosti i uspostavljanje međuljudskih odnosa, razvijanje imaginacije – iznošenje i osmišljavanje vlastitih ideja, razvijanje komunikacijskih vještina, uočavanje i prihvaćanje različitosti
NOSITELJI	učenici 4. 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
DETALJAN TROŠKOVNIK	Cca 200 kuna
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA REZULTATA	Zadovoljstvo stvaranja i sudjelovanja, procjena zadovoljstva i zainteresiranosti učenika, procjena primjene stečenih vještina u daljnjem radu, ocjena zadovoljstva učenika, djelatnika škole i roditelja školskim ozračjem

AKTIVNOST	Web stranica Prirodoslovne škole Karlovac
CILJEVI	<ul style="list-style-type: none"> • stjecanje navike praćenja vijesti i obavijesti na webu škole • bogaćenje informatičke pismenosti i pretraživanja interneta
NOSITELJI I	Maja Kličarić, dipl. knjižničarka i profesorica hrvatskoga jezika
NAČIN REALIZACIJE	Redovito praćenje događanja u i oko škole, dodatne nastave, projekata, natjecanja, stručnih posjeta u obliku vijesti ili obavijesti
VREMENIK	Tijekom školske godine
DETALJAN TROŠKOVNIK	Nema troškova
NAČIN VREDNOVANJA I KORIŠTENJA REZULTATA	Prihvatanje sugestija i prijedloga od strane nastavnika i učenika

Školski kurikulum je donio Školski odbor 13. rujna 2013. prema prijedlogu Nastavničkog vijeća održanog 13. rujna 2013. i prethodnog mišljenja Vijeća roditelja na sastanku održanom 12. rujna 2013.

Školski kurikulum objavljen je na mrežnim stranicama škole.

Ravnatelj:

Nenad Klasan, dipl. ing.

Predsjednik Školskog odbora:

Sandra Humić, dipl.ing.