

**PRIRODOSLOVNA ŠKOLA KARLOVAC  
KARLOVAC, STJEPANA MIHALIĆA 43**

KLASA: 007-01/23-01/5

URBROJ: 2133-47-01-23-01

Karlovac, 4. listopada 2023. godine

Na temelju članka 28. i 118. Zakona o odgoju i obrazovanju u osnovnoj i srednjoj školi („Narodne novine“, br. 87/08., 86/09., 92/10., 105/10., 90/11., 5/12., 16/12., 86/12., 126/12., 94/13., 152/14., 7/17., 68/18., 98/19, 64/20 i 151/22) i članka 17. Statuta Prirodoslovne škole Karlovac, Školski odbor je na sjednici održanoj dana 4. listopada 2023. godine, donio

**ŠKOLSKI KURIKULUM  
PRIRODOSLOVNE ŠKOLE KARLOVAC**

*Za školsku godinu 2023./2024.*

Listopad 2023. g.

## **OSNOVNI PODACI O USTANOVI**

Naziv i sjedište škole: Prirodoslovna škola Karlovac, Karlovac

Adresa: Stjepana Mihalića 43, Karlovac, Karlovačka županija

Šifra škole: 04-034-504

Ukupni broj učenika: 225

Ukupni broj odjela: 13

Ukupni broj zaposlenika: 50

- 36 nastavnika
- 3 stručna suradnika
- 1 suradnik u nastavi
- 1 ravnatelj
- 8 administrativno-tehničkog osoblja
- 1 pomoćnika u nastavi

Ravnatelj: Nenad Klasan, dipl. ing.

## SADRŽAJ

1. Uvod
2. Dugoročni plan i program škole za školsku godinu 2023./2024.
3. Kratkoročni plan i program škole za školsku godinu 2023./2024. :
4. Dodatna, dopunska nastava i izborni predmeti
5. Natjecanja i smotre
6. Izvannastavne aktivnosti
7. Obilježavanje prigodnih datuma
8. Preventivni program i projekti
9. Promocija škole
10. Humanitarne i kulturne aktivnosti
11. Školski izleti, ekskurzije, terenska nastava, posjeti
12. Ostale aktivnosti
13. Vremeni izradbe i obrane završnog rada

## 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 smjernicama 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 2023./2024. Prirodoslovna škola Karlovac će obrazovati učenike po nastavnom planu i programu za zanimanja:

- Agroturistički tehničar
- Veterinarski tehničar
- Tehničar nutricionist
- Cvjećar
- Vrtlar

### b) Obrazovanje odraslih

Realizira se prema Godišnjem planu i programu izobrazbe odraslih za šk. godinu 2023./2024. koji je priložen Godišnjem planu i programu rada škole.

## **2. DUGOROČNI PLAN I PROGRAM ŠKOLE ZA ŠKOLSKU GODINU 2023./2024.**

- 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 2023./2024.**

Kratkoročni plan i program škole određen je aktivnostima škole za školsku godinu 2023./2024. godinu, a koje se evidentiraju kroz:

1. Dodatnu, dopunsku 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. Ostale aktivnosti
10. Vremeni izradbe i obrane završnog rada

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

#### **4. DODATNA NASTAVA, DOPUNSKA NASTAVA I IZBORNI PREDMETI**

##### **NAZIV AKTIVNOSTI: DODATNA NASTAVA IZ ENGLESKOG JEZIKA**

###### **CILJEVI:**

- 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 : učenici četvrtih razreda

NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST: nastavnice engleskog jezika (Kasunić i Povrženić 4.acd)

NAČIN REALIZACIJE: rad u skupinama, rad u parovima te individualni rad na temelju ispitnih kataloga za polaganje državne mature

VREMENIK: tijekom cijele godine

OKVIRNI TROŠKOVNIK: troškove snosi MZO prema cijeni sata i broju održanih sati

NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA: rješavanje zadataka iz prethodnih testova državne mature i individualna procjena znanja

-postizanje boljih rezultata na državnoj maturi

##### **NAZIV AKTIVNOSTI: DODATNA NASTAVA IZ HRVATSKOG JEZIKA (4.a, 4. c, 4. d)**

###### **CILJEVI:**

- ponoviti nastavne sadržaje hrvatskog jezika prethodnih razreda -proširiti stečena znanja
- vježbati na primjerima prethodnih 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. c, 4.a i 4. d razreda

NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST: Nastavnica hrvatskog jezika (Šantek-Magdić, Marjanović)

NAČIN REALIZACIJE: Rad u učionici- Individualno i grupno rješavanje prethodnih testova uz pomoć i poticaj nastavnika

VREMENIK: tijekom nastavne godine

OKVIRNI TROŠKOVNIK: Rad unutar tjednog zaduženja nastavnika, trošak prema cijeni nastavnog sata

NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA: rezultati ispita državne mature

## NAZIV AKTIVNOSTI: **DODATNA NASTAVA IZ MATEMATIKE (4.A, 4.C, 4.D)**

### CILJEVI:

- ponoviti nastavne sadržaje matematike iz prethodnih razreda
- ponoviti i proširiti stečena znanja - uvježbati rješavanje zadataka iz područja predviđenih državnim maturom iz matematike
- upoznati učenike s ispitnim katalogom iz matematike
- priprema učenika za polaganje ispita iz matematike
- strategije rješavanja ispita - pomoć učenicima koji žele postići bolje rezultate

NAMJENA (razredni odjel, odgojno-obrazovna skupina) : učenici 4.a, 4.c i 4.d razreda

NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST: nastavnica matematike

NAČIN REALIZACIJE: Rad u učionici – individualno rješavanje problemskih zadataka uz stručno vodstvo i poticaj nastavnika, timski rad

VREMENIK: Tijekom nastavne godine

OKVIRNI TROŠKOVNIK: Rad unutar tjednog zaduženja nastavnika, trošak prema cijeni nastavnog sata

NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA: - rezultati ispita državne iz matematike

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.

Dopunska nastava će se izvoditi tijekom drugog polugodišta, ovisno o potrebama učenika.

## IZBORNI PREDMETI

Red. br.	Razredni odjel/program	Nastavni predmet	Tjedni/ godišnji broj sati
1.	1.c/ tehničar nutricionist	Ambalaža	2/70
2.	2.c/tehničar nutricionist	Energetika	2/70
3.	3.c/tehničar nutricionist	Ekonomika preh. industrije	2/70
4.	4.c /tehničar nutricionist	Ljekovito i začinsko bilje	2/64
5.	1.a/agroturistički tehničar	Ratarstvo	2/70
5.	2.a/ agroturistički tehničar	Ljekovito bilje	2/70
6.	3.a/ agroturistički tehničar	Lovstvo	2/70
7.	4.a/ agroturistički tehničar	Vinarstvo	2/64
8.	Svi razredi	Vjeronauk	1/32 (4.razredi) 1/35 (1.,2. i 3. razredi)
9.	Svi razredi	Etika	1/32 (4.razred) 1/ 35 (1., 2. i 3. razredi)
10.	4. a	Islamski vjeronauk	1/32

## **5. NATJECANJA I SMOTRE**

**NAZIV AKTIVNOSTI: ŠKOLSKO NATJECANJE IZ BIOLOGIJE**

**CILJEVI:**

- pripremiti učenike za sudjelovanje na natjecanju
- proširiti znanja iz biologije
- olakšati svladavanje izbornog predmeta biologije na ispitima državne mature.

**NAMJENA (razredni odjel, odgojno-obrazovna skupina) :**

Učenici 1., 2., 3. i 4. razreda

Pripremiti zainteresirane učenike za školsko natjecanje iz biologije tako da ravnopravno sudjeluju s učenicima ostalih srednjih škola i gimnazija karlovačke županije.

**NOSITELJI:** Predmetni profesor

**VREMENIK:**

- postupna provedba tijekom prvog polugodišta, a pojačana aktivnost neposredno prije dolaska pojedinih razina natjecanja
- natjecanje je u veljači/ožujku.

**TROŠKOVNIK:** Troškovi kopiranja materijala za natjecanje ( u školi )

**NAČIN FINANCIRANJA:** Sredstvima iz školskog proračuna.

**NAČIN VREDNOVANJA:** 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.

## NAZIV AKTIVNOSTI: ŽUPANIJSKO NATJECANJE IZ BIOLOGIJE

CILJEVI: Obraditi nastavne sadržaje kemije i biologije prema propisanim programima za gimnazije i ponavljati sadržaje prethodnih godina.

NAMJENA (razredni odjel, odgojno-obrazovna skupina) : Učenici 1., 2. 3. 4. razreda

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 županijsko natjecanje.

AZOO – surađuje sa MZO i provodi odluke

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

Škola(domaćin županijskog natjecanja) – osigurava sve uvjete za provođenje natjecanja, osigurava prostor za pregled pisanih zadaća i brine o listi poretka i informiranju Upravnog odjela za školstvo o postignutim rezultatima.

Ispitno povjerenstvo – brine o provođenju i pregledu zadaća i pripremanju liste poretka.

Predmetni nastavnik – priprema učenike koji su se plasirali na županijsko natjecanje

NAČIN REALIZACIJE: Redoviti rad sa učenicima i prilagođavanje s redovitim obvezama učenika, kroz sve vrste aktivnosti

VREMENIK: Rad s učenicima ostvaruje se od početka školske godine do završetka natjecanja. Ožujak/travanj 2024.

TROŠKOVNIK: Troškovi tonera potrebnog za ispis testova.

NAČIN FINANCIRANJA: Sredstvima školskog proračuna.

NAČIN VREDNOVANJA: 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.

## **NAZIV AKTIVNOSTI: 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** (razredni odjel, odgojno-obrazovna skupina) : Učenici 1. 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 2024.

**TROŠKOVNIK:** Troškovi tonera potrebnog za ispis testova.

**NAČIN VREDNOVANJA:** 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.

## **NAZIV AKTIVNOSTI: 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** (razredni odjel, odgojno-obrazovna skupina) : Učenici 1. razreda

**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 županijsko natjecanje.

AZOO – surađuje sa MZO i provodi odluke

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

Škola(domaćin županijskog natjecanja) – osigurava sve uvjete za provođenje natjecanja, osigurava prostor za pregled pisanih zadaća i brine o listi poretka i informiranju Upravnog odjela za školstvo o postignutim rezultatima.

Ispitno povjerenstvo – brine o provođenju i pregledu zadaća i pripremanju liste poretka.

Predmetni nastavnik – priprema učenike koji su se plasirali na županijsko natjecanje

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. Ožujak/travanj 2024.

TROŠKOVNIK: Troškovi tonera potrebnog za ispis testova.

NAČIN VREDNOVANJA: 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.

**NAZIV AKTIVNOSTI: NUTRI –VITA - školsko i državno natjecanje iz prehrane**

CILJEVI: pripremiti učenike, proširiti znanja iz prehrambene struke, poticati rad i znanja iz zadanog područja prehrane.

NAMJENA: učenici tehničari – nutricionisti koji žele sudjelovati.

NOSITELJI: Nastavnici iz područja prehrane.

NAČIN REALIZACIJE: u školi održati natjecanje učenika uz nadzor strukovnih profesora i tehničara.

VREMENIK: kraj 1. polugodišta i 2. polugodište 2024. godine

TROŠKOVNIK: prema mogućnostima škole.

NAČIN FINANCIRANJA: iz sredstava školskog proračuna.

NAČIN VREDNOVANJA: iskustva učenika, rezultati s natjecanja i izvještaj sa sjednica.

## **NAZIV AKTIVNOSTI: GRADSKO NATJECANJE MLADIH CRVENOG KRIŽA KARLOVAC**

**CILJEVI:** Potaknuti učenike za stjecanjem novih znanja iz područja rada Crvenog križa, koristiti naučeno u životnim situacijama.

**NAMJENA** (razredni odjel, odgojno-obrazovna skupina) : 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 I NJIHOVA ODGOVORNOST:** Gradsko društvo Crvenog križa Karlovac  
Školska koordinatorica aktivnosti Crvenog križa

**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 (međuzupanijsko i državno).

## **NAZIV AKTIVNOSTI: VJERONAUČNA OLIMPIJADA**

**CILJEVI:** razvijati kod učenika svijest 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:** od prosinca 2023. do veljače 2024.

**OKVIRNI TROŠKOVI:** troškove snosi Katehetski ured Zagrebačke nadbiskupije

**NAČINI PRAĆENJA:** zadovoljstvo učenika postignutim rezultatima

## **NAZIV AKTIVNOSTI: LITERARNE SMOTRE, NATJEČAJI I SUSRETI**

**CILJEVI:** Razvijati pismeno i usmeno izražavanje. Obogatiti znanje i proširiti interese. 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** (razredni odjel, odgojno-obrazovna skupina) : Svi razredi. Razvoj komunikacije na materinskomu jeziku. Kreativno izražavanje.

**NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST:** Stručna suradnica knjižničarka, profesori hrvatskoga jezika, razrednici. Razvoj komunikacije na materinskomu jeziku, kulturne svijesti i izražavanja, ljepote izraza.

**NAČIN REALIZACIJE:** Motivacija i mentoriranje učenika za pisanje književnog uratka, praćenje i korigiranje pismenog izričaja, prijava uradaka.

**VREMENIK:** Tijekom nastavne godine. **OKVIRNI TROŠKOVNIK:** Nastavni materijali

**NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA:** Popraćenost na mrežnom sjedištu škole i ostalim društvenim i mrežnim sjedištima.

## **NAZIV AKTIVNOSTI: MREŽA ČITANJA**

**CILJEVI:** 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. 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 smisleno provođenje slobodnog vremena i poticati stvaralaštvo.

**NAMJENA** (razredni odjel, odgojno-obrazovna skupina) : Svi razredi.

**NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST:** Mentor: knjižničarka; Provedbeno povjerenstvo: nastavno osoblje

**NAČIN REALIZACIJE:** Za sudjelovanje u kvizu učenici moraju pročitati ukupno četiri naslova:

Multimedijски uradak izrađuje se na temu jedne knjige

Kviz se provodi na 3 razine: školskoj, županijskoj i državnoj

Osim u znanju, učenici se mogu natjecati i u izradi multimedijskog uratka (neovisno sudjeluju li u kvizu znanja ili ne).

Svi učenici koji prijeđu bodovni prag prelaze u višu razinu natjecanja, kako u ispitu znanja tako i s multimedijским uratkom

**VREMENIK:**

- školska razina natjecanja: zadnji tjedan u mjesecu studenome.
- županijska razina natjecanja: početak veljače.
- regionalna razina natjecanja: sredinom ožujka

**OKVIRNI TROŠKOVNIK:** Troškovi izrade multimedijalnog uratka i nabave novih naslova.

**NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA:** Plasman postignut na natjecanju.

## **NAZIV AKTIVNOSTI: ŠKOLSKO I ŽUPANIJSKO NATJECANJE IZ ENGLESKOG JEZIKA**

**CILJEVI:** pripremiti učenike za sudjelovanje na natjecanju, proširiti znanja iz engleskog jezika te osposobiti učenike za korištenje engleskog jezika

**NAMJENA:** zainteresirani učenici

**NOSITELJI:** Nastavnici engleskog jezika

**NAČIN REALIZACIJE:** školsko natjecanje tijekom redovne nastave nakon nastavnih sati, a županijsko prema hodogramu nositelja domaćinstva natjecanja

**VREMENIK:** tijekom 1. i 2. polugodišta 2024. godine

**TROŠKOVNIK:** u skladu sa mogućnostima škole.

**NAČIN FINANCIRANJA:** iz sredstava školskog proračuna.

**NAČIN VREDNOVANJA:** iskustva učenika, rezultati s natjecanja i izvještaj sa sjednica.

## **NAZIV AKTIVNOSTI: ŠKOLSKO NATJECANJE IZ LATINSKOG JEZIKA**

**CILJEVI:** pripremiti učenike za sudjelovanje na natjecanju, proširiti znanja iz latinskog jezika

**NAMJENA:** učenici 1.i 2. razreda veterinarski tehničari

**NOSITELJI:** Nastavnik latinskog jezika

**NAČIN REALIZACIJE:** školsko natjecanje tijekom redovne nastave nakon nastavnih sati

**VREMENIK:** tijekom 1. i 2. polugodišta 2024. godine

**TROŠKOVNIK:** u skladu sa mogućnostima škole.

**NAČIN FINANCIRANJA:** iz sredstava školskog proračuna.

**NAČIN VREDNOVANJA:** iskustva učenika, rezultati s natjecanja i izvještaj sa sjednica.

## **NAZIV AKTIVNOSTI: ŠKOLSKO NATJECANJE UČENIKA IZ PODRUČJA VETERINE**

**CILJEVI:** Priprema i vrednovanje učenika za školsko/županijsko, prema potrebi i izlučno međužupanijsko natjecanje, odnosno državno natjecanje učenika strukovnih škola pod nazivom WorldSkills Croatia 2024. kroz praktične module vještina veterinarskih tehničara.

**NAMJENA:** Učenici 4.razreda veterinarskih tehničara

**NOSITELJI:** nastavnici aktiva veterine, ASOO

**NAČIN REALIZACIJE:** Teorijska i praktična priprema učenika. Vrednovanje praktičnih vještina učenika.

**VREMENIK:** Tijekom nastavne godine.

TROŠKOVNIK: Trošak potrebnog materijala i opreme.

NAČIN FINANCIRANJA: školski proračun

NAČIN VREDNOVANJA: Rezultati se koriste u postupku samovrednovanja škole i vlastitog rada s učenicima u području veterine, a u svrhu sudjelovanja na školskom i državnom natjecanju. Natjecanja će služiti kao mehanizam za povezivanje strukovnog obrazovanja i zahtjeva veterinarske struke s ciljem kontinuiranog poboljšanja kurikuluma srednjih veterinarskih škola, suvremenih načina poučavanja i učenja temeljenog na radu.

### NAZIV AKTIVNOSTI: ŠSK TEHNIČAR

CILJEVI – pripremiti učenike za sudjelovanje na sportskim natjecanjima, proširiti znanja i vještine iz sportskih disciplina u kojima će se natjecati

NAMJENA – za sve zainteresirane učenike od 1. do 4. razreda

- aktivno bavljenje sportskim aktivnostima – mali nogomet, stolni tenis, šah, atletika, kros

NOSITELJI AKTIVNOSTI – profesori tjelesne i zdravstvene kulture

NAČINI REALIZACIJE – sudjelovanje na sportskim natjecanjima

- na treninzima će se upoznati s pravilima igre i suđenja, uvježbavati tehničko – taktičke elemente i pripremati se za sve razine natjecanja

VREMENIK – prema kalendaru Karlovačke školske sportske zajednice

OKVIRNI TROŠKOVNIK – osigurati potrebnu opremu , a troškovi ovise o razini natjecanja i po potrebi bi ih osigurala škola

NAČINI PRAĆENJA – pohvale, nagrade, medalje, pehari

- zadovoljstvo učenika postignutim rezultatima

### NAZIV AKTIVNOSTI: FLORAART – međunarodno natjecanje učenika

CILJEVI: proširiti znanja o novim vrstama cvijeća

proširiti znanja o uređenju i aranžiranju cvijeća kao i ostalih interijera

NAMJENA (razredni odjel, odgojno-obrazovna skupina) : Učenici od 1.-3.razreda, smjer: cvjećar

NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST: Voditelji praktične nastave, predavači stručnih predmeta iz područja poljoprivrede

NAČIN REALIZACIJE: Organizirano autobusom ili vlakom stručno vodstvo profesora poljoprivredne struke

VREMENIK: svibanj, lipanj 2024.

OKVIRNI TROŠKOVNIK: Troškove prijevoza snose učenici, vožnja do Zagreba

NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA: Zadovoljstvo učenika, podignuto samopouzdanje postignutim rezultatima.

**NAZIV AKTIVNOSTI : 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 aranžiranju

NAMJENA (razredni odjel, odgojno-obrazovna skupina) : učenici od 1.-4.razreda polj. struke

Učenici 1-3.razreda za zanimanje cvječar

NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST: Nastavnici iz područja poljoprivrede

učenici: po dogovoru

NAČIN REALIZACIJE: jednodnevna aktivnost, organizirano od strane MZO-a ili škole

VREMENIK: II. polugodište

OKVIRNI TROŠKOVNIK: materijal izlaganje i prikaz praktičnog rada

iskustveno učenje za izradu proizvoda praktičnog rada

NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA: izlaganje i prikaz praktičnog rada , iskustveno učenje

**NAZIV AKTIVNOSTI: NATJECANJE UČENIKA U DISCIPLINI CVJEČARSTVO**

CILJEVI: - pripremiti učenike

- proširiti znanja iz poljoprivredne struke

NAMJENA (razredni odjel, odgojno-obrazovna skupina) :

NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST: Nastavnici iz područja poljoprivrede i ASOO

- učenici - cvječari

NAČIN REALIZACIJE: - dvodnevna aktivnost, organizirano od strane ASOO-a

VREMENIK: - II. polugodište

OKVIRNI TROŠKOVNIK: naknadno

NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA: iskustva učenika , rezultati s natjecanja, izvještaj na sjednicama

**NAZIV AKTIVNOSTI: FLORA- ŠKOLSKO I DRŽAVNO NATJECANJE UČENIKA SREDNJIH ŠKOLA**

CILJEVI: sudjelovanje na natjecanju u izradi aranžmana ,tema iznenađenje, usvojiti znanje praktičnog rada

NAMJENA (razredni odjel, odgojno-obrazovna skupina) : Učenici od 1.-3.razreda, smjer: cvječar

NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST: Nastavnici iz područja cvjećarstva i aranžiranja

NAČIN REALIZACIJE: dvodnevna aktivnost, organizirano od MZO-a ili strane škole

VREMENIK: II. polugodište

OKVIRNI TROŠKOVNIK: materijal za izradu teme osigurava organizator putne troškove snosi škola

NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA: izlaganje i prikaz praktičnog rada

iskustveno učenje

**NAZIV AKTIVNOSTI: SMOTRA „LIDRANO“**

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

## NAZIV AKTIVNOSTI: **NATJECANJE IZ INFORMATIKE**

**CILJEVI:** Učenici će upoznati i uvježbavati gradivo informatike, koje se ne obrađuje u dovoljnoj mjeri u redovnom programu, i na taj način postići znanje za uspješno sudjelovanje na natjecanju.

**NAMJENA:** Pripremati zainteresirane učenike za školsko/županijsko natjecanje kako bi ravnopravno mogli sudjelovati s učenicima ostalih srednjih škola i gimnazija Karlovačke županije. Produbiti znanja i vještine iz gradiva koje je obrađeno na redovnoj nastavi. Iskoristiti njihov potencijal i želju za boljim znanjem i omogućiti učenicima da pokažu stečeno znanje, da istaknu svoje sposobnosti.

**NOSITELJI:** Predmetni nastavnik iz predmeta Računalstvo, zainteresirani učenici

**NAČIN REALIZACIJE:** Natjecanje (školska razina; županijska razina).

**VREMENIK:** Prema vremeniku natjecanja tijekom nastavne godine.

**TROŠKOVNIK:** Nema posebnih troškova.

**NAČIN VREDNOVANJA:** Zadovoljstvo učenika postignutim rezultatima.

## NAZIV AKTIVNOSTI: **NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE**

**CILJEVI:** Učenici će upoznati i uvježbavati dodatno gradivo geografije

**NAMJENA:** Pripremati zainteresirane učenike za školsko/županijsko natjecanje te produbiti znanja i vještine iz gradiva koje je obrađeno na redovnoj nastavi.

**NOSITELJI:** Predmetni nastavnik iz geografije, zainteresirani učenici

**NAČIN REALIZACIJE:** Natjecanje (školska razina; županijska razina).

**VREMENIK:** Prema vremeniku natjecanja tijekom nastavne godine.

**TROŠKOVNIK:** Nema posebnih troškova.

**NAČIN VREDNOVANJA:** Zadovoljstvo učenika postignutim rezultatima.

## 6. IZVANNASTAVNE AKTIVNOSTI:

### NAZIV AKTIVNOSTI: UČENIČKA ZADRUGA „RODE“

Broj sekcija 6

1. Cvjećarsko - aranžerska sekcija - voditeljica Iva Kučinić Radošević, prof.
2. Voćarsko - vinogradarska sekcija – voditelj Franjo Slaćanin, prof.
3. Pedološka sekcija - voditeljica Sandra Humić, prof.
4. Sekcija „Sirko“ - voditeljica Katić – Stipetić Ivona
5. Male švelje- voditeljica Svjetlana Rogoz Klasan,dipl.ing.
6. Sekcija „Šporet volim “- voditeljica Svjetlana Rogoz Klasan,dipl.ing.

**CILJEVI:** Primjerenim metodičkim postupcima pod vodstvom nastavnika mentora omogućiti učenicima 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.

**NAMJENA:** Zainteresirani učenici

**NOSITELJ:** Nastavnici, učenici, roditelji te počasni i podupirući članovi zadruga, vlasnici malih OPG – ova iz Županije te razni donatori iz Grada i Županije

**NAČIN REALIZACIJE:** tijekom cijele školske godine u okviru nastavnih i izvan nastavnih aktivnosti te organiziranjem edukativnih i izvannastavnih radionica, sudjelovanje na smotrama, sajmovima, natjecanjima, izložbama i radionicama.

**VREMENIK:** Tijekom cijele nastavne godine

**TROŠKOVNIK:** Troškove pribora i materijala snosi škola, dio aranžerskog materijala doniraju i roditelji djece koji su u mogućnosti.

**NAČIN PRAĆENJA:** Vrednovanje izrađenih prigodnih aranžmana i ukrasnih upotrebnih predmeta koje učenici sami rade tijekom satova učeničkog zadrugarstva bilo u cvjećarskom praktikumu bilo na radionicama izvan škole.

## NAZIV AKTIVNOSTI: „KLUB BOTANIČARA“

### CILJEVI :

- stjecanje znanja iz botanike, ekologije i stručnih predmeta iz poljoprivrede
- provođenje različitih aktivnosti estetskog i ekološkog sadržaja
- razvijanje pozitivnog stava o očuvanju prirodnog okoliša škole i šireg zavičaja
- razvijanje suradničkih odnosa i komunikacijskih vještina u zajedničkim aktivnostima te poticanje kreativnosti, samopouzdanja i ustrajnosti učenika

### Aktivnosti:

- terenski rad: posjet parkovima, botaničkim vrtovima, arboretumima
- botaničke šetnje
- sadnja drveća i grmlja
- suradnja s učeničkom zadrugom
- fenologija-praćenje ozelenjavanja dendroloških vrsta
- determinacija biljnih vrsta
- istraživanje i proučavanje zavičajne flore - izrada herbarija, rad na terenu
- sjetva ljekovitog i začinskog bilja, berba, sušenje i čuvanje
- čišćenje i kreativno oblikovanje neposrednog okoliša škole
- prigodne izložbe na panou kluba
- vođenje ljetopisa kluba
- obilježavanje: Dan planeta Zemlje; Svjetski dan šuma; Svjetski dan biološke raznolikosti i sl.

### NOSITELJI:

Diana Jurčević, dipl. ing., prof. savjetnik i učenici 1.- 4. razreda poljoprivredne struke

### NAČIN REALIZACIJE

Rad na terenu: školski vrt i voćnjak, okoliš škole, gradski parkovi i učionica.

Suradnja s udrugama (Natura Viva, Ekološki socijalni forum, Udruga za zaštitu prirodne baštine karlovca i sl.)

TROŠKOVNIK : Troškove pribora i materijala snosi škola i članovi

NAČIN PRAĆENJA : Vrednovanje učeničkih radova: plakata, herbarija, istraživačkog rada

## **NAZIV AKTIVNOSTI: ČITATELJSKI KLUB**

**CILJEVI:** Razvijanje navike čitanja iz užitka. 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** (razredni odjel, odgojno-obrazovna skupina) : Svi razredi. Razvoj komunikacije na materinskomu jeziku. Digitalne, socijalne i građanske kompetencije. Ekološka, kulturna svijest. Kreativno izražavanje.

**NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST:** Knjižničarka, profesori, vanjski suradnici – organizacija i sudjelovanje, predstavnici medija

**NAČIN REALIZACIJE:** Sastanci nakon nastave

**VREMENIK:** Tijekom nastavne godine.

**OKVIRNI TROŠKOVNIK:** Nastavni materijal.

**NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA:** Prezentacija projekta u široj zajednici kroz javne medije, anketa o stupnju zadovoljstva učenika radom na projektu i rezultatima, na webu škole i ostalim medijima.

## NAZIV AKTIVNOSTI: **OBRAZOVANJE ZA ODGOVORNO GRAĐANSTVO**

**CILJEVI:** Pomoći učenicima da shvate pojam aktivnog i odgovornog građanstva, razviti znanja, vještine i sposobnosti te demokratske stavove koji će učenicima omogućiti odgovorno sudjelovanje u demokratskom društvu, naučiti učenike temeljnim društvenim i političkim pojmovima te osnovama političkog sustava kao i sposobnostima poput kritičkog razmišljanja, medijske pismenosti i ostalim načinima potrebnim za aktivnu participaciju u političkom životu, osposobiti učenike za suvremeni način života koji se temelji na timskom radu, ne diskriminaciji, poštivanju ljudskih prava, toleranciji i kritičkom razmišljanju.

**NAMJENA:** Program je namijenjen učenicima četvrtih razreda (razredni odjeli: agroturistički tehničar, tehničar nutricionista i veterinarski tehničar) – ukupno 20 učenika iz navedenih razrednih odjela

**NOSITELJI:** Predmetni nastavnik

**NAČIN REALIZACIJE:** Frontalni rad (predavanje), metoda razgovora i individualni rad.

- realizacija u školskom prostoru, knjižnici za mlade te prilikom posjeta raznim udrugama i institucijama kako gradske, tako i županijske i državne vlasti.
- izrada plakata i drugih „instalacija“ s jasnim sadržajima i porukama na teme obilježavanja važnih datuma i događaja iz hrvatske povijesti, ljudskih prava, međuljudske tolerancije i slično

**VREMENIK:** rujan 2023. do lipanj 2024. godine – 1 sat tjedno/32 sata godišnje

**TROŠKOVNIK:** Troškovi printanja i kopiranja te kupovine potrebnih materijala za izradu plakata i ostalih „instalacija“ (Vukovarski Vodotoranj 3D oblika). Okvirni troškovi – 50 eura.

**NAČIN FINANCIRANJA:** Sredstva iz školskog proračuna

**NAČIN VREDNOVANJA:** Učenici će biti nagrađeni ocjenom u zalaganje za izradu plakata, Vukovarskog Vodotoranja i sudjelovanja na izložbama prilikom obilježavanja prigodnih datuma.

## NAZIV AKTIVNOSTI: ŠSK TEHNIČAR

CILJEVI: pripremiti učenike za sudjelovanje na sportskim natjecanjima, proširiti znanja i vještine iz sportskih disciplina u kojima će se natjecati

NAMJENA:

- za sve zainteresirane učenike od 1. do 4. razreda
- aktivno bavljenje sportskim aktivnostima – mali nogomet, stolni tenis, šah, atletika, kros

NOSITELJI AKTIVNOSTI: nastavnici tjelesne i zdravstvene kulture

NAČINI REALIZACIJE:

- sudjelovanje na sportskim natjecanjima
- na treninzima će se upoznati s pravilima igre i suđenja, uvježbavati tehničko – taktičke elemente i pripremati se za sve razine natjecanja

VREMENIK: prema kalendaru Karlovačke školske sportske zajednice

OKVIRNI TROŠKOVNIK: osigurati potrebnu opremu , a troškovi ovise o razini natjecanja i po potrebi bi ih osigurala škola

NAČINI PRAĆENJA:

- pohvale, nagrade, medalje, pehari
- zadovoljstvo učenika postignutim rezultatima

**NAZIV AKTIVNOSTI: DRAMSKO-RECITATORSKA DRUŽINA „LEPEZA“**

DRAMSKO – RECITATORSKA DRUŽINA „LEPEZA“	
CILJEVI	<ul style="list-style-type: none"> <li>- poticati učenike na čitanje s razumijevanjem, istraživanje, otkrivanje i kreativno stvaranje</li> <li>- poticati scenski nastup</li> <li>- potaknuti timski rad i individualni napor</li> <li>- poučavati učenika vrednotama govorenog jezika i scenskom izražavanju</li> <li>- poticati učenike na stvaralaštvo i smisljeno provođenje slobodnog vremena</li> </ul>
NAMJENA	Učenicima svih razreda
NOSITELJI	Nastavnica hrvatskog jezika Ana Šantek Magdić
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 natjecajima
VREMENIK	tijekom nastavne godine
OKVIRNI TROŠKOVNIK	-troškovi printanja i promo materijala
NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sudjelovanje na svečanostima u školi i izvan nje</li> <li>- plasman postignut na smotri Lidrano</li> </ul>

## **7. OBILJEŽAVANJE PRIGODNIH DATUMA**

**NAZIV AKTIVNOSTI: OBILJEŽAVANJE MEĐUNARODNOG DANA ZAŠTITE ŽIVOTINJA- 4.10.**

**CILJEVI:** Pobuditi svijest o važnosti očuvanja životinjskih vrsta i brizi za životinje. Ukazivanje na odnos ljudi i kućnih ljubimaca, ali i očuvanje domaćih autohtonih divljih životinjskih vrsta, krupne šumske divljači, morskih sisavaca. Shvatiti ugroženosti bumbara i pčela kao kukaca oprašivača od insekticida, a time i stvarne ugroženosti ljudske populacije čija egzistencija ovisi o poljoprivrednoj proizvodnji. Istaknuti vrste koje su pred izumiranjem i shvatiti mogućnosti mjera zaštite.

**NAMJENA:** Učenici 1.- 4. razreda veterinarskih tehničara.

**NOSITELJI:** Nastavnici aktiva veterine

**NAČIN REALIZACIJE:** Izrada plakata, referata i promidžbenih materijala o zaštiti životinja koji će biti postavljeni u predvorju škole povodom obilježavanja Međunarodnog dana zaštite životinja, uređenje već postojećih kućica za ptice, prikupljanje donacija za napuštene pse.

**VREMENIK:** 4. listopada 2023.

**TROŠKOVNIK:** Trošak potrebnog materijala i opreme.

**NAČIN FINANCIRANJA:** školski proračun

**NAČIN VREDNOVANJA:** Vrednovanje izrade učeničkih radova u vidu plakata, referata te naučenih spoznaja o zaštiti životinja.

**Naziv aktivnost: SVJETSKI DAN NASTAVNIKA, 5.10.**

**CILJEVI:** Ojačati međuljudske odnose između članova Nastavničkog vijeća

Motivirati nastavnike/ ice za suradničke odnose u različitim aktivnostima tijekom školske godine

**NAMJENA:** nastavnici

**NOSITELJI:** Ravnatelj i članovi Nastavničkog vijeća

**NAČIN REALIZACIJE:** Na sjednici Nastavničkog vijeća najaviti obilježavanje Svjetskog dana nastavnika

**VREMENIK:** 5.10.2023.

**OKVIRNI TROŠKOVNIK:** Troškovi za pripremu obilježavanja

NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA: Razgovor s nastavnicima o provedenoj aktivnosti te planiranje sličnoga iduće školske godine.

**NAZIV AKTIVNOSTI: DAN PRIRODOSLOVNE ŠKOLE KARLOVAC**

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: oko 150 eura

NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA: Razgovor s nastavnicima o provedenoj aktivnosti te planiranje sličnoga iduće školske godine.

**NAZIV AKTIVNOSTI: OBILJEŽAVANJE MEĐUNARODNOG TJEDNA VETERINARSKIH TEHNIČARA OD 15.-21.10.2023.**

CILJEVI: Promicanje raznolikosti i uloge zanimanja veterinarskih tehničara.

NAMJENA: učenici 2.-4. razreda veterinarskih tehničara

NOSITELJI: nastavnici aktiva veterine

NAČIN REALIZACIJE: Izrada plakata i drugih promidžbenih materijala o raznolikosti i ulozi zanimanja veterinarski tehničar.

VREMENIK: 15.-21.10.2023.

TROŠKOVNIK: Trošak potrebnog materijala i opreme.

NAČIN FINANCIRANJA: školski proračun

NAČIN VREDNOVANJA: poticajno vrednovanje učenika (samostalan rad, odnos prema radu)

**NAZIV AKTIVNOSTI: SURADNJA SA DRUGIM ODGOJNO- OBRAZOVNIM USTANOVAMA**

**CILJEVI:** Promicanje zanimanja veterinarski tehničar, promicanje rada veterinarskih tehničara i veterinara, pomoć životinjama, edukacija o pravilnom pristupu i ophođenju sa životinjama.

**NAMJENA:** učenici 1.-4. razreda veterinarskih tehničara

**NOSITELJI:** nastavnici aktiva veterine

**NAČIN REALIZACIJE:** Stručne posjete, promocije zanimanja, edukativne radionice vlastitim ili organiziranim prijevozom ili pješice.

**VREMENIK:** tijekom cijele nastavne godine

**TROŠKOVNIK:** Trošak potrebnog materijala i opreme.

**NAČIN FINANCIRANJA:** školski proračun

**NAČIN VREDNOVANJA:** poticajno vrednovanje učenika (samostalan rad, odnos prema radu

**NAZIV AKTIVNOSTI: DAN ZAŠTITE OZONSKOG OMOTAČA 16.09.2023.**

**CILJEVI:** Razumjeti važnost ozonskog omotača za opstanak života na zemlji.

**NAMJENA (razredni odjel, odgojno-obrazovna skupina):** Učenici zanimanja Tehničar nutricionist, Agroturistički tehničar, Veterinarski tehničar.

**NOSITELJI:** Profesori prehrane, kemije i biologije

**NAČIN REALIZACIJE:** U predvorju Prirodoslovne škole Karlovac, prigodna izložba popraćena plakatima i radovima učenika.

**VREMENIK:** tijekom mjeseca rujna.

**TROŠKOVNIK:** oko 15 eura.

**NAČIN FINACIRANJA:** sredstva iz školskog proračuna.

**NAČIN VREDNOVANJA:** Učenici će biti nagrađeni ocjenom u zalaganje za izradu plakata i sudjelovanje na navedenoj izložbi.

**NAZIV AKTIVNOSTI: SVJETSKI DAN HRANE**

**CILJEVI:** Podići svijest o gladi i siromaštvu u svijetu te poticanje na pronalazak rješenja za globalne probleme u sustavu opskrbe hranom.

**NAMJENA (razredni odjel, odgojno-obrazovna skupina):** Učenici zanimanja Tehničar nutricionist.

**NOSITELJI:** Profesori prehrane.

**NAČIN REALIZACIJE:** U predvorju Prirodoslovne škole Karlovac, prigodna izložba popraćena plakatima i radovima učenika.

**VREMENIK:** tijekom mjeseca listopada 2023. godine ( 16.10.2023. )

**TROŠKOVNIK:** oko 15 eura.

**NAČIN FINACIRANJA:** sredstva iz školskog proračuna.

NAČIN VREDNOVANJA: Učenici će biti nagrađeni ocjenom u zalaganje za izradu plakata i sudjelovanje na navedenoj izložbi.

#### NAZIV AKTIVNOSTI: **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 (razredni odjel, odgojno-obrazovna skupina): Učenici zanimanja Tehničar nutricionist i Agroturistički tehničar.

NOSITELJI: Profesori prehrambene i poljoprivredne struke.

NAČIN REALIZACIJE: U predvorju Prirodoslovne škole Karlovac, prigodna izložba sirovina i gotovih proizvoda popraćena plakatima i radovima učenika.

VREMENIK: 12-14.10. 2023. godine.

TROŠKOVNIK: oko 15 eura.

NAČIN VREDNOVANJA: Učenici će biti nagrađeni ocjenom u zalaganje ili praktični rad za sudjelovanje na navedenoj izložbi.

NAČIN FINACIRANJA: sredstva iz školskog proračuna.

#### NAZIV AKTIVNOSTI: **SVJETSKI DAN ŠEĆERNE BOLESTI – 14.11.2023.**

CILJEVI: Edukacijom do bolje sutrašnjice. Podizanje svijesti o znakovima, simptomima i rizičnim čimbenicima za pravodobno otkrivanje šećerne bolesti.

NAMJENA (razredni odjel, odgojno-obrazovna skupina) : Učenici zanimanja Tehničar nutricionist, Agroturistički tehničar, Veterinarski tehničar.

NOSITELJI: Profesori kemije, biologije i prehrane.

NAČIN REALIZACIJE: U predvorju Prirodoslovne škole Karlovac, prigodna izložba popraćena plakatima, jelovnicima i obrocima primjerenim za dijabetičare.

VREMENIK: mjesec studeni 2023. godine.

TROŠKOVNIK: troškovi plakat, tonera u boji i namirnica za dijabetičare, oko 15 eura.

NAČIN FINACIRANJA: sredstva iz školskog proračuna.

NAČIN VREDNOVANJA: Učenici će biti nagrađeni ocjenom u zalaganje za izradu plakata i sudjelovanje na navedenoj izložbi.

NAČIN FINACIRANJA: sredstva iz školskog proračuna.

NAČIN VREDNOVANJA: Učenici će biti nagrađeni ocjenom u zalaganje za izradu plakata, kolača i sudjelovanje na navedenoj izložbi.

#### NAZIV AKTIVNOSTI: **SVJETSKI DAN POTROŠAČA – 15.3.2024.**

CILJEVI: Informiranje o potrošačkim pravima u svrhu sprječavanja neželjenih posljedica vezanih za sigurnost kupovine, zaštitu osobnih podataka, nezadovoljstva kupljenom robom i slično.

NAMJENA (razredni odjel, odgojno-obrazovna skupina) : tehničar nutricionist 3.C

NOSITELJI: Profesor ekonomike prehrambene industrije.

NAČIN REALIZACIJE: U predvorju Prirodoslovne škole Karlovac, prigodna izložba popraćena plakatima i prezentacijom.

VREMENIK: mjesec ožujak 2024. godine.

TROŠKOVNIK: troškovi plakata i tonera u boji, oko 15 eura.

NAČIN FINACIRANJA: sredstva iz školskog proračuna.

NAČIN VREDNOVANJA: Učenici će biti nagrađeni ocjenom u zalaganje za izradu plakata i prezentacije.

**NAZIV AKTIVNOSTI: SVJETSKI DAN VODA – 22.03.2024.**

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 (razredni odjel, odgojno-obrazovna skupina): Odabrani učenici svih razrednih odjela koji se žele uključiti

NOSITELJI: Profesori kemije, biologije, prehrane i tjelesnog odgoja te učenici 1., 2., 3. i 4. razreda

NAČIN REALIZACIJE: U predvorju Prirodoslovne škole Karlovac, prigodna izložba popraćena plakatima i radovima učenika ili posjet pročistaču

VREMENIK: 22.03.2024.

TROŠKOVNIK: Hamer papir za izradu plakata –oko 15 eura. Troškovi za toner u boji.

NAČIN FINACIRANJA: sredstva iz školskog proračuna.

NAČIN VREDNOVANJA: Učenici će biti nagrađeni ocjenom u zalaganje za izradu plakata i sudjelovanje na navedenoj izložbi.

**NAZIV AKTIVNOSTI: DAN ZAŠTIĆENIH HRVATSKIH UTOHTONIH PROIZVODA – 14.4.2024.**

CILJEVI: promocija i podizanje svijesti o zaštićenim hrvatskim proizvodima, o važnosti očuvanja tradicije.

NAMJENA (razredni odjel, odgojno-obrazovna skupina): Učenici zanimanja Tehničar nutricionist i Agroturistički tehničar, 2.C, 3.C, 4.C, 2.A

NOSITELJI: Profesori prehrambene struke.

NAČIN REALIZACIJE: U predvorju Prirodoslovne škole Karlovac, prigodna izložba poštanskih marki iz serije "Hrvatski zaštićeni poljoprivredni i prehrambeni proizvodi", meda ( Slavonski med ), medene pite i čaja s medom, popraćena plakatima i radovima učenika.

VREMENIK: mjesec travanj 2024. godine.

TROŠKOVNIK: oko 15 eura za kupnju meda i namirnica potrebnih za izradu medene pite i čaja s medom.

NAČIN FINACIRANJA: sredstva iz školskog proračuna.

NAČIN VREDNOVANJA: Učenici će biti nagrađeni ocjenom u zalaganje ili praktični rad za sudjelovanje na navedenoj izložbi.

**NAZIV AKTIVNOSTI: DAN PLANETA ZEMLJE – 22.04.2024.**

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 (razredni odjel, odgojno-obrazovna skupina): Učenici 3.c u sklopu predmeta Ekologija i odabrani učenici ostalih razrednih odjela koji se žele uključiti

NOSITELJI: Profesori kemije, biologije i prehrane.

NAČIN REALIZACIJE: U predvorju Prirodoslovne škole Karlovac, prigodna izložba popraćena plakatima i radovima učenika

VREMENIK: 22. travnja 2024.

TROŠKOVNIK: Hamer papir za izradu plakata –oko 15 eura. Troškovi za toner u boji.

NAČIN FINACIRANJA: sredstva iz školskog proračuna.

NAČIN VREDNOVANJA: Učenici će biti nagrađeni ocjenom u zalaganje za izradu plakata i sudjelovanja na navedenoj izložbi.

#### **NAZIV AKTIVNOSTI: DAN ZAŠTITE OKOLIŠA – 05.06.2024.**

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 (razredni odjel, odgojno-obrazovna skupina): Učenici 3.c i odabrani učenici ostalih razrednih odjela koji se žele uključiti.

NOSITELJI: Profesori kemije i biologije.

NAČIN REALIZACIJE: U predvorju Prirodoslovne škole Karlovac, prigodna izložba popraćena plakatima i radovima učenika

VREMENIK: mjesec lipanj 2024. godine.

TROŠKOVNIK: Hamer papir za izradu plakata –oko 15 eura. Troškovi za toner u boji.

NAČIN FINACIRANJA: sredstva iz školskog proračuna.

NAČIN VREDNOVANJA: Učenici će biti nagrađeni ocjenom u zalaganje za izradu plakata i sudjelovanja na navedenoj izložbi.

#### **NAZIV AKTIVNOSTI: NOĆ KNJIGE**

CILJEVI: Potaknuti učenike na čitanje s razumijevanjem, istraživanje, otkrivanje i kreativno stvaranje. Potaknuti timski rad, ali i individualni napor. Poučavati korisnike knjižnice čitanju, informacijskim tehnikama, vještinama i znanjima. Raditi na unaprjeđenju životnih vještina i sposobnosti učenika. Poticati učenike na organizirano i smisleno provođenje slobodnog vremena i poticati stvaralaštvo. Unaprijediti intelektualni, umjetnički, estetski, društveni, moralni i duhovni razvoj učenika u skladu s njihovim sposobnostima i sklonostima. Poticati i razvijati samostalnost, samopouzdanje, odgovornost i kreativnost u učenika. Potaknuti učenike na samostalno istraživanje medijske kulture, povijesti, umjetnosti, znanosti, novih tehnologija.

NAMJENA (razredni odjel, odgojno-obrazovna skupina) : Svi razredi.

NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST: Knjižničarka, prof. hrvatskoga jezika i ostali zainteresirani nastavnici.

NAČIN REALIZACIJE: Predavanja, radionice, izložbe.

VREMENIK: 2. polugodište do 23. 4.

OKVIRNI TROŠKOVNIK: Materijali i pribor za aktivnosti.

NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA: Prezentacija projekta u široj zajednici kroz javne medije. Anketa. Evaluacijski listić. Popraćenost u školskom listu, mrežnom sjedištu škole i ostalim medijima.

## **NAZIV AKTIVNOSTI: MJESEC HRVATSKE KNJIGE**

**CILJEVI:** Potaknuti učenike na čitanje s razumijevanjem, istraživanje, otkrivanje i kreativno stvaranje. Potaknuti timski rad, ali i individualni napor. Poučavati korisnike knjižnice čitanju, informacijskim tehnikama, vještinama i znanjima. Raditi na unaprjeđenju životnih vještina i sposobnosti učenika. Poticati učenike na organizirano i smisleno provođenje slobodnog vremena i poticati stvaralaštvo. Unaprijediti intelektualni, umjetnički, estetski, društveni, moralni i duhovni razvoj učenika u skladu s njihovim sposobnostima i sklonostima. Poticati i razvijati samostalnost, samopouzdanje, odgovornost i kreativnost u učenika. Potaknuti učenike na samostalno istraživanje medijske kulture, povijesti, umjetnosti, znanosti, novih tehnologija.

**NAMJENA** (razredni odjel, odgojno-obrazovna skupina) : Svi razredi.

**NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST:** Knjižničarka, prof. hrvatskoga jezika i ostali zainteresirani nastavnici.

**NAČIN REALIZACIJE:** Predavanja, radionice, izložbe.

**VREMENIK:** Od početka nastavne godine, a posebno za vrijeme trajanja manifestacije (15. 10. – 15. 11.).

**OKVIRNI TROŠKOVNIK:** Materijali i pribor za aktivnosti.

**NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA:** Prezentacija projekta u široj zajednici kroz javne medije. Anketa. Evaluacijski listić. Popraćenost u školskom listu, mrežnom sjedištu škole i ostalim medijima.

## **NAZIV AKTIVNOSTI: DANI MEDIJSKE PISMENOSTI**

**CILJEVI:** Unaprijediti medijsku pismenost učenika kroz stjecanje uvida u način funkcioniranja medija unutar hrvatskog, ali i globalnog društvenog i političkog konteksta. Razvijanje kompetencija za poučavanje učenika o medijima te za razvijanje kritičkog odnosa prema medijskim sadržajima u tiskanim i elektroničkim medijima.

**NAMJENA** (razredni odjel, odgojno-obrazovna skupina): Svi razredi.

**NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST:** Knjižničarka i ostali zainteresirani nastavnici.

**NAČIN REALIZACIJE:** Uz prezentaciju i izlaganja, naglasak će biti na interaktivnim (participativnim) i iskustvenim metodama primjenjivim u obrazovnom sustavu: rasprave, analiza medijskih sadržaja, interaktivne vježbe kreiranja alternativnih sadržaja, uporaba filmova i multimedije

**VREMENIK:** za vrijeme trajanja manifestacije (kraj mjeseca travnja i početak svibnja)

**OKVIRNI TROŠKOVNIK:** Materijali i pribor za aktivnosti.

**NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA:** Prezentacija projekta u široj zajednici kroz javne medije. Popraćenost u školskom listu, na portalu medijska.pismenost.hr, na službenoj stranici škold i na društvenim stranicama škole te ostalim medijima

## **NAZIV AKTIVNOSTI: MJESEC BORBE PROTIV OVISNOSTI**

**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

**NOSITELJI:** Pedagoginja, razrednici, vanjski suradnici

**NAČIN REALIZACIJE:** Radionice i predavanja

**VREMENIK:** 15.11.-15.12.

**OKVIRNI TROŠKOVNIK:** -

**NAČIN PRAĆENJA:** Razgovor s učenicima

## **NAZIV AKTIVNOSTI: DAN SJEĆANJA NA ŽRTVE DOMOVINSKOG RATA I DAN SJEĆANJA NA ŽRTVU VUKOVARA I ŠKABRNJE – 18. 11.**

**CILJEVI:** Senzibilizirati učenike za noviju hrvatsku povijest, približiti učenicima vrijednosti domoljublja.

**NAMJENA:** svi učenici

**NOSITELJI:** članovi NV-a

**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 lampaša i postavljanje istih kod plakata posvećenog Vukovaru i na zidu ispred škole (17.11.2023.).

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.

Dramsko – recitatorska družina izvest će prigodan recital.

**VREMENIK:** 17.studeni 2023.

**OKVIRNI TROŠKOVNIK:** oko 80 eura

**NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA:** Rezultati će se koristiti za poboljšanje organizacije ove aktivnosti iduće školske godine. Objava fotografija događaja na stranici škole.

## **NAZIV AKTIVNOSTI: BOŽIĆNA PRIREDBA**

**CILJEVI:** Pojačati međuljudske odnose i motivirati učenike za kreativan rad.

Motivirati učenike za suradnički odnos u različitim aktivnostima tijekom školske godine.

Poticati učenike i nastavnike na suradnju, kreativnost.

**NAMJENA:** svi u školi

**NOSITELJI:** Učenici, zaposlenici škole i nastavnica hrvatskoga jezika

**NAČIN REALIZACIJE:** Prigodna priredba

**VREMENIK:** prosinac 2023.

**OKVIRNI TROŠKOVNIK:** Oko 50 eura

**NAČIN PRAĆENJA:** Razgovor s učenicima i nastavnicima o provedenoj aktivnosti te planiranje sličnoga iduće školske godine.

## **NAZIV AKTIVNOSTI: DAN SIGURNIJEG INTERNETA**

**CILJEVI:** Osvijestiti opasnosti koje vrebaju na internetu, savladati vještine sigurnog korištenja interneta

**NAMJENA:** učenici

**NOSITELJI:** razrednici, po potrebi djelatnik policije

**NAČIN REALIZACIJE:** predavanja i radionice

**VREMENIK:** 6.veljača 2024.

**OKVIRNI TROŠKOVNIK:** nema troškova

**NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA:** razgovor s učenicima

## **NAZIV AKTIVNOSTI: VALENTINOVO**

**CILJEVI:** potaknuti učenike na izražavanje osjećaja ljubavi i prijateljstva, povezati učenike, raditi na jačanju pozitivne klime u školi i razredima

**NAMJENA:** učenici

**NOSITELJI:** učenici, Vijeće učenika

**NAČIN REALIZACIJE:** Razgovor s učenicima na Vijeću učenika o njihovom interesu \*za obilježavanje Valentinova te o postavljanju Sandučića ljubavi.

Slanje oglasne knjige početkom tjedna u kojem je Valentinovo i obavještanje 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. veljače 2024.

OKVIRNI TROŠKOVNIK: nema troškova

NAČIN REALIZACIJE: Broj pisama i poruka ostavljenih u sandučiću te ovisno o interesu učenika, priprema iste aktivnosti iduće školske godine.

### NAZIV AKTIVNOSTI: FAŠNIK

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: Zainteresirani učenici i zainteresirani nastavnici

NOSITELJI: zainteresirani učenici

NAČIN REALIZACIJE: Razgovor s učenicima na Vijeću učenika o njihovom interesu za obilježavanjem Fašnika, razgovor o istome na satu razrednika, slanje oglasne knjige u prethodnom tjednu i obavještanje svih učenika i nastavnika o mogućnosti maskiranja

VREMENIK: 13. veljače 2024.

OKVIRNI TROŠKOVNIK: Troškove izrade maski snose učenici i /ili nastavnici koji se žele maskirati

NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA: Razgovor s učenicima na Vijeću učenika

### NAZIV AKTIVNOSTI: DAN RUŽIČASTIH MAJICA- Nacionalni dan borbe protiv vršnjačkog nasilja

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: Stručna suradnica pedagoginja, Vijeće učenika, razrednici, nastavnici, učenici

NAČIN REALIZACIJE: Obavijestiti učenike o danu kada se obilježava Nacionalni dan borbe protiv vršnjačkog nasilja (zadnju srijedu u mjesecu veljači).

Obučiti 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 prepoznate obljetnice.

VREMENIK: veljača

OKVIRNI TROŠKOVNIK: nema troškova

NAČIN NJEGOVA PRACENJA: odaziv učenika i nastavnika

## **8. PREVENTIVNI PROGRAM I PROJEKTI**

1. Školski preventivni program
2. Projekt: Za odgovorno odrastanje mladih
3. Školska shema

### **NAZIV AKTIVNOSTI: 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

- 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-Policijski službenici za prevenciju, Psihološki centar Tesa iz Zagreba

Služba za zaštitu mentalnog zdravlja, prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti

Hrvatski zavod za javno zdravstvo-Školska medicina

Hrvatski Crveni križ- Gradsko društvo Crvenog križa Karlovac

Hrvatski Caritas

CISOK- Centar za informiranje i savjetovanje o karijeri (HZZ)

Razrednici svih razreda

NAČIN REALIZACIJE:

Predavanja policijskih stručnjaka za prevenciju iz MUP-a (na satu razrednog odjela)

Predavanje i radionica za učenike završnih razreda u Centru za informiranje i savjetovanje o karijeri (CISOK)

Predavanja, radionice i ostale aktivnosti Gradskog društva Crvenog križa Karlovac (pružanje prve pomoći, natjecanje za učenike, tečaj realističnog prikazivanja ozljeda, dobrovoljno darivanje krvi).

Humanitarne aktivnosti Hrvatskog Caritasa i Crvenog križa

Ured za obranu- prezentacija studijskih programa za završne razrede

Radionice i predavanja –međupredmetne teme

Predavanja na roditeljskim sastancima-projekt „Za odgovorno odrastanje mladih”

Radionice grupne podrške za grupu roditelja i učenika u sklopu projekta PUT (Podrška u tugovanju)

Ostale radionice i predavanja na satovima razrednika, roditeljskim sastancima i sjednicama Nastavničkog vijeća-prema potrebama i željama navedenih skupina

Individualni razgovori s učenicima, nastavnicima i roditeljima

VREMENIK: tijekom nastavne godine

OKVIRNI TROŠKOVNIK: troškovi predavača (ako predavanja/radionice nisu besplatni)

NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA: evaluacija preventivnog programa

**NAZIV AKTIVNOSTI: PROJEKT „ZA ODGOVORNO ODRASTANJE MLADIH“**

**CILJEVI:** Edukacija o štetnim posljedicama maloljetničke konzumacije alkohola te pružanje podrške u postavljanju granica i uspostavljanju dobre komunikacije između roditelja i djece

**NAMJENA:** roditelji učenika 1.razreda i učenici

**NOSITELJI:** Psihološki centar Tesa, Heineken Hrvatska d.o.o.

**NAČIN REALIZACIJE:** Radionice s roditeljima, učenicima, podjela edukativnih letaka, informiranje o radu Psihološkog centra Tesa

**VREMENIK:** 2. polugodište

**OKVIRNI TROŠKOVNIK:** -

**NAČIN PRAĆENJA:** ankete centra Tesa

**NAZIV AKTIVNOSTI: ŠKOLSKA SHEMA**

**CILJEVI:** Promicanje uravnotežene prehrane i zdravih prehrambenih navika djece, promoviranje konzumiranja voća.

**NAMJENA:** svi učenici

**NOSITELJI:** Ministarstvo poljoprivrede, Savjetodavna služba pri Agenciji za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju, dobavljač voća, 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 REALIZACIJE:** tijekom nastavne godine

## 9. PROMOCIJA ŠKOLE

1. Presentacija škole u osnovnim školama u Karlovačkoj i okolnim županijama
2. Dan otvorenih vrata
3. Europski tjedan vještina stečenih u strukovnom obrazovanju

1. 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 dogovoriti termine za prezentaciju škole u osnovnim školama te zapisati u istu tablicu. Nakon dogovora članovi Nastavničkog vijeća se trebaju rasporediti u parove koji će predstaviti Prirodoslovnu školu Karlovac učenicima osmih razreda ili roditeljima kroz power point prezentaciju nakon čega će odgovarati na njihova pitanja i objasniti im mogućnosti upisa u Prirodoslovnu školu Karlovac. 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.

2. DAN OTVORENIH VRATA ŠKOLE- svibanj	
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 aktivne 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	21. svibnja 2024.
OKVIRNI TROŠKOVNIK	Oko 150 eura
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 aktivisti
NAČIN REALIZACIJE	Prezentacija programa naše škole i proizvoda naše škole
VREMENIK	1.polugodište
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

#### 4. Sajam srednjih škola Karlovačke županije u organizaciji Udruge za mlade Agora

Sajam je namijenjen za sve učenike osmih razreda i njihove roditelje s područja Duge Rese, a održat će se 10.10.2023.

Predmetni nastavnici strukovnih predmeta iz područja poljoprivrede, prehrane i veterine s nekolicinom učenika prezentirat će programe za zanimanja koja se obrazuju u našoj školi.

## **10. HUMANITARNE I KULTURNE AKTIVNOSTI**

### **NAZIV AKTIVNOSTI: HUMANITARNA AKCIJA HRVATSKOG CRVENOG KRIŽA-SOLIDARNOST NA DJELU**

**CILJEVI:** Postići i dosegnuti maksimalnu solidarnost i humanost svih učenika i djelatnika u našoj školi.

**NAMJENA:** zainteresirani djelatnici škole i učenici

**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.

### **NAZIV AKTIVNOSTI: 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.

**NAMJENA:** svi zainteresirani djelatnici škole i učenici

**NOSITELJI:** Hrvatski Caritas

**NAČIN REALIZACIJE:** 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:** studeni-prosinac

**OKVIRNI TROŠKOVNIK:** -

NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA: Iznos prikupljen prodajom predmeta i broj osoba koje su se uključile u akciju.

### NAZIV AKTIVNOSTI: **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

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). Informiranje nastavnika na sjednici NV-a o učenicima darivateljima.

Vremenik: 2.polugodište

Okvirni troškovnik: -

Način praćenja: broj sudionika akcije

### NAZIV AKTIVNOSTI: **KULTURNE AKTIVNOSTI**

Škola će omogućiti učenicima posjet Gradskom kazalištu Zorin dom, Interliberu , Gradskoj knjižnici, Knjižnici za mlade, Aquatika Karlovac, Kino Edison, Nikola Tesla Experience Center, Tehničkom muzeju u Zagrebu i ostalim institucijama.

## 11.ŠKOLSKI IZLETI, EKSKURZIJE, TERENSKA NASTAVA, POSJETI

NAZIV AKTIVNOSTI: **STRUČNI POSJET „ POLJOTEHNI DUGA RESA“ - uzgoj cvijeća**

**CILJEVI:** Prati nastavne sadržaje cvjećarske struke i dendrologije, omogućuje proširivanje nastavnih sadržaja, te doprinosi stjecanju osnovnih kompetencija. Primijeniti ideje za izradu cvjetnih dekoracija i aranžmana od svježeg i umjetnog cvijeća.

**NAMJENA:** Poljotehna Duga Resa, dugi niz godina bavi se uzgojem proljetnica, vrtnog i balkonskog cvijeća, te svih vrsta cvijeća( krizantema, margareta, krizantema multiflora itd.) povodom blagdana Svih svetih. U prodaji osim vlastitog cvijeća ima supstrate za uzgoj svih vrsta cvijeća, te aranžmane od svježeg i umjetnog cvijeća.

Učenici bi se upoznali sa tehnologijom uzgoja krizantema. Načinom razmnožavanja, sadnja, zasjenjivanje i njega krizantema, koja je izuzetno zahtjevna za uzgoj. Prakticirali bi izradu aranžmana od svježeg cvijeća.

**NOSITELJI:** nastavnici poljoprivredne struke( razredi cvjećarske struke 1.e,2.e i 3.ei)

**NAČIN REALIZACIJE:** prijevoz vlakom na objavu od Karlovca do Duge Rese

**VREMENIK:** kraj 10 mjeseca 2023.

**TROŠKOVNIK:** izrada pametne kartice za vlak- 2.65 €

**NAČIN FINANCIRANJA:** upotreba pametne kartice HŽ-a za besplatne jednodnevne izlete snose učenici

**NAČIN VREDNOVANJA:** Učenici će nakon posjete u svoje dnevnikе opisati i skicirati sve što su vidjeli i prikupili . Saznanja dobivena ovom posjetom koristit će im za obogaćivanje znanja u njihovoj struci. Objasniti će uzgoj krizantema , te će sastaviti i pripremiti referat, plakat ili prezentaciju o terenskoj nastavi.

**NAZIV AKTIVNOSTI: TERENSKA NASTAVA U SLOVENIJU- stručni posjet općini Bohinj ili Bled i stručni posjet Božićnom sajmu( Adventu ) u Ljubljani 2023.**

**CILJEVI:** Prati nastavne sadržaje cvjećarske i poljoprivredne struke, omogućuje ponavljanje i proširivanje nastavnih sadržaja, te doprinosi stjecanju osnovnih kompetencija. Upoznavanjem kulturnih znamenitosti i sadržaja grada Ljubljane i Bleda/ Bohinja učenici će proširiti svoja znanja o običajima druge države.

**NAMJENA:** Učenici će razgledati Bohinjsko/ Bledsko jezero. Predviđena je šetnja uz pratitelja izleta te kasnije predviđeno slobodno vrijeme za uživanje uz samo jezero te uz tradicionalne Bledske kremšnite. U Ljubljani učenici će vidjeti najatraktivnije božićne svjetlosne instalacije, jaslice od slame u prirodnoj veličini i jedinstvene skulpture leda koje se prikazuju na Adventu.

**NOSITELJI:** nastavnici poljoprivredne struke, svi razredi poljoprivredne i cvjećarske struke

**NAČIN REALIZACIJE:** Organizirani prijevoz autobusom

**VREMENIK:** prosinac 2023.

**TROŠKOVNIK:** oko 25 €

**NAČIN FINANCIRANJA:** troškove prijevoza autobusom snose roditelji učenika

**NAČIN VREDNOVANJA:** Učenici će nakon posjete u svoje dnevnik upisati, te skicirati sve što su vidjeli i prikupili prilikom terenske nastave. Saznanja dobivena na Božićnom sajmu koristit će im za obogaćivanje božićnih dekoracija. Upoznati će se novitetima na tržištu rada, te će cvjećarska struka primijeniti ideje u svojoj struci.

**Napomena:** Terenska nastava prilagoditi će se vremenskim uvjetima, te je planirani program sklon promjenama

**NAZIV AKTIVNOSTI: TERENSKA NASTAVA U DELNICE- stručni posjet OPG- u „Dolina leptira- uzgoj lavande“ i kulturno- povijesni muzej „Popovićev mlin“**

**CILJEVI:** Prati nastavne sadržaje cvjećarske struke, omogućuje proširivanje nastavnih sadržaja, te doprinosi stjecanju osnovnih kompetencija  
Upoznaje učenike s povijesti grada Delnica( Gorskog kotara) i njihovim načinom života.

**NAMJENA:** upoznati učenike s uzgojem lavande u kontinentalnom dijelu Hrvatske. Učenici će vidjeti proizvode od lavande( ulje, sapuni). U muzeju Popovićev mlin učenici će pogledati sve uređaje koji su se koristili u prošlosti - mlinovi, elevatori, sita, elektromotor, kožne remenice koji su svi sačuvani u izvornom obliku . Demonstrirati će kako se melje brašno, a u dvorišnoj prostoriji mogu zamijesiti svoj kruh ili pecivo .

**NOSITELJI:** nastavnici poljoprivredne struke, razredi cvjećarske struke 1.e, 2.e i 3.ei

NAČIN REALIZACIJE : prijevoz vlakom na objavu od Karlovca do Delnica

Vremenik: proljeće(3. ili 4. mjesec) 2024.

TROŠKOVNIK: prijevoz- besplatno- upotreba pametne kartice HŽ-a

- Cijena ulaznice Popovićevo mlin- oko 2,5 €

NAČIN FINANCIRANJA: troškove ulaznica snose roditelji učenika

NAČIN VREDNOVANJA: Učenici će nakon posjete u svoje dnevnike opisati sve što su vidjeli i naučili. Upoznat će se sa novitetima u proizvodnji lavande i proizvodima od lavande. Posjetom muzeju učenici će se upoznati s mlinarskim zanatom, te obogatiti svoje znanje o običajima i načinom života u Gorskome Kotaru. Razviti osjećaj za očuvanje kulturne baštine.

**NAZIV AKTIVNOSTI: IZLET U PULU- posjet Aquarium Pula, posjet OPG Horg., posjet Pulskoj areni**

CILJEVI: Prati nastavne sadržaje struke, omogućuje proširivanje nastavnih sadržaja, te doprinosi stjecanju osnovnih kompetencija .

Kroz akvarijske izložbe učenici podižu razinu svijesti o potrebi zaštite i očuvanja prirode i životinja.

NAMJENA: POG Horg bavi se uzgojem povrća koje nije tako često zastupljeno na našem tržištu. Na njihovom gospodarstvu možemo pronaći bamiju, daikon, chili papričice, azijsko lisnato povrće i armenijski krastavac. Učenici će usporediti način i tehnologiju uzgoja egzotičnog povrća s uzgojem povrća u našem podneblju.

Posjetom Aquarium Pula učenici će proširiti svoja znanja o bogatstvu podvodnog svijeta.

U podzemlju pulske Arene postavljena je galerija posvećena proizvodnji maslinova ulja i vina. Uz prikaz postupaka dobivanja ulja kroz rekonstruirane rimske uređaje, mlinove za masline , u drugome dijelu izložbe može se vidjeti i promet amforama.

NOSITELJI: nastavnici poljoprivredne struke, svi razredi polj. struke

NAČIN REALIZACIJE: organizirani prijevoz autobusom

VREMENIK: 5 mjesec 2024.

TROŠKOVNIK: prijevoz+ ulaznica Pula arena+ ulaznica Aquarium= oko 40 €

NAČIN FINANCIRANJA: troškove izleta snose roditelji učenika

NAČIN VREDNOVANJA: Učenici će nakon izleta obogatiti svoje znanje o gradu Puli. Posjetom Arene Pula učenici će vrednovati kulturnu znamenitost naše domovine. Upoznavanjem egzotičnog povrća usporediti će uzgoj s povrćem iz našeg kraja.

NAZIV AKTIVNOSTI: 1. **FARMA ŠUMBAR – obilazak proizvodnih površina, tovilišta, silosa i strojnog parka**

2. **VINSKI PODRUM PLEŠIVIČKOG VINOGORJA**

3. **OPG- po izboru seoski turizam**

NOSITELJI: nastavnici poljoprivredne struke i agroturistički tehničari:1a, 3a i 4a

NAČIN REALIZACIJE: prijevoz autobusom

VREMENIK: proljeće 2024.

TROŠKOVNIK: prijevoz s autobusom+degustacija, 15 eura

NAČIN FINANCIRANJA: troškove jednodnevne stručne ekskurzije snose učenici

NAČIN VREDNOVANJA: Učenici će nakon posjete u dnevnik rada upisati i shematski prikazati sve što su vidjeli i naučili.

NAZIV AKTIVNOSTI: **IVANIĆ GRAD – Bučijada; 6.10.2023.**

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:učenicima 1.,2.3. i 4.razreda poljoprivredne struke

VRIJEME REALIZACIJE: 6.10.2023.

VRIJEME TRAJANJA: 10 sati

NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST: Diana Jurčević, dipl. ing.,Antonija Halar,dipl.ing. organizacija stručne posjete i pratnja sustručnjaka

NAČIN REALIZACIJE: organizirano autobusom

NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA: vođenje zabilježki kroz dnevnik rada, izrada plakata,

referati

OKVIRNI TROŠKOVNIK: troškove prijevoza snose učenici,

dnevnicu nositelju snosi škola

**NAZIV AKTIVNOSTI: ZARJA – Kerestinec**

**CILJEVI:**

- upoznati razne tehnologije uzgoja povrća i metode zaštite od bolesti i štetnika
- sagledati specifičnosti hidroponskog uzgoja povrća
- proširiti saznanja o novim tehnologijama uzgoja povrća, te mogućnostima zaštite

**NAMJENA:**učenicima 1.; 2.;3; 4 razreda poljoprivredne struke

**VRIJEME REALIZACIJE:** jesen 2023.ili proljeće 2024.

**VRIJEME TRAJANJA:** 10 sati

**NOSITELJI:** Diana Jurčević, dipl. ing., organizacija stručne posjete

**NAČIN REALIZACIJE:** organizirano autobusom, stručno vodstvo

**NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA:** vođenje zabilješki kroz dnevnik rada, izrada plakata i referata

**OKVIRNI TROŠKOVNIK:** troškove prijevoza snose učenici,  
dnevnicu nositelju snosi škola

**NAZIV AKTIVNOSTI: BOTANIČKI VRT I FLORAART U ZAGREBU**

**CILJEVI:**

- 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:** učenici 1.2.3. i 4.razreda poljoprivredne struke

**VRIJEME REALIZACIJE:** proljeće 2024.

**VRIJEME TRAJANJA:** 10 sati

**NOSITELJI:** Diana Jurčević, dipl. ing., Svjetlana Rogoz-Klasan, dipl.ing., organizacija stručne posjete

NAČIN REALIZACIJE: organizirano autobusom ili vlakom, stručno vodstvo

NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA: vođenje zabilješki kroz dnevnik rada, izrada plakata i referata

OKVIRNI TROŠKOVNIK: troškove prijevoza snose učenici,

dnevnicu nositelju snosi škola

NAZIV AKTIVNOSTI: **POLJOPRIVREDNI BJELOVARSKI SAJAM**

CILJEVI: Upoznati se sa poljoprivrednom mehanizacijom i njenom primjenom te novim tehnologijama u poljoprivrednoj proizvodnji

VRIJEME REALIZACIJE: školska godina 2023./2024.

VRIJEME TRAJANJA: 10 sati

NOSITELJI: Diana Jurčević, dipl. ing., organizacija stručne posjete i pratnja

NAČIN REALIZACIJE: organizirano autobusom, stručno vodstvo

NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA: vođenje zabilješki kroz dnevnik rada, izrada plakata, referati

OKVIRNI TROŠKOVNIK: troškove prijevoza snose učenici, dnevnicu nositelju snosi škola

NAZIV AKTIVNOSTI: **1. VRBNIČKO, JASKANSKO ILI VIVODINSKO VINOGRORJE I**

**2. VOĆNJACI U KARLOVAČKOJ ŽUPANJI**

**3. POSJET MASLINICIMA I ULJARI NA OTOKU KRKU**

**4. POSJET MOTOVUNU I LOV NA TARTUFE I STOČNA FARMA**

CILJEVI :

- upoznati tehnologiju uzgoja vinove loze i metode zaštite od bolesti i štetnika
- 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

- upoznati tehnologiju uzgoja maslina i maslinovog ulja
- upoznati tehnologiju uzgoja tartufa, potraga za tartufima
- upoznati načine držanja stoke na stočnim farmama

NAMJENA: učenici 1.,2.,3. i 4. razreda poljoprivredne struke

VRIJEME REALIZACIJE: tokom 2023/2024.

VRIJEME TRAJANJA: 10 sati

NOSITELJI: Diana Jurčević, dipl. ing., organizacija stručne posjete i pratnja, Franjo Slaćanin, dipl.ing., Svjetlana Rogoz- Klasan, dipl.ing., Antonija Halar, dipl.ing.

NAČIN REALIZACIJE: organizirano autobusom, stručno vodstvo

NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA: vođenje zabilješki kroz dnevnik rada, izrada plakata i referata

OKVIRNI TROŠKOVNIK: troškove prijevoza snose učenici,

dnevnicu nositelju snosi škola

NAZIV AKTIVNOSTI: **OPG - (Marinković,Jelača,Fanjek,Poturica,Kovač,Cipčić,Movre,Martinović,Srakovčić)**

CILJEVI:

- upoznati se s različitim oblicima OPG-ova
- uvidjeti važnost organizacije rada na OPG-u
- uvidjeti važnost prezentacije polj.proizvoda i turizma

NAMJENA:učenicima 1.,2.;3.;i 4.razreda poljoprivredne struke

VRIJEME REALIZACIJE: tijekom 2023./ 2024.

VRIJEME TRAJANJA:10 sati

NOSITELJI: Diana Jurčević, dipl. ing., organizacija stručne posjete i pratnja sustručnjaka

NAČIN REALIZACIJE: organizirano autobusom, stručno vodstvo

NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA: vođenje zabilješki kroz dnevnik rada, izrada plakata i referata

OKVIRNI TROŠKOVNIK: troškove prijevoza snose učenici,

dnevnicu nositelju snosi škola

## **NAZIV AKTIVNOSTI: STRUČNA POSJETA HRVATSKOM SABORU**

**CILJEVI:** Upoznati učenike s osnovnim činjenicama iz povijesti Hrvatskog sabora, ulogom Sabora u stvaranju samostalne države i očuvanju hrvatskog jezika, ustrojstvom državne vlasti, unutarnjim ustrojem i načinom rada Sabora, postupkom donošenja zakona i drugih akata Sabora, te ulogom i funkcioniranjem Sabora kao nacionalnog parlamenta države članice Europske unije.

**NAMJENA:** Program je namijenjen učenicima četvrtih razreda (razredni odjeli: agroturistički tehničar, tehničar nutricionist i veterinarski tehničar)

**NOSITELJI:** Predmetni nastavnik (Ivana Žunac)

**NAČIN REALIZACIJE:** organizirano autobusom, stručno vodstvo

**VREMENIK:** veljača 2024. godine

**TROŠKOVNIK:** oko 10 eura po učeniku

**NAČIN FINANCIRANJA:** troškove prijevoza snose učenici, a troškove dnevnice nositelju snosi poslodavac

**NAČIN VREDNOVANJA:** Učenici će biti nagrađeni ocjenom u zalaganje za izradu bilješki tijekom stručne posjete te referata/prezentacija nakon stručne posjete

## **NAZIV AKTIVNOSTI: POSJETA SJEDNICI GRADSKOG VIJEĆA I ŽUPANIJSKE SKUPŠTINE**

**CILJEVI:** Upoznati učenike s članovima, radom i aktivnostima Gradskog vijeća i Županijske skupštine

**NAMJENA:** Program je namijenjen učenicima četvrtih razreda (razredni odjeli: agroturistički tehničar, tehničar nutricionist i veterinarski tehničar)

**NOSITELJI:** Predmetni nastavnik (Ivana Žunac)

**NAČIN REALIZACIJE:** Frontalni rad - predavanje

**VREMENIK:** siječanj – travanj 2024. godine

**TROŠKOVNIK:** nema troškova

**NAZIV AKTIVNOSTI: SIRANA GLIGORA, SOLANA PAG**

**CILJEVI:** Praćenje praktičnog procesa proizvodnje sira za učenike 4. razreda veterinarskih tehničara u sklopu nastavnog predmeta Higijena namirnica animalnog podrijetla. Uočavanje značenja HACCP sustava u proizvodnji namirnica životinjskog podrijetla.

**NAMJENA:** 4. razred veterinarskih tehničara uz učenike tehničare nutricioniste

**NOSITELJI:** strukovni nastavnici tehničara nutricionista, nastavnica veterinarskih tehničara Marija Franić

**NAČIN REALIZACIJE:** Terenska nastava autobusnim prijevozom.

**VREMENIK:** rujan 2023./ listopad 2023.

**TROŠKOVNIK:** oko 40 € (troškovi ulaznice za solanu i siranu i troškovi prijevoza autobusom)

**NAČIN FINANCIRANJA:** roditelji/ staratelji učenika

**NAČIN VREDNOVANJA:** Izrada kratkog osvrta na stručnu posjetu.

**NAZIV AKTIVNOSTI: IZLOŽBA PASA CACIB KARLOVAC**

**CILJEVI:** Prepoznati i razlikovati pojedine pasmine pasa, uočiti razlike u standardu pojedinih pasmina, razviti svijest o značaju kinologije, spoznati važnost prisutnosti veterina na izložbi i njihove zadaće, shvatiti način ocjenjivanja pasa i uočiti načine uljepšavanja pasa.

**NAMJENA:** učenici 1.-4. razreda veterinarskih tehničara

**NOSITELJI:** nastavnici aktiva veterine

**NAČIN REALIZACIJE:** Stručni posjet izložbi pješice.

**VREMENIK:** rujan 2023./ listopad 2023.

**TROŠKOVNIK:** 0 €

**NAČIN FINANCIRANJA:** nema troškova

**NAČIN VREDNOVANJA:** Izrada kratkog osvrta na stručnu posjetu.

#### **NAZIV AKTIVNOSTI: RIBOGOJILIŠTE HEP GOJAK – VITUNJ, OPG MLADEN LUKETIĆ**

**CILJEVI:** Praćenje tehnološkog procesa uzgoja pastrva na ribogojilištu. Uočavanje razlika uzgoja toplovodnih i hladnovodnih slatkovodnih riba. Upoznavanje uloge veterinarskih tehničara na ribnjaku. Upoznavanje procesa uzgoja goveda na moderniziranoj farmi. Razlikovanje tradicionalne od modernizirane farme. Uočavanje uloge veterinarskih tehničara na farmi goveda. Posjet kulturnim i povijesnim znamenitostima grada Ogulina.

**NAMJENA:** 2. i 3. razred veterinarskih tehničara

**NOSITELJI:** nastavnici aktiva veterine

**NAČIN REALIZACIJE:** Stručni posjet ribogojilištu uz stručno vodstvo osigurano od strane ribogojilišta te stručni posjet moderniziranoj farmi goveda i izletnički posjet gradu Ogulinu autobusnim prijevozom.

**VREMENIK:** listopad 2023.

**TROŠKOVNIK:** oko 15 € (cijena prijevoza autobusom)

**NAČIN FINANCIRANJA:** roditelji/ staratelji učenika

**NAČIN VREDNOVANJA:** Izrada kratkog osvrta na stručnu posjetu.

#### **NAZIV AKTIVNOSTI: AQUATIKA KARLOVAC**

**CILJEVI:** Upoznati učenike s ribljim vrstama karlovačkog i šireg područja, steći znanja o tehnologiji držanja riba s obzirom na mikroklimu i prepoznati ulogu veterinarske službe u držanju slatkovodne ribe.

**NAMJENA:** učenici 3. razreda veterinarskih tehničara

**NOSITELJI:** nastavnici aktiva veterine

**NAČIN REALIZACIJE:** Stručna posjeta izložbenom prostoru akvarija pješice.

**VREMENIK:** studeni 2023.

**TROŠKOVNIK:** oko 5 € (cijena ulaznice)

**NAČIN FINANCIRANJA:** roditelji/ staratelji učenika

**NAČIN VREDNOVANJA:** Izrada kratkog osvrta na stručnu posjetu.

**NAZIV AKTIVNOSTI: BOŽIĆNI SAJAM U LJUBLJANI, BLED ILI BOHINJ, Prirodoslovni muzej u Ljubljani i/ili Muzej znanosti (Kuća eksperimenata)**

**CILJEVI:** U suradnji sa svim ostalim aktivima škole, upoznati učenike sa kulturnim i povijesnim znamenitostima susjedne Slovenije, kao i njezinog glavnog grada te obilazak božićnog sajma sa naglaskom na pronalaženje uloge veterinarske djelatnosti za organizaciju istoga. Proučavanje raznolikosti životinjskog svijeta Prirodoslovnog muzeja.

**NAMJENA:** učenici 1.-4. razreda veterinarskih tehničara

**NOSITELJI:** nastavnici svih aktiva škole

**NAČIN REALIZACIJE:** Stručni posjet organiziranim autobusnim prijevozom.

**VREMENIK:** prosinac 2023.

**TROŠKOVNIK:** oko 50 €

**NAČIN FINANCIRANJA:** roditelji/ staratelji učenika

**NAČIN VREDNOVANJA:** Izrada kratkog osvrta na stručnu posjetu.

**NAZIV AKTIVNOSTI: VETERINARSKA STANICA OZALJ, OPG TKALAC**

**CILJEVI:** Upoznavanje rada jedne veterinarske stanice, preraspodjele poslova unutar kolektiva, uočavanje razlike u radu stanice i ambulante, proučavanje djelatnosti koje se mogu provoditi unutar jedne stanice. Upoznavanje pripremnih radnji za umjetno osjemenjivanje krmača. Proučavanje uzgojnih osobina ovaca i koza. Uvježbavanje pravilnog pristupa domaćim životinjama.

**NAMJENA:** učenici 1., 3. i 4. razreda veterinarskih tehničara

**NOSITELJI:** nastavnici aktiva veterine

**NAČIN REALIZACIJE:** Terenska nastava organiziranim autobusnim prijevozom.

**VREMENIK:** ožujak 2024.

**TROŠKOVNIK:** oko 10 €

**NAČIN FINANCIRANJA:** roditelji/staratelji učenika

**NAČIN VREDNOVANJA:** Izrada kratkog osvrta na stručnu posjetu.

**NAZIV AKTIVNOSTI: KONJIČKI KLUB KARLOVAC**

**CILJEVI:** Uvježbavanje pravilnog pristupa konjima. Obuzdavanje konja. Proučavanje građe kopita. Upoznavanje pribora za njegu i korekciju kopita. Prikazivanje postupka njege i korekcije kopita. Proučavanje važnosti njege i korekcije kopita za kretanje konja.

NAMJENA: učenici 4. razreda veterinarskih tehničara

NOSITELJI: nastavnici aktiva veterine

NAČIN REALIZACIJE: Stručna posjeta konjičkom klubu pješice.

VREMENIK: ožujak/travanj 2024.

TROŠKOVNIK: 0 €

NAČIN FINANCIRANJA: nema troškova

NAČIN VREDNOVANJA: Izrada kratkog osvrta na stručnu posjetu.

**NAZIV AKTIVNOSTI: DANI OTVORENIH VRATA VEF-a 2024., Lovački muzej Zagreb**

CILJEVI: Upoznavanje raznolikosti veterinarske djelatnosti. Sudjelovanje na interaktivnim radionicama za uvježbavanje veterinarskih vještina. Upoznavanje bioloških karakteristika divljači.

NAMJENA: učenici 3. razreda veterinarskih tehničara

NOSITELJI: nastavnici aktiva veterine

NAČIN REALIZACIJE: Stručna posjeta željezničkim i tramvajskim prijevozom.

VREMENIK: travanj 2024.

TROŠKOVNIK: oko 5 €

NAČIN FINANCIRANJA: roditelji/ staratelji učenika

NAČIN VREDNOVANJA: Izrada kratkog osvrta na stručnu posjetu.

**NAZIV AKTIVNOSTI: PIK VRBOVEC**

CILJEVI: Upoznavanje tehnologije proizvodnje mesa i mesnih proizvoda poštujući najviše tehnološke i higijenske standarde mesne industrije. Uočavanje značenja HACCP sustava u proizvodnji namirnica životinjskog podrijetla.

NAMJENA: učenici 4. razreda veterinarskih tehničara

NOSITELJI: strukovni nastavnici tehničara nutricionista, nastavnica veterinarskih tehničara Marija Franić

NAČIN REALIZACIJE: Stručna posjeta organiziranim autobusnim prijevozom.

VREMENIK: travanj 2024.

TROŠKOVNIK: oko 15 €

NAČIN FINANCIRANJA: roditelji/ staratelji učenika

NAČIN VREDNOVANJA: Izrada kratkog osvrta na stručnu posjetu.

**NAZIV AKTIVNOSTI: ISTRA – AQUARIUM PULA/PULSKA ARENA, PP UČKA**

**CILJEVI:** Proučavanje bioraznolikosti najvećeg akvarija na našim prostorima te jednog od najljepših parkova prirode. Uočavanje bioloških karakteristika životinjskih vrsta na navedenim područjima. Uočavanje klimatskih i mikroklimatskih uvjeta za uzgoj domaćih životinja.

**NAMJENA:** učenici 1.-4. razreda veterinarskih tehničara

**NOSITELJI:** nastavnici svih aktiva škole

**NAČIN REALIZACIJE:** Stručna posjeta organiziranim autobusnim prijevozom.

**VREMENIK:** svibanj 2024.

**TROŠKOVNIK:** oko 40 €

NAČIN FINANCIRANJA: roditelji/ staratelji učenika

NAČIN VREDNOVANJA: Izrada kratkog osvrta na stručnu posjetu.

**NAZIV AKTIVNOSTI: ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO (mikrobiologija i ekologija)**

**CILJEVI:** Vidjeti i razumjeti važnost primjene mikrobiologije. Vidjeti i uočiti postupke analize vode.

**NAMJENA:** učenici 3.C razreda.

**NOSITELJI REALIZACIJE:** predmetni profesori iz predmeta Ekologija i Mikrobiologija.

**NAČIN REALIZACIJE:** vlastiti prijevoz.

**VREMENIK:** 2. polugodište

**VRIJEME TRAJANJA:** par školskih sati

**TROŠKOVNIK:** nema troškova.

**NAČIN FINANCIRANJA:** nema troškova.

**NAČIN VREDNOVANJA:** vođenje zabilježki, izrada referata i pisanje dnevnika.

**NAZIV AKTIVNOSTI: KIM**

**CILJEVI:** Praćenje tehnološkog procesa proizvodnje mlijeka.

**NAMJENA:** Učenici 3.C razreda

**NOSITELJI REALIZACIJE:** prof. Maričić

**NAČIN REALIZACIJE:** pješice ili vlastiti prijevoz.

**VREMENIK:** kraj 2. polugodišta, četiri školska sata.

**TROŠKOVNIK:** Nema troškova.

**NAČIN FINANCIRANJA:** Nema troškova.

**VREDNOVANJA:** Vođenje zabilježki, izrada referata i pisanje dnevnika.

## NAZIV AKTIVNOSTI: **IZLOŽBA „HRANA NIJE OTPAD, I JA MOGU SUDJELOVATI“ ZAGREB**

**CILJEVI:** Podizanje svijesti i informiranost učenika / potrošača o sprečavanju i smanjenju nastajanja otpada od hrane.

**NAMJENA:** učenici 2.C, 3. C i 4.C razreda

**NOSITELJI REALIZACIJE:** prof. Macut, prof. Katić Stipetić i prof. Maričić

**NAČIN REALIZACIJE:** prijevoz autobusom.

**VREMENIK:** 28.9.2023.

**TROŠKOVNIK:** troškovi karte za muzej ( 3 eura ) i troškovi karte za autobus ( 12 – 15 eura ), oko 18 eura. ( Napomena: Radi smanjenja troškova prijevozne karte, uz posjetu sajmu isti dan su planirane i posjete KRAŠ-u i Tehničkom muzeju ).

**NAČIN FINANCIRANJA:** Troškove karte za muzej i prijevoz autobusom snose roditelji/skrbnici učenika.

**NAČIN VREDNOVANJA:** Vođenje zabilježki, izrada referata i pisanje dnevnika.

## NAZIV AKTIVNOSTI: **TEHNIČKI MUZEJ ZAGREB**

**CILJEVI:** Istražiti tehničke izume i otkrića koja su posebno važna za razvoj prehrambenih procesa i prehrane.

**NAMJENA:** učenici 2.C, 3. C i 4.C razreda

**NOSITELJI REALIZACIJE:** prof. Macut, prof. Katić Stipetić i prof. Maričić

**NAČIN REALIZACIJE:** prijevoz autobusom.

**VREMENIK:** 28.9.2023.

**TROŠKOVNIK:** troškovi karte za muzej ( 3 eura ) i troškovi karte za autobus ( 12 – 15 eura ), oko 18 eura.

**NAČIN FINANCIRANJA:** Troškove karte za muzej i prijevoza autobusom snose roditelji/skrbnici učenika.

**NAČIN VREDNOVANJA:** Vođenje zabilježki, izrada referata i pisanje dnevnika.

## NAZIV AKTIVNOSTI: **STRUČNA POSJETA SOLANI I SIRANI NA PAGU**

**CILJEVI:** Praćenje tehnološkog procesa proizvodnje sira; praćenje tehnološkog procesa proizvodnje soli; uvidjeti raznolikost bilja na otoku Pagu te povezati ljekovito bilje i proizvodnju Paškog sira u sirani na otoku Pagu.

**NAMJENA:** Učenici 3.C, 4.C i 4.D razreda

**NOSITELJI:** prof. Macut, prof. Katić Stipetić, prof. Maričić i prof.Franić

**NAČIN REALIZACIJE:** prijevoz autobusom.

**VREMENIK:** kraj rujna, početak listopada 2023.

**TROŠKOVNIK:** troškovi ulaznice za solanu i siranu ( oko 8 eura ) i troškovi karte za autobus ( radi smanjenja troškova puta za učenike planirana je kombinacija dva smjera i više razreda. )

**NAČIN FINANCIRANJA:** Troškove ulaznice za solanu i siranu te prijevoza autobusom snose roditelji/skrbnici učenika.

**NAČIN VREDNOVANJA:** Vođenje zabilježki, izrada referata i pisanje dnevnika

## NAZIV AKTIVNOSTI: **PPK**

**CILJEVI:** Praćenje tehnološkog procesa proizvodnje mesnih konzervi, kobasica i suhomesnatih proizvoda.

**NAMJENA:** učenici 3.C razreda.

**NOSITELJI:** prof. Maričić.

**NAČIN REALIZACIJE:** pješice doći do firme.

VREMENIK: 2. polugodište, par školskih sati.

TROŠKOVNIK: Nema troškova.

NAČIN FINANCIRANJA: Nema troškova.

NAČIN VREDNOVANJA: Dnevnik rada.

#### NAZIV AKTIVNOSTI: **PIK VRBOVEC**

CILJEVI: Praćenje tehnološkog procesa proizvodnje mesnih konzervi, kobasica i suhomesnatih proizvoda.

NAMJENA: učenici 3.C, 4.C i 4. D razreda

NOSITELJI: prof. Macut, prof. Katić Stipetić, prof. Maričić i prof.Franić

NAČIN REALIZACIJE: prijevoz autobusom.

VREMENIK: mjesec travanj 2024. godine

TROŠKOVNIK: troškovi karte za autobus ( radi smanjenja troškova puta za učenike planirana je kombinacija dva smjera i više razreda. )

NAČIN FINANCIRANJA: Troškove prijevoza autobusom snose roditelji/skrbnici učenika.

NAČIN VREDNOVANJA: Vođenje zabilježki, izrada referata i pisanje dnevnika

#### NAZIV AKTIVNOSTI: **ŽITOPROIZVOD**

CILJEVI: Praćenje tehnološkog procesa proizvodnje kruha i peciva.

NAMJENA: učenici 3.C razreda

NOSITELJI: prof. Maričić

NAČIN REALIZACIJE: pješice posjetiti tvornicu.

VREMENIK: kraj I polugodišta, četiri školska sata.

TROŠKOVNIK: nema troškova.

NAČIN FINANCIRANJA: nema troškova.

NAČIN VREDNOVANJA: dnevnik rada.

#### NAZIV AKTIVNOSTI: **KARLOVAČKA PIVOVARA ILI VELEUČILIŠTE KARLOVAC**

CILJEVI: Uočiti kemijske i mikrobiološke analize sirovina u postupku proizvodnje piva. Vidjeti postupke proizvodnje sira i kemijske analize koje se primjenjuju.

NAMJENA: učenici 4.C razreda

NOSITELJI: predmetni profesori 4. C razreda

NAČIN REALIZACIJE: vlastiti prijevoz.

VREMENIK: II polugodište.

TROŠKOVNIK: nema troškova.

NAČIN FINANCIRANJA: nema troškova.

MAČIN VREDNOVANJA: pisanje referata.

#### NAZIV AKTIVNOSTI: **OB KARLOVAC ( odsjek za dijetetiku i prehranu )**

CILJEVI: Povezati i produbiti spoznaje o važnosti pripreme obroka za pojedine skupine ljudi. Uvidjeti važnost skladišta i centralnih pripremnica hrane u svakodnevnom životu.

NAMJENA: 3.C i 4.C razred.

NOSITELJI: Predmetni profesori, u sklopu predmeta Praktična nastava i Procesi pripreme hrane.

NAČIN REALIZACIJE: pješice / vlastiti prijevoz.

VREMENIK: tijekom cijele školske godine.

TROŠKOVNIK: nema troškova.

NAČIN FINANCIRANJA: nema troškova.

NAČIN VREDNOVANJA: Dnevnik rada.

### **NAZIV AKTIVNOSTI: IREKS AROMA**

CILJ: Naučiti ulogu i primjenu aditiva u prehrambenoj industriji.

NAMJENA: 3.C i 4. C razred

NOSITELJI: predmetni profesor iz predmeta Osnove tehnologije namirnica.

NAČIN REALIZACIJE: prijevoz vlakom.

VREMENIK: II polugodište

TROŠKOVNIK: troškovi karte / pokaza za vlak za cijelu godinu.

NAČIN FINANCIRANJA: roditelji / skrbnici financiraju troškove kupovine karte za vlak.

NAČIN VREDNOVANJA: dnevnik rada

### **NAZIV AKTIVNOSTI: STRUČNA POSJETA VRTIĆIMA KARLOVAC I DJEČJEM VRTIĆU ČETIRI RIJEKE KARLOVAC**

CILJEVI: Upoznavanje vrtićke djece s pravilnom prehranom, odabirom zdravih namirnica, važnosti pravilne prehrane za rast i razvoj, izrada zdravih i zanimljivih obroka.

NAMJENA: 3.C i 4.C razred.

NOSITELJI: prof. Maričić i Macut.

NAČIN REALIZACIJE: pješice / vlastitim prijevozom.

VREMENIK: tijekom cijele školske godine.

TROŠKOVNIK: troškovi nabave sredstava za održavanje radionica ( boja za printer, hamer papir, ukrasni papir, voćni sokovi i želatina za izradu bombona... ), približno 40 eura.

NAČIN FINACIRANJA: sredstva iz školskog proračuna.

NAČIN VREDNOVANJA: dnevnik rada.

### **NAZIV AKTIVNOSTI: BOŽIĆNI SAJAM U LJUBLJANI, BLED ILI BOHINJ, Prirodoslovni muzej u Ljubljani i/ili Muzej znanosti (Kuća eksperimenata)**

CILJEVI: Upoznati učenike s kulturom, prirodnim i umjetničkim znamenitostima drugih zemalja. Razvijati kod učenika osamostaljivanje, toleranciju, snalaženje i komunikaciju u drugim sredinama.

NAMJENA: svi razredi škole.

NOSITELJI: profesori koji žele pratiti učenike u sklopu predmeta.

NAČIN REALIZACIJE: autobusnim prijevozom.

VREMENIK: 12.mjesec

TROŠKOVNIK: Troškovi prijevoza autobusom, ulaznica za Park prirode + dodatni troškovi vezani za aktivnosti u Parku.

NAČIN FINACIRANJA: Troškove prijevoza i ulaznica snose roditelji učenika.

NAČIN VREDNOVANJA: Učenici sami vrednuju putovanje. Samostalno pravljenje plakata o destinacijama koje su posjećene, poticanje učenika na samostalan rad.

### **NAZIV AKTIVNOSTI: ISTRA – AQUARIUM PULA/PULSKA ARENA, PP UČKA**

CILJEVI: Upoznati učenike s kulturom, prirodnim i umjetničkim znamenitostima Hrvatske. Razvijati kod učenika osamostaljivanje, toleranciju, snalaženje i komunikaciju u drugim sredinama.

NAMJENA: svi razredi škole.

NOSITELJI: profesori koji žele pratiti učenike u sklopu predmeta.

NAČIN REALIZACIJE: autobusnim prijevozom.

VREMENIK: 5.mjesec

TROŠKOVNIK: 30€

NAČIN FINACIRANJA: Troškove prijevoza i ulaznica snose roditelji učenika.

NAČIN VREDNOVANJA: Učenici će bilježiti svoja zapažanja. Nakon terenske nastave u skupinama izrađuju prezentaciju u PowerPointu ili plakat.

#### NAZIV AKTIVNOSTI: **MATURALNA EKSKURZIJA**

CILJEVI: Upoznati učenike s kulturom, prirodnim i umjetničkim znamenitostima Hrvatske ili drugih zemalja. Razvijati kod učenika osamostaljivanje, toleranciju, snalaženje i komunikaciju u drugim sredinama.

NAMJENA: 3.ACD razred i 2.E razred

NOSITELJI: Razrednici odjela i voditelj putovanja kojeg odredi ravnatelj škole.

VREMENIK: nakon završetka nastavne godine.

TROŠKOVNIK: Ovisno o destinaciji ili trajanju putovanja.

NAČIN FINANCIRANJA: Roditelji / skrbnici snose trošak putovanja.

NAČIN VREDNOVANJA: Učenici sami vrednuju putovanje. Samostalno pravljenje plakata o destinacijama koje su posjećene, poticanje učenika na samostalan rad.

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

Odredište	Predmet	Voditelji	Razred	Odlazak	Napomena
Gradska knjižnica Ivan Goran Kovačić	Hrvatski jezik	Popovački Šantek- Magdić Marjanović	SVI	tijekom cijele školske godine	predavanja i radionice po dogovoru
Knjižnica za mlade	Hrvatski jezik	Popovački Šantek- Magdić Marjanović Kasunić	SVI	tijekom cijele školske godine	predavanja i radionice po dogovoru
Interliber	Hrvatski jezik Engleski jezik Njemački	Popovački Šantek- Magdić	4.a 4.c		Predavanja i radionice

	jezik	Preglej Kasunić Povrženić	4.d	17.11.	
Aleja Glagoljaša(Istra)	Hrvatski jezik Engleski jezik Njemački jezik	Popovački Šantek- Magdić Preglej Kasunić Povrženić Marjanović	SVI	Tijekom cijele školske godine	predavanja i radionice po dogovoru
Gradsko kazalište „Zorin dom“	Hrvatski jezik	Popovački Šantek- Magdić Marjanović	SVI	Tijekom cijele godine	Medijska kultura
Kazališta grada Zagreba	Hrvatski jezik Engleski jezik	Popovački Šantek Magdić Kasunić Povrženić	SVI	Tijekom cijele godine	Medijska kultura
Posjeta kinu Edison	Engleski jezik	Kasunić Povrženić	svi	Tijekom cijele godine	Predavanja i radionice
Advent u Ljubljani	Hrvatski jezik Engleski jezik Njemački jezik	Popovački Šantek Magdić Kasunić	svi	prosinac	Predavanja i radionice

		Povrženić Miletić			
Izložbe- posjeti muzejima i dvorcima u okolici Karlovca	svi	svi	svi	Tijekom cijele godine	Medijska kultura

## 12. OSTALE AKTIVNOSTI

### NAZIV AKTIVNOSTI: Srednjoškolska kviz liga

**Cilj:** razvijati natjecateljski duh i grupni rad te poticati opće znanje

**Nositelj:** Sanja Popovački i zainteresirana grupa učenika iz svih razreda

**Način realizacije:** grupni rad

**Trajanje:** listopad – ožujak školske godine 2023./2024., mjesečno 2 sata

<b>NAZIV AKTIVNOSTI: SUSRET SREDNJOŠKOLSKE KATOLIČKE MLADEŽI</b>	
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	27.10.2023.
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

### NAZIV AKTIVNOSTI: SVEČANA PODJELA SVJEDODŽBI

Ciljevi: Razvijanje sposobnosti i uspostavljanje međuljudskih odnosa, razvijanje imaginacije – iznošenje i osmišljavanje vlastitih ideja, razvijanje komunikacijskih vještina, uočavanje i prihvaćanje 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: 28. lipnja 2024.

Troškovnik : Oko 50 eura

Način praćenja: 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

### NAZIV AKTIVNOSTI: RADIONICA „ŠTO NAKON SREDNJE ŠKOLE?“

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: , pedagoginja, razrednici završnih razreda

Način realizacije: radionica u školi

Vremenik: 2.polugodište

Okvirni troškovnik: -

Način praćenja: razgovor s učenicima na satu razrednika o radionici

## **NAZIV AKTIVNOSTI: SISTEMATSKI PREGLED ZA 1.RAZREDE**

Ciljevi: Utvrditi zdravstveno stanje učenika 1.razreda

Namjena: učenici 1.razreda

Nositelji: školska liječnica, razrednici, pedagoginja

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.

Vremenik: 2.polugodište

Okvirni troškovnik:-

Način praćenja: Provjeravanje popisa učenika 1.razreda koji su bili na sistematskom.

## **NAZIV AKTIVNOSTI: MREŽNO SJEDIŠTE PRIRODOSLOVNE ŠKOLE KARLOVAC**

CILJEVI: Stjecanje navike praćenja informacija na mrežnom sjedištu škole. Razvijanje informacijske pismenosti.

NAMJENA (razredni odjel, odgojno-obrazovna skupina) : Svi razredi. Djelatnici, učenici, roditelji, šira javnost.

NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST: Knjižničarka, pedagoginja.

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.

## **NAZIV AKTIVNOSTI: KNJIŽNIČNO - INFORMACIJSKO MEDIJSKI ODGOJ I OBRAZOVANJE**

CILJEVI: Usvajanje znanja, spretnosti i navika za samostalnost u istraživačkoj i problemskoj nastavi, na timsko suradničko učenje, na veću samostalnost učenika u stjecanju znanja te na transformaciju učenika od objekta u subjekt odgojno-obrazovnog rada. Naučiti prezentirati informacije 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. Izraditi i oblikovati rezultate istraživačkog rada i učenja. Aktivan sudionik i subjekt društva, kulturno i komunikacijski obrazovan te humanistički orijentiran.

NAMJENA (razredni odjel, odgojno-obrazovna skupina) : Svi razredi. Razvoj kompetencija za učenje i rad u informacijskom dobu.

NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST: Knjižničarka.

NAČIN REALIZACIJE: Predavanja i radionice na satu razrednog odjela.

VREMENIK: Tijekom nastavne godine.

OKVIRNI TROŠKOVNIK: Nastavni materijali.

NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA: Popraćenost na mrežnom sjedištu škole. Evaluacijski listić.

## NAZIV AKTIVNOSTI: **POTICANJE ČITANJA**

**CILJEVI:** Razvijanje navike čitanja iz užitka. Poticati volonterizam. Unaprijediti intelektualni, estetski, društveni, moralni i duhovni razvoj učenika u skladu s njihovim sposobnostima i sklonostima. Poticati i razvijati samostalnost, samopouzdanje, odgovornost i kreativnost u učenika. Poticati i razvijati svijest učenika o brizi za okoliš.

**NAMJENA** (razredni odjel, odgojno-obrazovna skupina) : Svi razredi. Razvoj komunikacije na materinskomu jeziku. Digitalne, socijalne i građanske kompetencije. Ekološka, kulturna svijest. Kreativno izražavanje.

**NOSITELJI I NJIHOVA ODGOVORNOST:** Knjižničarka, profesori, vanjski suradnici – organizacija i sudjelovanje, predstavnici medija

**NAČIN REALIZACIJE:** Kulturno-umjetničke i ekološke aktivnosti namijenjene lokalnoj zajednici i školi. Predavanja, radionice i kulturno-umjetnički program u i izvan škole (Gradska knjižnica „Ivan Goran Kovačić“, Eko-pan, Aquatika, Gradsko kazalište Zorin dom...)

**VREMENIK:** Tijekom nastavne godine.

**OKVIRNI TROŠKOVNIK:** Nastavni materijal.

**NAČIN NJEGOVA PRAĆENJA:** Presentacija projekta u široj zajednici kroz javne medije, anketa o stupnju zadovoljstva učenika radom na projektu i rezultatima, na webu škole i ostalim medijima.

### 13. VREMENIK IZRADBE I OBRANE ZAVRŠNOG RADA ZA ŠK.GOD.2023./2024.

Planirani datum	Planirana aktivnost
Do 6.listopada	Objava vremenika ZR-a
12. listopada	Sastanak Prosudbenog odbora
Do 17. 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 27. listopada	Učenici biraju teme
9.studeni	Sastanak Prosudbenog odbora
Do 30.11.	Imenovanje povjerenstava i mentora za završni rad
Studeni, prosinac , siječanj , veljača i ožujak	Izradba završnog rada pod stručnim vodstvom mentora
7. veljače	Sastanak Prosudbenog odbora – izvješće mentora
Do 29. ožujka	Učenici prijavljuju obranu završnog rada u ljetnom roku –prijavnica za obranu...
24. travnja	Sastanak Prosudbenog odbora – izvješće mentora
Do 23. svibnja	Predaja radnje mentorima na ocjenjivanje
Od 27. do 29. svibnja	Učenici predaju pisani dio izradbe u urudžbeni zapisnik škole
7. lipnja	Sastanak Prosudbenog odbora
17., 18. i 19. lipnja	Obrana završnog rada – poseban raspored
24.lipnja	Sastanak Prosudbenog odbora
Do 2. srpnja	Učenici prijavljuju obranu završnog rada u jesenskom roku – prijavnica za obranu...
Do 5. srpnja	Predaja radnje mentorima na ocjenjivanje
Do 11. srpnja	Učenici predaju pisani dio izradbe u urudžbeni zapisnik
26. kolovoza	Sastanak Prosudbenog odbora
27. kolovoza	Obrana završnog rada
29. kolovoza	Sastanak Prosudbenog odbora

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

Školski kurikulum donio je Školski odbor dana 4. listopada 2023. godine prema prijedlogu Nastavničkog vijeća i ravnatelja te uz prethodno mišljenje Vijeća roditelja.

Školski kurikulum objavljen je na mrežnim stranicama škole.

Ravnatelj:

Nenad Klasan, dipl. ing.

Predsjednik Školskog odbora:

Sanja Popovački, prof.