

Srednja škola „Arboretum Opeka“
Vinička 53, Marčan

KURIKULUM

Za školsku godinu
2014./2015.

Sadržaj

UVOD	4
Osnovni podaci o školi	5
Strategija i vizija škole	6
DODATNA I DOPUNSKA NASTAVA	8
Dodatna nastava iz hrvatskog jezika	8
Dodatna nastava iz engleskog jezika	9
Dodatna nastava matematike	11
Dopunska nastava matematike	12
Dodatna nastava iz hrvatskog jezika	13
IZVANNASTAVNE AKTIVNOSTI	15
Crveni križ	15
Mladi matematičari	16
Akvaristika	17
Sportska grupa	18
STRUČNI IZLETI	19
Posjet muzeju (Hrvatski školski muzej) i kazališnoj predstavi	19
Posjet Zotter Schokoladen Manufaktur Riegersburg	20
Terenska nastava - barok	21
Planiranje izleta u školskoj godini 2014./15.	22
Stručna ekskurzija iz područja cvjećarstva	23
Dnevna i poludnevna	23
Jednodnevna stručna ekskurzija u entomološki muzej varaždin, Zoo-vrt Zagreb i izložbu kućnih ljubimaca na zagrebačkom velesajmu	24
IZLET na proljetne specijalizirane sajmove	25
inga -sajam hrane, pića i gastronomskih inovacija	25
vinovita -sajam vina i opreme za vinogradarstvo	25
Uzgajalište divljači	26
Izložba pasa i mačaka u Varaždinu ili Zagrebu	27
Uzgoj ovaca (koza ili konja) na obiteljskom gospodarstvu	28
PROJEKTI	29
Srednja škola „Arboretum Opeka“ istražuje, čuva i njeguje kulturnu baštinu viničkoga kraja	29
Svjetski Dan jabuka	30

Dan obrnutih uloga.....	31
Dan otvorenih vrata.....	32
Eko-škola 2.....	33
Eko-škola.....	Pogreška! Knjižna oznaka nije definirana.
Erasmus + K1 nove kompetencije uzgoja i primjene ukrasnog bilja.....	34
Saving seeds and plants for people, (SSPP).....	35
Čuvanje sjemena i biljaka za iduće naraštaje	35
„Moj glas protiv nasilja“ (CESI).....	36
„Škola bez nasilja“ (UNICEF)	37
»Škole za Afriku« (UNICEF-ov projekt).....	38
Posjet zaštićenom objektu prirode (terenska nastava iz biologije i hrvatskog jezika)	39
Izložba vina »Vinea« Vinica	41
Volonteri SŠ Arboretum Opeka“ Marčan	42
OSTALE AKTIVNOSTI	43
Aktivnosti maturanata povodom završetka školovanja.....	43
»Božićni sajam« - Varaždin	44
Međunarodni dan Materinskog jezika (21. veljače).....	45
Državna smotra radova učenika s teškoćama u razvoju.....	46
Europski dan jezika - 26. rujna.....	47
Stručno vijeće Jezične skupine predmeta	48
„Dobar dan svima, koliko vas ima“ (uz Svjetski dan pozdrava – 21.studenoga)	49
Suradnja s lokalnom zajednicom - općina Vinica	50
Preventivni programi.....	51
Socijalna i zdravstvena zaštita.....	52
Stručni aktiv poljoprivredne skupine predmeta	53
Stručni aktiv veterinarske skupine predmeta	54
Stručno vijeće prirodne grupe predmeta	55
Svjetski dan pisanja pisama (11. svibnja)	56
Obilježavanje značajnih datuma.....	57

UVOD

Nacionalni okvirni kurikulum donesen 2010. god od strane Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, temeljni je dokument za izradu školskih kurikuluma kao razvojnog dokumenta škole.

NOK daje slobodu i širinu školi, da uz obavezne odgojno obrazovne sadržaje (Godišnji plan i program škole), planira specifične oblike rada i aktivnosti na svojem putu napretka i razvoja. Školski kurikulum nije statičan dokument škole, već se na temelju samovrednovanja i vanjskog vrednovanja, u skladu s promjenama uže i šire društvene zajednice te smjernicama krovnih obrazovnih institucija, mijenja.

U školskom kurikulumu SŠ "Arboretum Opeka" Marčan za šk.god.2014./2015. izrađen je plan i program rada Škole u području izvannastavnih aktivnosti, projekata, stručnih izleta i ekskurzija i drugih aktivnosti škole.

Cilj koji Škola želi postići cjelokupnim radom jest:

- kompetentnost učenika u zanimanjima koje su odabrali
- osposobiti učenike za nadogradnju znanja kroz daljnje školovanje, samoučenje ili radno iskustvo
- odgoj učenika kao cjelovite osobe, humane, odgovorne prema sebi, najbližima, široj zajednici i društvu u cjelini
- napredovanje i profesionalni razvoj nastavnika u stručnom i pedagoškom smislu

U realizaciji planiranih nastavnih sadržaja, nastavnici koriste različite metode poučavanja, da bi nastavne sadržaje približili učenicima. U obradi sadržaja navedenih u kurikulumu primjenjivat će se uglavnom metode iskustvenog učenja, rad u grupi, pedagoške radionice, dakle više neformalni oblici učenja.

Osnovni podaci o školi

Naziv i sjedište škole	Srednja škola „Arboretum Opeka „ Marčan
Adresa, županija	Vinička 53, Marčan 42207 Vinica; Varaždinska županija
e-mail adresa	arboretum.opeka@vz.htnet.hr

Broj razrednih odjela	21
Ukupan broj učenika	300
Ukupan broj djelatnika	69
- ravnatelj	1
- stručni suradnici	2
nastavnici	52
administrativno osoblje	3
pomoćno i tehničko osoblje	11

Programi i trajanje obrazovanja

a Područje poljoprivrede

Poljoprivredni tehničar opći	Četverogodišnji / 5 razreda
Poljoprivredni tehničar vrtlar	Četverogodišnji program / 1 razreda
Cvječar	Trogodišnji program/ 3razreda
Poljoprivredni gospodarstvenik	Trogodišnji program /2 razreda
Pomoćni vrtlar TES	Trogodišnji program /4 razreda

b Područje veterine

Veterinarski tehničar	Četverogodišnji program/ 4razreda
-----------------------	-----------------------------------

c Područje ugostiteljstva i turizma

Agroturistički tehničar	Četverogodišnji program /2 razreda
Kuhar JMO	Trogodišnji program /3 razreda
Pomoćni kuhar i slastičar TES	Trogodišnji program /3 razreda

Strategija i vizija škole

Naša strukovna škola priprema učenike za obavljanje najstarijih poslova i zanimanja u povijesti ljudske djelatnosti-zanimanja u području poljoprivrede, veterine, kuharstva i agroturizma, posvećujući veliku pažnju odgojnoj komponenti.

Da bismo ostvarili svoje težnje – biti suvremena, moderna i napredna škole, po mjeri učenika, nastojat ćemo ostvarivati suradnju sa svim relevantnim subjektima i rad na različitim područjima.

a) Suradnja s Ministarstvom znanosti, obrazovanja i sporta, Nacionalnim centrom za vanjsko vrednovanje, Agencijom za strukovno obrazovanje, Agencijom za odgoj i obrazovanje.

- potreba suradnje proizlazi radi usklađivanja rada škole sa promjenama i uvođenjem novih obrazovnih standarda u školu, kontinuiranog praćenja i vrednovanja kvalitete škole, stručnom usavršavanju i edukaciji nastavnika te dobivanja smjernica, kao bi se škola razvijala u suvremenu strukovnu školu

b) Suradnja sa Županijom i lokalnom zajednicom

- suradnja se ostvaruje kroz promociju poljoprivrednih i ostalih naših zanimanja
- financijskoj pomoći na uređenju i opremanju škole i praktikuma kao prostora za zorno i iskustveno učenje
- stalnoj suradnji u aktivnostima škole, učešću učenika u akcijama Županije te stručnom usavršavanju nastavnika

c) Suradnja s roditeljima

- škola potiče i njeguje dobru suradnju s roditeljima/udomiteljima. Naglasak je suradnje na rješavanju tekuće problematike učenika vezano uz obrazovanje i njihovo odrastanje.
- Škola potiče roditelje na aktivno uključivanje u rad škole kroz donacije i financijsku potporu u realizaciji stručnih izleta njihove djece, realizaciji projekata, izvannastavnih aktivnosti i različitih događanja u školi. S druge strane, škola pomaže prema mogućnostima i iznalazi načine materijalne pomoći učenicima i obiteljima učenika koji su teškoj situaciji.

d) Rad na projektima

- škola je kontinuirano uključena u više projekata , bilo kao nositelj, ili kao partner.
- Cilj uključivanja je podizanje razine stručnog znanja i kompetencija, razmjena iskustva , način stjecanja financijskih sredstava za poboljšanje kvalitete škole, razvijanje društveno prihvatljivih stavova i ponašanja ,odnosno odgoj za humano društvo. U neke projekte su uključeni samo nastavnici ,a u neke i učenici.

Obzirom na razinu, projekti u koje je škola uključena u šk .god. 2014./2015. su:

- na razini Škole
- na razini lokalne, županijske i međuzupanijske zajednice
- Međunarodni i EU projekti

e) Izvannastavne i izvanškolske aktivnosti

cilj je zapaziti, usmjeriti, poticati i razvijati specifične sposobnosti i interese učenika. To je osnova za kvalitetno korištenje slobodnog vremena, razvoj samopoštovanja i samopouzdanja te put za afirmaciju učenika u užoj i široj sredini.

f) Stručni izleti, terenska nastava

Škola organizira stručne izlete terensku nastavu, vodeći računa o potrebama nastave pojedinog predmeta ali i mogućnostima učenika

g) Ostale aktivnosti škole

obzirom na specifična zanimanja naše škole, učenici i nastavnici su uključeni u različite aktivnosti i akcije povodom određenih datuma ili događanja u lokalnoj i široj zajednici. Učešćem u aktivnostima učenici stječu konkretna znanja i vještine, ne samo iz struke već i socijalne vještine.

h) Dodatna i dopunska nastava

- škola kroz dodatnu nastavu omogućuje učenicima stjecanje znanja za polaganje državne mature, koja nisu bila obuhvaćena redovnim nastavnim programom za strukovne škole, iz predmeta matematike, hrvatskog jezika i stranog jezika.
- kroz dodatnu nastavu nastavnici pripremaju učenike za sudjelovanje na natjecanjima
- dopunska nastava organizira se prema potrebi za učenike individualno ili grupno, ovisno o ukazanoj potrebi. Cilj je pomoći u svladavanju pojedinih nastavnih cjelina. Organiziranje DOP- a u skladu je sa Zakonom o odgoju i obrazovanju u osnovnoj i srednjoj školi te deklaracijom o pravima srednjoškolaca

i) Stručna vijeća škole

rad u stručnim vijećima pruža mogućnost nastavnicima razmjenu iskustva, dogovore za stručna usavršavanja, realizaciju natjecanja, susreta, formiranje timova za rad na projektima, suradnju s vanjskim sudionicima, ali i razrješavanje dilema vezanih uz obrazovanje i odgojni rad s učenicima

DODATNA I DOPUNSKA NASTAVA

Aktivnost, program i/ili projekt	Dodatna nastava iz hrvatskog jezika
Ciljevi aktivnosti, programa i/ili projekta	Pripremiti učenike četvrtih razreda za polaganje ispita državne mature iz hrvatskog jezika u oba segmenta: 1. pisanje eseja (kroz obrade ispitnih djela te pomoću vježbi pisanja), 2. ispit znanja (kroz sistematizaciju književnog i jezičnoga gradiva svih četiriju razreda te pomoću pisanih zadataka) Upoznati učenike sa vremenikom polaganja ispita, njegovom strukturom i tipovima zadataka te kriterijima za ocjenjivanje pojedinih sastavnica unutar eseja. Uvježbati interpretacije na tekstovima propisanim u Ispitnom katalogu državne mature 2014./2015. Uvježbati jezične zadatke s područja fonologije, morfologije, sintakse, leksikologije te primjenu pravopisnih pravila. Utvrđiti i unaprijediti gradivo redovne nastave iz jezika i književnosti. Motivirati učenike za samostalan rad i učenje za uspješno polaganje ispita.
Namjena aktivnosti, programa i/ili projekta	Program je namijenjen učenicima četvrtih razreda Srednje škole „Arboretum Opeka“ Marčan koji će polagati ispite državne mature na A ili B razini.
Nositelji aktivnost, programa ili projekta i njihova odgovornost	Valentina Habunek, prof. Nositelj aktivnosti će redovito održavati dodatnu nastavu, pripremati materijale za rad, analizirati i pratiti napredak učenika.
Način realizacije aktivnosti, programa i/ili projekta	Program se provodi kroz 32 školska sata tijekom školske godine 2014./2015., a sastavljen je prema Ispitnom katalogu za hrvatski jezik od Nacionalnog centra za vanjsko vrednovanje obrazovanja (www.ncvvo.hr) Učenici će raditi na dosadašnjim provedenim ispitima državne mature te na nastavnim materijalima iz redovne nastave hrvatskog jezika u srednjoj školi.
Vremenik aktivnosti, programa i/ili projekta	Rujan 2014. – svibanj 2015. Nastava će se održavati dvaput mjesečno po dva školska sata prema rasporedu.

Aktivnost, program i/ili projekt	Dodatna nastava iz engleskog jezika
Ciljevi aktivnosti, programa i/ili projekta	Priprema učenika četvrtih razreda za polaganje ispita državne mature iz engleskog jezika. Detaljno upoznati učenike sa <i>ispitnim katalogom za državnu maturu iz engleskog jezika</i>, strukturom testa, vrstom i tipom tekstova i tipologijom zadataka ispita više razine državne mature iz engleskog jezika. Utvrđiti i unaprijediti gradivo redovite nastave na složenijim zadacima iz gramatike i vokabulara. Uvježbati strategije za uspješno rješavanje zadataka slušanja i čitanja s razumijevanjem te pisanoga izražavanja. Motivirati učenike za samostalni rad i učenje s ciljem svladavanja gradiva te razvoja jezičnih kompetencija potrebnih za uspješno polaganje ispita državne mature.
Namjena aktivnosti, programa i/ili projekta	Program je namijenjen učenicima četvrtih razreda Srednje škole „Arboretum Opeka“ Marčan i učenicima četvrtog dislociranog razrednog odjela u Ludbregu.
Nositelji aktivnost, programa ili projekta i njihova odgovornost	Nositeljice aktivnosti: Tihana Dvorski Kralj, prof. Iva Kuhar, prof. Nositeljice aktivnosti dužne su redovito održavati dodatnu nastavu, pripremati materijale za rad, analizirati i pratiti napredak učenika.
Način realizacije aktivnosti, programa i/ili projekta	Program će se realizirati u jednom školskom satu tjedno tijekom školske godine (32 sata / jedan sat tjedno). Detaljno upoznavanje s <i>Ispitnim katalogom za državnu maturu iz engleskog jezika</i> te analiza kriterija za ocjenjivanje pisanoga izražavanja. Simulacija ispita i rješavanje zadataka slušanja i čitanja s razumijevanjem te pisanoga izražavanja. Detaljna analiza naputaka uz zadatke, rješenja zadataka te strategija za uspješno rješavanje zadataka. Zajednička analiza i ocjenjivanje sastavaka prema kriterijima za ocjenjivanje pisanog izražavanja iz Ispitnog kataloga. Kao radni materijal služit će dosadašnji provedeni ispiti državne mature i nacionalni ispiti te ostali materijali objavljeni na mrežnim stranicama NCVVO-a kao i materijali i

	dokumenti prikupljeni iz drugih izvora za nastavu engleskog jezika.
Vremenik aktivnosti, programa i/ili projek	Rujan Matura exam - introduction Matura test example Present tense contrast Listopad Present tense contrast - exercises Past tense contrast Past tense contrast - exercises Future tense contrast Future tense contrast - exercises Studen Active and passive voice Reported speech Conditional sentences Word formation Prosinac Comparison of adjectives Articles Articles – exercises Siječanj Reading comprehension – strategies Reading comprehension – multiple choice Reading comprehension – gap fill Veljača Reading comprehension – matching Reading comprehension – extracting specific information Reading comprehension – exam practice Writing paper: Rating scale and text organisation Ožujak Writing paper: Matura exam examples Writing analysis: Informal letter Writing analysis: Emails, notes and messages Writing analysis: Discursive essay Travanj Writing task: writing exercises Reading and writing paper – test example Listening comprehension – strategies Listening comprehension – avoiding mistakes Svibanj Listening comprehension – listening exercises Listening comprehension – Matura listening test example

aktivnost, program i/ili projekt	Dodatna nastava matematike
ciljevi aktivnosti, programa i/ ili projekta	Usvojiti viša znanja srednjoškolske matematike i pripremanje učenika za polaganje državne mature
namjena aktivnosti, programa i/ili projekta	obrada sadržaja koji nisu bili obuhvaćeni redovnim nastavnim planom i programom za strukovne škole ponavljanje i utvrđivanje sadržaja koje učenici nisu dovoljno savladali
nositelji aktivnosti, programa i/ili projekta i njihova odgovornost	Vladimir Kolar, prof. matematike i informatike Nežmahen Kristina , prof. matematike i fizike
način realizacije aktivnosti, programa i/ili projekta	grupni rad individualni rad
vremenik aktivnosti, programa i/ili projekta	- jedan sat tjedno tijekom nastavne godine

aktivnost, program i/ili projekt	Dopunska nastava matematike
ciljevi aktivnosti, programa i/ ili projekta	pomoć učenicima u svladavanju redovnog gradiva
namjena aktivnosti, programa i/ili projekta	ponavljanje i utvrđivanje sadržaja koje učenici nisu dovoljno savladali a potrebna su za razumijevanje narednog gradiva
nositelji aktivnosti, programa i/ili projekta i njihova odgovornost	Vladimir Kolar, prof. matematike i informatike Nežmahen Kristina , prof. matematike i fizike Goran Kreminski ,dipl. ing. matematike
način realizacije aktivnosti, programa i/ili projekta	grupni rad individualni rad
vremenik aktivnosti, programa i/ili projekta	- tijekom školske godine prema potrebi

Aktivnost, program i/ili projekt	Dodatna nastava iz hrvatskog jezika
Ciljevi aktivnosti, programa i/ili projekta	Priprema učenika četvrtih razreda za polaganje ispita državne mature iz hrvatskoga jezika. Detaljno upoznati učenike sa <i>ispitnim katalogom za državnu maturu iz hrvatskog jezika</i>, strukturom testa, vrstom i tipom tekstova i tipologijom zadataka ispita osnovne i više razine državne mature iz hrvatskoga jezika. Utvrđiti i unaprijediti gradivo redovite nastave na složenijim zadacima iz gramatike . Vježbati uspješno rješavanje zadataka i pisanje eseja. Motivirati učenike za samostalni rad i učenje s ciljem svladavanja gradiva te razvoja jezičnih kompetencija potrebnih za uspješno polaganje ispita državne mature.
Namjena aktivnosti, programa i/ili projekta	Program je namijenjen učenicima četvrtog B1 razreda Srednje škole „Arboretum Opeka“ Marčan, dislociranog razreda u Ludbregu.
Nositelji aktivnosti, programa ili projekta i njihova odgovornost	Karmen Furjan, prof. Nositeljica aktivnosti dužna je redovito održavati dodatnu nastavu, pripremati materijale za rad, analizirati i pratiti napredak učenika.
Način realizacije aktivnosti, programa i/ili projekta	Program će se realizirati u jednom školskom satu tjedno tijekom školske godine (32 sata / jedan sat tjedno). Detaljno upoznavanje s <i>Ispitnim katalogom za državnu maturu iz hrvatskog jezika</i> te analiza kriterija za ocjenjivanje pisanoga izražavanja. Simulacija ispita rješavanjem postojećih zadataka. Detaljna analiza naputaka uz zadatke, rješenja zadataka te strategija za uspješno rješavanje zadataka. Zajednička analiza i ocjenjivanje eseja prema kriterijima za ocjenjivanje. Kao radni materijal služiti će dosadašnji provedeni ispiti državne mature i nacionalni ispiti te ostali materijali objavljeni na mrežnim stranicama NCVVO-a kao i materijali i dokumenti prikupljeni iz drugih izvora za nastavu hrvatskog jezika.
Vremenik aktivnosti, programa i/ili projekta	Rujan 1 Uvod u ispit državne mature (vremenik, struktura, izgled i način rješavanja) 2 Ispit znanja 2013/14. 3 Obilježja književnih rodova i vrsta 4 Stilska izražajna sredstva Listopad 5. Fonetske, fonološke, i morfološke jedinice HSJ 6. Glasovne promjene 7. Gramatičke kategorije promjenjivih riječi 8. Rečenično ustrojstvo

	Studeni 9. Glasovne promjene 10. Gramatičke kategorije promjenjivih riječi 11. Pravopisne vježbe (V/ M slovo, IJE/JE, Č/Ć, DŽ/, Đ) 12. Pravopisne vježbe Prosinac 13.Pregled književnih razdoblja i predstavnika u svjetskoj i hrvatskoj knj. 15./16. st. 14.Pregled književnih razdoblja i predstavnika u svjetskoj i hrvatskoj knj. 17./18. st. 15.Pregled književnih razdoblja i predstavnika u svjetskoj i hrvatskoj knj. 19. st. Siječanj 16. Pregled književnih razdoblja i predstavnika u svjetskoj i hrvatskoj knj. 20. st. 17. Esej na državnoj maturi (uvod) 18. Esej na državnoj maturi 2013./14. Veljača 19. Interpretacija ispitnih djela za pisanje eseja prema ispitnom katalogu 2014. / 2015. 20 . Interpretacija ispitnih djela za pisanje eseja prema ispitnom katalogu 2014. / 2015. 21 . Interpretacija ispitnih djela za pisanje eseja prema ispitnom katalogu 2014. / 2015. 22. Interpretacija ispitnih djela za pisanje eseja prema ispitnom katalogu 2014. / 2015. Ožujak 23. . Interpretacija ispitnih djela za pisanje eseja prema ispitnom katalogu 2014. / 2015. 24 . Interpretacija ispitnih djela za pisanje eseja prema ispitnom katalogu 2014. / 2015. 25 . Interpretacija ispitnih djela za pisanje eseja prema ispitnom katalogu 2014. / 2015. 26. Interpretacija ispitnih djela za pisanje eseja prema ispitnom katalogu 2014. / 2015. Travanj 27. Interpretacija ispitnih djela za pisanje eseja prema ispitnom katalogu 2014. / 2015. 28. Rečenično ustrojstvo 29. Leksičko-semantički pojmovi Svibanj 30. Funkcionalni stilovi HSI 31. Leksikografija (teorija, povijesni razvoj) 32. Ispit znanja 2012. / 2013.
--	--

IZVANNASTAVNE AKTIVNOSTI

aktivnost, program i/ili projekt	Crveni križ
ciljevi aktivnosti, programa i/ ili projekta	osposobljavanje učenika za stručno pružanja prve pomoći
namjena aktivnosti, programa i/ili projekta	- stjecanje novih znanja i vještina za pružanje prve pomoći - uvježbavanje radnji koje su potrebne za pružanje prve pomoći - poticanje samopouzdanja i samostalnosti u pružanju pomoći unesrećenom - osvijestiti potrebu pružanja prve pomoći - biti društveno koristan u lokalnoj zajednici
razred	-1.,2.,3,i 4. r.
nositelji aktivnosti, programa i/ili projekta i njihova odgovornost	Ervin Nižetić, dipl. ing. prehrambene tehnologije
način realizacije aktivnosti, programa i/ili projekta	rad u radionici, knjižnici vježba u grupi sudjelovanje na natjecanju sudjelovanje na prezentaciji pružanja prve pomoći u VŽ
vremenik aktivnosti, programa i/ili projekta	tijekom školske godine, češće uoči natjecanja 1 školski sat tjedno

aktivnost, program i/ili projekt	Mladi matematičari
ciljevi aktivnosti, programa i/ ili projekta	Usvojiti viša znanja srednjoškolske matematike i pripremanje učenika za natjecanje
namjena aktivnosti, programa i/ili projekta	poticati učenike na važnost primjene matematike na svakodnevni život primjena vlastitih znanja iz matematike na praktične zadatke
nositelji aktivnosti, programa i/ili projekta i njihova odgovornost	Vladimir Kolar, prof. matematike i informatike
način realizacije	- okupiti zainteresirane učenike - uvježbavati zadatke s prošlih natjecanja - obrađivati teme koje nisu obuhvaćene nastavnim planom i programom a moguće su u natjecateljskim zadacima
vremenik aktivnosti, programa i/ili projekta	- tijekom školske godine

aktivnost, program i/ili projekt	Akvaristika
ciljevi aktivnosti, programa i/ ili projekta	Usvajanje znanja, vještina i zakonitosti iz akvaristike
namjena aktivnosti, programa i/ili projekta	stjecanje novih znanja i vještina -usvajanje znanja o liječenju , njezi i hranidbi -upoznati vrste akvarijskog bilja i uvjete koji su potrebni za njihov uzgoj - poticati zanimanje učenika uzgoj životinja - primjenu stečenih znanja iz drugih predmeta - vježbanje određenih zahvata u uzgoju ukrasnih ribica poticati samopouzdanje i samostalnost Aktivnost je namijenjena učenicima 3.d , 2.d,1.d razreda
nositelji aktivnosti, programa i/ili projekta i njihova odgovornost	-Mirjana Ivanković dr. vet med.
način realizacije aktivnosti, programa i/ili projekta	rad u radionici vježba u grupi posjeta izložbi pasa ,malih životinja posjet ZOO centru
vremenik aktivnosti, programa i/ili projekta	tijekom školske godine 1 školski sat tjedno

aktivnost, program i/ili projekt	Sportska grupa
ciljevi aktivnosti, programa i/ ili projekta	Omogućiti učenicima zadovoljavanje interesa i sklonosti prema ekipnim sportovima
namjena aktivnosti, programa i/ili projekta	- kroz sportske aktivnosti promicati zdrave stilove života , kroz sportske aktivnosti raditi na prevenciji ovisnosti, razvijati sportske vještine
nositelji aktivnosti, programa i/ili projekta i njihova odgovornost	Velimir Žganec, magistar kineziologije
način realizacije aktivnosti, programa i/ili projekt	održavanje treninga u školskoj dvorani i na vanjskim sportskim terenima sudjelovanje na natjecanjima
vremenik aktivnosti, programa i/ili projekta	petkom 8.sat tijekom nastavne godine, češće uoči natjecanja 1 školski sat tjedno

STRUČNI IZLETI

Aktivnost, program i/ili projekt	Posjet muzeju (Hrvatski školski muzej) i kazališnoj predstavi
Ciljevi aktivnosti, programa i/ili projekta	Posjetiti Hrvatski školski muzej u Zagrebu: -upoznati povijest hrvatskog školstva uz stručno vodstvo -proučiti eksponate stalnog postava muzeja Posjetiti kazališnu predstavu povodom Svjetskog dana kazališta (27. ožujka): - upoznati dramsku umjetnost - zauzeti kritički stav prema gledanome - razviti umjetnički senzibilitet kod učenika - razviti interes za kreativno korištenje slobodnog vremena - stvoriti naviku posjećivanja kulturnih manifestacija Upoznati kulturnu baštinu Republike Hrvatske. Razviti opću kulturu.
Namjena aktivnosti, programa i/ili projekta	Aktivnost će se realizirati kao stručni izlet s područja hrvatskog jezika te povijesti, etike i kulture te kulturno-povijesne baštine. Namijenjen je svim učenicima i nastavnicima prema osobnom interesu.
Nositelji aktivnost, programa ili projekta i njihova odgovornost	Valentina Habunek, prof. (organizator) Razrednici
Način realizacije aktivnosti, programa i/ili projekta	Ovu aktivnost realizirat će škola u suradnji s najpovoljnijom putničkom agencijom koja će osigurati prijevoz učenika. Između posjeta muzeju i kazališnoj predstavi učenici će imati slobodno vrijeme za šetnju Zagrebom.
Vremenik aktivnosti, programa i/ili projekta	ožujak/travanj – vezano za obilježavanje Svjetskog dana kazališta (27. ožujka)

Aktivnost, program i/ili projekt	Posjet Zotter Schokoladen Manufaktur Riegersburg
Ciljevi aktivnosti, programa i/ili projekta	- posjet Zotter Schokoladen Manufaktur Riegersburg, (Austrija) kako bi se učenici upoznali sa znamenitostima i ljepotama manufakture Zotter, tvornice čokolade u obiteljskom vlasništvu i njihovog privatnog zoološkog vrta i parka.
Namjena aktivnosti, programa i/ili projekta	- razvijanje socijalnih vještina učenika - razvijanje jezičnih vještina i komunikacijskih sposobnosti - upotpuniti stečena znanja na predmetu njemački jezik te ih primijeniti u govornom području njemačkog jezika - učenici će nova saznanja i stečena iskustva prezentirati na nastavi njemačkog jezika
Nositelji aktivnost, programa ili projekta i njihova odgovornost	- Jasna Križanić, prof. njemačkog jezika
Način realizacije aktivnosti, programa i/ili projekta	- škola u suradnji sa najpovoljnijom putničkom agencijom. - odredište: Riegersburg (Austrija) - broj učesnika: prema interesu učenika
Vremenik aktivnosti, programa i/ili projek	prosinac 2014.

aktivnost, program i/ili projekt	Terenska nastava - barok
ciljevi aktivnosti, programa i/ ili projekta	Upoznati učenike s reprezentativnim primjerima barokne i rokoko arhitekturne, kiparske i slikarske umjetnosti. Uočiti tipične barokne elemente i pronaći njihovu realizaciju u književnim djelima. Motivirati učenike da pronađu još primjera barokne umjetnosti u svojim mjestima.
namjena aktivnosti, programa i/ili projekta	Učenici 2. četverogodišnjih i 2. trogodišnjih razreda .
nositelji aktivnosti, programa i/ili projekta i njihova odgovornost	Karmen Furjan , prof. hrvatskoga jezika i književnosti Nositeljica će s Turističkom zajednicom dogovoriti razgled , pripremiti učenike smještanjem umjetničkog razdoblja u društveno-povijesni okvir, zadati im zadatke, pratiti njihov razgled i po povratku valorizirati povratne informacije
način realizacije aktivnosti, programa i/ili projekta	Učenici će uz turističkog vodiča i prof. povijesti razgledati reprezentativne primjere barokne i rokoko arhitekture. Prepoznat će barokne elemente, ispunjavati slijepu kartu, ispunjavati upitnik, pronaći kako su se odijevali, kako su ukrašavali svoje domove, čime su se bavili
vremenik aktivnosti, programa i/ili projekta	tijekom školske godine

aktivnost, program i/ili projekt	Planiranje izleta u školskoj godini 2014./15.
ciljevi aktivnosti, programa i/ ili projekta	Posjetiti kazališnu predstavu , koncert ili izložbu u Varaždinu ili Zagrebu
namjena aktivnosti, programa i/ili projekta	Izlet je namijenjen učenicima svih razreda po osobnom odabiru.
nositelji aktivnosti, programa i/ili projekta i njihova odgovornost	Karmen Furjan , prof. hrvatskoga jezika i književnosti -škola u suradnji s najpovoljnijom agencijom
način realizacije aktivnosti, programa i/ili projekta	- upoznati reprezentativna ostvarenja iz određene domene - razviti umjetnički senzibilitet kod učenika - razviti interes za kreativno korištenje slobodnog vremena - stvoriti naviku posjećivanja kazališnih i sl. manifestacija
vremenik aktivnosti, programa i/ili projekta	tijekom školske godine

aktivnost, program i/ili projekt	Stručna ekskurzija iz područja cvjećarstva Dnevna i poludnevna
ciljevi aktivnosti programa i/ili projekta	odvesti učenike u posjet vrtnom centru u Varaždinu, posjet izložbi cvijeća „Barok, glazba i cvijeće“ posjet međunarodnoj vrtnoj izložbi “Floraart” u Zagrebu
namjena aktivnosti programa i/ili projekta	upoznati raznolikost asortimana na tržištu cvijeća upoznati raznolikosti cvjetnih vrsta i mogućnosti primjene u uređenju okoliša
nositelji aktivnosti, programa i/ili projekta i njihova odgovornost	profesori vezani uz cvjećarsku i vrtlarsku struku (Ernoić-Milošević, Majhen, Grudiček- Kozjak, Pazman, Zlatić) učenici 1.c, 2.c, 3.a, 3c
način realizacije aktivnosti, programa i/ili projekta	posjeta i razgledavanje izložbe cvijeća u Varaždinu i Zagrebu
vremenik aktivnosti, programa i/ili projekta	rujan 2014. proljeće 2015. tijekom šk. god. (prema prigodi)

aktivnost:	Jednodnevna stručna ekskurzija u entomološki muzej varaždin, Zoo-vrt Zagreb i izložbu kućnih ljubimaca na zagrebačkom velesajmu
ciljevi aktivnosti	Posjet muzeju, zoološkom vrtu i izložbi životinja
namjena aktivnosti	Ekskurzija će se organizirati za učenike 3.d razreda koji u nastavnoj građi iz biologije obrađuju raznolikost životinjskog svijeta. Zadaća je ekskurzije u entomološkom muzeju upoznati glavne značajke člankonožaca, istražiti i opisati osnovnu građu kukaca, uočiti prilagodbe kukaca na stanište u kojem žive, upoznati njihov način razmnožavanja te brojnost i značaj u životu čovjeka. Za isti se razred organizira posjet Zoo-vrtu u Zagrebu, te posjet izložbi kućnih ljubimaca. Ekskurzija se planira u suradnji sa nastavnicima stručnih predmeta veterinarske struke koji će za vrijeme ekskurzije obraditi sadržaje svoje nastavne građe. Iz područja biologije planira se upoznati raznolikost životinjskog svijeta, usporediti građu tijela, prilagodbe različitih skupina kralježnjaka te napredak u građi tijela.
nositelj aktivnosti	Ksenija Kranjčec Sanja Zlatić – učenici 3.b koji u okviru zaštite bilja imaju entomologiju te iskustvenim učenjem utvrđuju teoretska znanja iz zaštite bilja
način realizacije	Ekskurzija će se organizirati za učenike koji u nastavnoj građi iz biologije obrađuju područje zoologije.
vremenik aktivnosti	Tijekom nastavne godine

aktivnost, program i/ili projekt	IZLET na na proljetne specijalizirane sajmove inga-sajam hrane, pića i gastronomskih inovacija vinovita-sajam vina i opreme za vinogradarstvo
ciljevi aktivnosti, programa i/ili projekta	Posjetiti proljetni velesajam u Zagrebu- specijalizirane sajmove
namjena aktivnosti, programa i/ili projekta	promocija hrvatske kuharske baštine i novih trendova u kuharstvu osvijestiti važnost i ulogu prezentacije vina u gastronomskoj ponudi
nositelji aktivnosti, programa i/ili projekta i njihova odgovornost	Ervin Nižetić, dipl. ing. prehrambene tehnologije
način realizacije aktivnosti, programa i/ili projekta	organizator škola u suradnji s najpovoljnijom putničkom agencijom broj učesnika: prema osobnom interesu učenika
troškovi	za učenike snose roditelji za profesore snosi agencija ili škola
vremenik aktivnosti, programa i/ili projekta	u travnju mjesecu 2015.

aktivnost, program i/ili projekt	Uzgajalište divljači
ciljevi aktivnosti, programa i/ ili projekta	-usvajanje znanja i zakonitosti iz lovstva -osposobljavanje učenika za primjenu stečenih znanja iz drugih predmeta i izvršavanje određenih zahvata u lovstvu -usvajanje znanja o uzgoju divljih životinja koje žive u našim lovištima - upoznavanje s pernatom divljači naših lovišta, lovnogospodarskim objektima, načinom uzgoja, hranidbe i zaštite zdravlja pernate divljači
namjena aktivnosti, programa i/ili projekta	poticati učenike na važnost očuvanja životinjskih vrsta naših lovišta razvijati senzibilnost kod učenika o ulozi lovca u očuvanju prirode stjecanje novih znanja i vještina poticati samopouzdanje i samostalnost - poticati zanimanje učenika za predmet - vježba , ponavljanje naučenog gradiva
razred	-3d , 3t i ostali (izlet)
nositelji aktivnosti, programa i/ili projekta i njihova odgovornost	-Mirjana Ivanković dr: vet med
način realizacije aktivnosti, programa i/ili projekta	rad u radionici vježba u grupi posjeta uzgajalištu divljači ,zoo ili lovištu
vremenik aktivnosti, programa i/ili projekta	tijekom školske godine svibanj ili listopad 2014

aktivnost, program i/ili projekt	Izložba pasa i mačaka u Varaždinu ili Zagrebu
ciljevi aktivnosti, programa i/ ili projekta	-usvajanje znanja i zakonitosti iz kinologije -osposobljavanje učenika za primjenu stečenih znanja iz drugih predmeta i izvršavanje određenih zahvata u dresuri pasa -usvajanje znanja o liječenju , njezi i hranidbi životinja -naučiti kako izlagati psa -upoznati polaznike sa lijekovima i instrumentima koji se najčešće koriste
namjena aktivnosti, programa i/ili projekta	stjecanje novih znanja i vještina poticati samopouzdanje i samostalnost - poticati zanimanje učenika za predmet - vježba , ponavljanje naučenog gradiva
razred	-3d i polaznici grupe prijatelji životinja
nositelji aktivnosti, programa i/ili projekta i njihova odgovornost	-Mirjana Ivanković dr: vet med
način realizacije aktivnosti, programa i/ili projekta	rad u radionici vježba u grupi posjeta izložbi pasa u Varaždinu
vremenik aktivnosti, programa i/ili projekta	tijekom školske godine svibanj , listopad 2015

aktivnost, program i/ili projekt	Uzgoj ovaca (koza ili konja) na obiteljskom gospodarstvu
ciljevi aktivnosti, programa i/ ili projekta	- usvajanje znanja i zakonitosti iz stočarstva , omogućiti učenicima bolji uvid u takvu vrstu proizvodnje ovčjeg mlijeka i sira , u mogućnosti zapošljavanja na vlastitom dvorištu, razvoju agroturizma u našim krajevima osposobljavanje učenika za primjenu stečenih znanja iz drugih predmeta i izvršavanje određenih zahvata u ovčarstvu
namjena aktivnosti, programa i/ili projekta	poticati učenike na važnost očuvanja ovčarske proizvodnje vrsta naših lovišta razvijati senzibilnost kod učenika o ulozi stočara u proizvodnji hrane stjecanje novih znanja i vještina poticati samopouzdanje i samostalnost - poticati zanimanje učenika za predmet - vježba , ponavljanje naučenog gradiva
razred	-1b, 2t, 3b
nositelji aktivnosti, programa i/ili projekta i njihova odgovornost	-Mirjana Ivanković dr: vet med
način realizacije aktivnosti, programa i/ili projekta	rad u radionici vježba u grupi posjeta obiteljskom gospodarstvu
vremenik aktivnosti, programa i/ili projekta	tijekom školske godine travanj 2014

PROJEKTI

projekt	Srednja škola „Arboretum Opeka“ istražuje, čuva i njeguje kulturnu baštinu viničkoga kraja«
ciljevi aktivnosti, programa i/ ili projekta	Odgajati i poučavati mlade u očuvanju kulturne baštine i tradicije svojeg kraja, najviše s aspekta zanimanja za koja se obrazuju, kao osnove za očuvanje vlastitog identiteta
namjena aktivnosti, programa i/ili projekta	- obogatiti i oplemeniti sadržajno rad u školi - obogatiti sadržajem turističku ponudu ovog kraja (Vinska cesta, Medeni put) - razvijati kreativnost učenika - razvijati pozitivan i istraživački odnos prema materijalnoj i duhovnoj ostavštini ovog kraja - jače povezivanje s lokalnom zajednicom kroz zajedničke aktivnosti
nositelji aktivnosti, programa i/ili projekta i njihova odgovornost	Tim škole: Rajka Ponudić, Jelica Ladić, Auker Darko, Ljerka Klarić, - organiziranje, animacija i provedba aktivnosti (svaki u svom segmentu projekta) zajedno s učenicima - kontinuirani rad na proširenju aktivnosti - praćenje i evaluacija učinjenog
način realizacije aktivnosti, programa i/ili projekta	- prikupljanje i stvaranje etnološke zbirke starog posuđa, predmeta i pomagala za pripremu i serviranje hrane, - prikupljanje recepata tradicionalnih starih jela te izrada knjižice –suvenira „Mala starinska kuharica“ - poučavanje učenika kuharsko i agroturističkog zanimanja u pripremi starih domaćih jela - proširenje EKO vrta za proizvodnju povrća za kuharski praktikum - edukacija učenika u izradi tradicijskih prigodnih ukrasa od prirodnih materijala
vremenik aktivnosti, programa i/ili projekta	tijekom školske godine

projekt	Svjetski Dan jabuka
Ciljevi aktivnosti programa i/ili projekta	Obilježiti različitim aktivnostima u školi Svjetski dan jabukai
Namjena aktivnosti programa i/ili projekta	- upoznati učenike sa sortama jabuka koje se danas uzgajaju - upoznati učenike sa starim sortama i važnosti njihovog očuvanja - poticati učenike da uvrste jabuku u svoju svakodnevnu prehranu - upoznati učenike sa različitim proizvodima od jabuke - poticati humanitarno djelovanje prodajom kolača od jabuke - sakupljena sredstva donirati projektu „Škole za Afriku“
Nositelji aktivnosti, programa i/ili projekta i njihova odgovornost	- Članovi učeničke zadruge – urediti izložbeni prostor za izložbu uz Dan jabuke - Profesori praktične nastave sa učenicima – berba jabuka u školskom voćnjaku i podjela jabuke svakom učeniku za dan jabuke ili kolača od jabuke - Profesori hrvatskog jezika i učenici- sakupiti literarne i likovne radove na temu „Jabuka – voćna kraljica“ - Profesori iz kuharstva i praktične nastave iz kuharstva -sa učenicima kuharima- izrada kolača od jabuke - Zainteresirani učenici – donijeti stare sorte iz svojih voćnjaka - Predstavnici razreda – natjecanje u jedenju jabuke po „jabučnom“ bontonu i nagrađivanje najuspješnijeg
Način realizacije aktivnosti, programa i/ili projekta	- izrada plakata uz svjetski Dan jabuka ili ppt prezentacije o jabuci - uređenje izložbenog prostora sa sortama jabuka i proizvodima od jabuke - izlaganje učeničkih literarnih i likovnih radova na temu „Jabuka – voćna kraljica“ - pripremanje i prodaja kolača u školi - natjecanje učenika na sam dan jabuka u jedenju jabuke po „jabučnom bontonu“ - podjela jabuka, kolača od jabuka učenicima „Jabučna tombola“- za članove NV-a organizirati tombolu, prihod namijenjen kao donacija za „Škole za Afriku“ - odabiranje najveće – najteže jabuke
Vremenik aktivnosti, programa i/ili projekta	Tijekom listopada 2015. i 20. listopada 2015.

projekt	Dan obrnutih uloga
Ciljevi aktivnosti, programa i/ili projekta	Omogućiti učenicima upoznavanje uloge nastavnika u razredu i njegove pripreme za nastavu
Namjena aktivnosti, programa i/ili projekta	Razviti samopouzdanje kod učenika kroz rad u kojem moraju javno nastupiti. Poboljšati odnos nastavnik – učenik kroz razumijevanje novih obaveza. Uključiti učenike u proces stvaranja sata i njegove realizacije, vođenje nastave i održavanje atmosfere za učenje tijekom izvođenja. Potaknuti dio učenika na razmišljanje o mogućem zvanju. Projekt je namijenjen učenicima četvrtih razreda.
Nositelji aktivnost, programa ili projekta i njihova odgovornost	Nastavnici jezičnog aktiva koji predaju u četvrtim razredima (Habunek, Furjan, Križanić, Kuhar, Habek, Dvorski Kralj).
Način realizacije aktivnosti, programa i/ili projekta	Nastavnici će najaviti projekt u četvrtim razredima u kojima će imati nastavu određenog dana u projektnom tjednu. Od zainteresiranih učenika odabrat će one koje smatra primjerenima za taj odgovoran zadatak. Nastavnik će odabrati nastavnu jedinicu za taj sat i uputiti učenika u pisanje pripreme koju će učenik sam dovršiti. Učenik će samostalno voditi sat, a nastavnik će za to vrijeme sjediti u klupi s ostalim učenicima.
Vremenik aktivnosti, programa i/ili projekt	U projektnom tjednu <u>tijekom ožujka</u> svaki će nastavnik odabrati najprikladniji dan u kojem će nastava biti odrađena od strane učenika (uz pomoć i nadzor nastavnika).

projekt	Dan otvorenih vrata
Ciljevi aktivnosti, programa i/ili projekta	Predstaviti školu sa svim njezinim aktivnostima i sadržajima, prezentirati aktivnosti koje se provode u školi i dočarati dio atmosfere koji vlada u našoj školi.
Namjena aktivnosti, programa i/ili projekta	- zainteresirati učenike završnih razreda osnovne škole za zanimanja koje škola nudi te poboljšati rezultate upisa - upoznati učenike osnovnih škola, njihove roditelje i sve zainteresirane sa zanimanjima i upisnim kvotama, aktivnostima i uspjesima učenika na natjecanjima, smotrama i izložbama. Projekt je prvenstveno namijenjen učenicima osmih razreda osnovnih škola te njihovim roditeljima i svima zainteresiranima za djelatnost ove škole.
Nositelji aktivnost, programa ili projekta i njihova odgovornost	Voditeljice i koordinatorice projekta: Tihana Dvorski Kralj, prof. i Valentina Habunek, prof. Suradnici: nastavnici općeobrazovnih predmeta i nastavnici stručnih predmeta
Način realizacije aktivnosti i/ili projekta	-prezentirati učenje u otvorenim radionicama u kojima se uči na drugačiji način od uobičajenog. -prezentirati nastavni proces kroz radionice, prezentacije, predavanja i druge aktivnosti organizirane za učenike Srednje škole „Arboretum Opeka“ Marčan te učenike završnih razreda osnovnih škola. Prezentacija zanimanja i smjerova škole u holu, distribucija letaka, prigodno uređenje panoa, foto izložba u holu škole (prikaz i vremenska crta radova i postignuća učenika s natjecanja, izložbi i radionica), radionice i predavanja. Nastavnici – voditelji aktivnosti organiziraju, koordiniraju i kontroliraju rad skupina, učenika i radionica.
Vremenik aktivnosti, programa i/ili projekta	Tijekom obilježavanja Tjedna botaničkih vrtova i arboretuma Republike Hrvatske, svibanj 2015.

Aktivnost, program i/ili projekt	Eko-škola 2
Ciljevi aktivnosti, programa i/ili projekta	provedba smjernica odgoja i obrazovanja na razini čitave škole, kako bi se nastavni sadržaji o zaštiti okoliša, koji su dio redovitog školskog programa, primijenili u svakodnevnom životu škole
Namjena aktivnosti, programa i/ili projekta	razvijati pozitivne stavove o očuvanju prirode i interes za zaštitu okoliša, shvatiti važnost zaštite okoliša u svijesti svakog pojedinca. U okviru programa Eko-škole posebna se pozornost daje pitanjima smanjivanja i zbrinjavanja otpada, racionalnog iskorištavanja energije i vode te uređenju školskog okoliša. Svi sudionici života u eko-školi- učenici, nastavnici i drugo školsko osoblje, zatim roditelji, mjesne tvrtke i lokalna uprava, zajednički poduzimaju korake kako bi se smanjilo opterećenje okoliša.
Nositelji aktivnost, programa ili projekta i njihova odgovornost	koordinatorice za Eko-školu: Ksenija Kranjčec i Ljerka Klarić
Način realizacije aktivnosti, programa i/ili projekta	Aktivnosti će se provoditi tokom nastavne godine kroz nastavne predmete koji obrađuju ekološku problematiku, za vrijeme provedbe praktičnog dijela nastave, na satovima razrednika te na slobodnim aktivnostima.
Vremenik aktivnosti, programa i/ili projekta	Tijekom cijele šk. god.

projekt	Erasmus + K1 nove kompetencije uzgoja i primjene ukrasnog bilja
Ciljevi aktivnosti, programa i/ili projekta	Osnažiti stare i steći nove kompetencije iz područja hortikulture (nove tehnologije uzgoja ukrasnog bilja, novi trendovi primjene ukrasnog bilja) i marketinga
Namjena aktivnosti, programa i/ili projekta	- upoznati nove tehnologije uzgoja ukrasnog bilja i ekološki prihvatljive kultivare - upoznati nove trendove primjene ukrasnog bilja - podići svijest o ekološkom pristupu hortikulturnog uređenja (upoznati ekološki prihvatljive vrste) - podići svijest o važnosti čuvanja hortikulture tradicijske baštine - bolja tranzicija učenika na tržište rada - kontakti za daljnju suradnju u području hortikulture
Nositelji aktivnost, programa ili projekta i njihova odgovornost	nastavnici poljoprivredne struke (Klarić Ljerka, Ladić Jelica, Zlatić Sanja, Tot Boris, Martinčević Miljenko, Šipek Vesna, Grudiček Kozjak Jasminka, Pazman Blanka)
Način realizacije aktivnosti, programa i/ili projekta	Projekt se realizira u suradnji s PARTNEROM NA PROJEKTU: FLOWERACADEMY NL. – Sastoji se od 3 faze: 1.Pripremna faza-priprema sudionika (ankete, prezentacije, evaluacija pripremne faze, interkulturalne pripreme, upoznavanje sa destinacijama u NL, vlastite jezične pripreme) 2.Provedba - mobilnost strukovnih nastavnika u Nizozemsku – destinacije: Boskoop, Leiden, Amsterdam 3.Diseminacija –nakon mobilnosti
Vremenik aktivnosti, programa/ili projekta	1.faza od 1.7.2014. do 25.8.2014. 2.faza od 25.8.2014. do 31.8.2014. 3. faza od 1.9.2014. do 30.6.2015.

projekt	Saving seeds and plants for people, (SSPP) Čuvanje sjemena i biljaka za iduće naraštaje
Ciljevi aktivnosti, programa i/ili projekta	Očuvanje sjemena autohtonih vrsta, prenošenje znanja i podizanje svijesti mladim naraštajima o važnostima očuvanja biološke raznolikosti
Namjena aktivnosti, programa i/ili projekta	Upoznavanje učenika sa autohtonim vrstama Podizanje svijesti o važnosti očuvanja biološke raznolikosti Razmjena sjemena Edukacija nastavnika i učenika Stjecanje novih stručnih kompetencija kompetencija
Nositelji aktivnost, programa ili projekta i njihova odgovornost	Marina Majhen Ksenja Krajnčec
Način realizacije aktivnosti, programa i/ili projekta	Sudjelovanje na konferenciji Razmjena iskustva i dobre prakse u Austriji/ dva profesora/ Posjet kolekciji autohtonih vrsta u Sloveniju sa učenicima Kontakti za daljnju suradnju Projekt se realizira u suradnji s partnerima: Langenlois (Austrija) i školom za hortikulture i vizualne umjetnosti Celje
Vremenik aktivnosti, programa i/ili projekta	rujan 2014. do listopada 2015.

projekt	„Moj glas protiv nasilja“ (CESI)
Ciljevi aktivnosti, programa i/ili projekta	Podizanje svijesti učenica/ka o neprihvatljivosti svih oblika nasilja nad djevojkama i ženama, uključujući obiteljsko nasilje, nasilje, nasilje u mladenačkim vezama te sve oblike rodno uvjetovanog nasilja
Namjena aktivnosti, programa i/ili projekta	priključiti se provedbi nacionalne kampanje upoznati se s Konvencijom Vijeća Europe o sprječavanju nasilja nad ženama i djevojkama podizanje svijesti o kvalitetnim partnerskim vezama
Nositelji aktivnost, programa ili projekta i njihova odgovornost	Stručni suradnik psiholog, razrednici, nastavnici
Način realizacije aktivnosti, programa i/ili projekta	pedagoške radionice razgovori i diskusije ukazati na problematiku i odraditi obradom pojedinih nastavnih sadržaja u nastavnim predmetima okupiti grupu motiviranih učenica/ka za provođenje aktivnosti izraditi promotivne plakate i sl.materijale problematiku odraditi kroz dramski prikaz provoditi aktivnosti i akcije vezano uz obilježavanje različitih datuma
Vremenik aktivnosti, programa i/ili projekta	Svibanj 2014.- svibnja 2015.

projekt	„Škola bez nasilja“ (UNICEF)
ciljevi aktivnosti programa i/ili projekta	Smanjiti vršnjačko nasilje te stvoriti uvjete za mirno i ugodno okruženje u školi
namjena aktivnosti programa i/ili projekta	- usvajati vještine kvalitetne komunikacije - usvajati vještine nenasilnog rješavanja sukoba - učiti toleranciji i prihvaćanju različitosti - suradnja s roditeljima s ciljem poboljšanja odgojnog djelovanja - smanjiti nasilje putem elektroničkih medija - usvojiti pravila ponašanja u korištenju elektron. medija
nositelji aktivnosti, programa i/ili projekta i njihova odgovornost	- psiholog – koordinator projekta i voditelj grupe podrške, evaluacija, prikupljanje i arhiviranje materijala s radionica, rad s učenicima na rješavanju sukoba - razrednici - provedba pedagoških radionica po projektu, rad s roditeljima, rješavanje sukoba samostalno ili timski, evidentiranje rada - učenici - aktivno uključene u nenasilni način rješavanja sukoba,
način realizacije aktivnosti, programa i/ili projekta	Ped. radionice određene Unicef-ovim programom, ped. radionice, predavanja, i aktivnosti sa tematikom kvalitetne komunikacije, nenasilja i tolerancije, primjena naučenog u kriznim situacijama, primjena restitucije u rješavanju sukoba / povezati radionice uz obilježavanja značajnih datuma, teme pojedinih nast. predmeta, događanja u pojedinim razredima/

vremenik aktivnosti, programa i/ili projekta	Tijekom školske godine
aktivnost, program i/ili projekt	»Škole za Afriku« (UNICEF-ov projekt)
ciljevi aktivnosti programa i/ili projekta	Prikupljanje sredstava za otvaranje i opremanje škola za djecu u nekoj od zemalja Afrike po izboru UNICEF-a te razvijati empatički i humani odnos prema drugim ljudima
namjena aktivnosti programa i/ili projekta	- osvijestiti važnost škole i znanja za opći i osobni boljitak - razvijati svijest da se vlastitim učešćem mogu napraviti promjene u svijetu - kreativno i aktivno sudjelovati u osmišljavanju aktivnosti razreda kojima će se prikupljati sredstva za Afriku
nositelji aktivnosti, programa i/ili projekta i njihova odgovornost	- Psiholog - koordinator programa (edukacija razrednika, prikupljanje i slanje novaca u Unicef nakon provedenih aktivnosti, prenošenje informacija, evidentiranje aktivnosti i dokumentiranje Unicef-u, izvještavanje NV, Vijeća roditelja i Vijeća učenika, pomoć u organizaciji) - razrednici – edukacija učenika o projektu, pomoć u osmišljavanju i realizaciji aktivnosti razreda, - učenici – kreiranje i izvođenje aktivnosti
način realizacije aktivnosti, programa i/ili projekta	- aktivnosti prema ideji razreda / koncerti, izrada i prodaja ukrasa, nakita, pekarskih proizvoda, novčana sredstva od dijela džeparca i sl./
vremenik aktivnosti, programa i/ili projekta	Tijekom nastavne godine

projekt	Posjet zaštićenom objektu prirode (terenska nastava iz biologije i hrvatskog jezika)
Ciljevi aktivnosti, programa i/ili projekta	Upoznati prirodno-geografska i društvena obilježja lokaliteta te povezati lokalitet s književnim područjem iz povijesti hrvatske književnosti i pismenosti: pisac, kulturni spomenik
Namjena aktivnosti, programa i/ili projekta	- utvrđivanje znanja o prirodno-geografskim obilježjima Hrvatske te o zaštićenim dijelovima Hrvatske - razlikovati oblike zaštite prirode u Hrvatskoj i znati obilježja hrvatskih strogih rezervata, nacionalnih parkova i parkova prirode - upoznati glavne prometne pravce u Hrvatskoj te njihovu ulogu - razvijati svijest o nacionalnoj pripadnosti i kulturnom identitetu - poticati grupni rad, povjerenje i odgovornost na putu - povezivanje različitih oblika rada: samostalnog istraživanja i timskog rada - proširivanje znanja i stjecanje novih iskustava - razvijanje kulture ponašanja i osamostaljivanja - nagrada za predani rad tijekom školske godine - razvijanje svijesti o važnosti očuvanja prirodne i kulturne baštine - poticati samostalnost i kreativnost učenika
Nositelji aktivnost, programa ili projekta i njihova odgovornost	Ksenija Kranjčec, dipl ing. biologije Valentina Habunek, prof. hrvatskog jezika i književnosti
Način realizacije aktivnosti, programa i/ili projekta	zadavanje zadataka učenicima vezanih uz određene nastavne cjeline: Zaštićena područja Hrvatske, književno razdoblje i područje upoznavanje prirodnih i društvenih obilježja Hrvatske organizacija projekta/ terenske nastave i prikupljanje ponuda turističkih agencija te izbor najbolje ponude briga o učenicima tijekom terenske nastave Ostali nositelji: učenici - trebaju izvršiti postavljene zadatke, primjereno se ponašati

KURIKULUM SŠ „ARBORETUM OPEKA“ ZA ŠK.GOD. 2014.-2015.

	ekskurzija će se organizirati za učenike koji u nastavnoj građi iz biologije obrađuju područje ekologije i koji pokazuju dobre rezultate iz hrvatskog jezika Realizacija jednodnevnog izleta obuhvaća slijedeće korake: razgovor s učenicima o poželjnim destinacijama na satu razredne zajednice, satovima biologije i ostalih srodnih predmeta razgovor s roditeljima o poželjnim destinacijama i njihovim prednostima i nedostacima (na roditeljskom sastanku) donošenje konačne odluke o destinaciji i točnom datumu putovanja (na roditeljskom sastanku) prikupljanje triju pisanih ponuda turističkih agencija te upoznavanje učenika i roditelja s njihovim sadržajem odabir jedne putničke agencije i njihova programa (odabir vrše roditelji učenika) obavijest roditeljima o detaljima izleta (predviđeni sadržaji, vrijeme odlaska i povratka, uvjeti plaćanja i sl.) te pravilima ponašanja na izletu razgovor s učenicima o detaljima izleta i pravilima ponašanja na izletu (sukladno Pravilniku o kućnom redu) realizacija izleta prema odabranom programu koji sastavlja turistička agencija temeljem zahtjeva razrednika, a uz pratnju razrednika te stručno vodstvo pratitelja terenska nastava: rad na terenu - prikupljanje materijala, fotografiranje, istraživanje, uspoređivanje prikupljene grane, izrada završnog dijela projekta - panoi, plakati, predavanja / izlaganja vrednovanje putovanja troškovnik će biti određen prema odabranoj ponudi turističke agencije i ovisno o broju prijavljenih učenika učenice i učenici u cijelosti sami financiraju troškove izleta (cjenik će biti utvrđen nakon odabira destinacije i putne agencije).
Vremenik aktivnosti, programa i/ili projekta	listopad 2014. ili svibanj 2015. ocijeniti seminarske radove te izrađene plakate i prezentacije moguća provjera znanja nakon provedene terenske nastave

projekt	Izložba vina »Vinea« Vinica
Ciljevi aktivnosti, programa i/ili projekta	Poticanje zanimanja za stručne predmete te razvijanje pravilnog stava prema vinarstvu i kulturi ispijanja vina
Namjena aktivnosti, programa i/ili projekta	neposredno učenje i stjecanje novih znanja od eminentnih stručnjaka enologa usvajanje vještina suradnje u prezentaciji vina i komunikacije povezivanje škole s lokalnom zajednicom i promicanje škole i struke
Nositelji aktivnost, programa ili projekta i njihova odgovornost	Šipek Vesna – organizacija i pripremanje učenika za poslove i zadatke prilikom ocjenjivanja vina i izložbe vina Nastavnici poljoprivredne i kuharske struke – organizacija i pripremanje izložbenog i prodajnog prostora
Način realizacije aktivnosti, programa i/ili projekta	- neposredna suradnja učenika i članova lokalne zajednice - asistiranje ocjenjivačima u realizaciji ocjenjivanja vina na izložbi vina - izlaganje i prodaja učeničkih radova i proizvoda
Vremenik aktivnosti, programa i/ili projekta	veljača-ožujak

projekt	Volonteri SŠ Arboretum Opeka“ Marčan
ciljevi aktivnosti programa i/ili projekta	Razvijati volontiranje kao način osobnog doprinosa društvu i poboljšanje kvalitete života korisnika volonterskog rada
namjena aktivnosti programa i/ili projekta	razvijati svijest o potrebi davanja osobnog doprinosa humanom razvoju društva osvijestiti osobni „rast“ i dobivanje kroz davanje drugima /potrebitima/
nositelji aktivnosti, programa i/ili projekta i njihova odgovornost	Tim za organizaciju, kreiranje, koordiniranje i praćenje volontiranja / E. Nižetić, R. Ponudić, / učenici – uključenje u aktivnosti volonterstva prema osobnom afinitetu - savjesno izvršavanje preuzetih obveza,
način realizacije aktivnosti, programa i/ili projekta	aktivnosti učenika vezano uz vlastiti plan SŠ te u dogovoru sa varaždinskom volonterskom udrugom, Crvenim križem, Caritasom, Obiteljskim centrom i udrugama humanitarnog karaktera rada
vremenik aktivnosti, programa i/ili projekta	Tijekom školske godine

OSTALE AKTIVNOSTI

Aktivnost, program i/ili projekt	Aktivnosti maturanata povodom završetka školovanja
Ciljevi aktivnosti, programa i/ili projekta	Dostojno obilježiti odlazak generacije 2014./2015. Upoznati učenike s pravilima ponašanja tijekom Norijade. Zabava i druženje, kreativno izražavanje.
Namjena aktivnosti, programa i/ili projekta	Aktivnosti su namijenjene učenicima završnih razreda četverogodišnjih i trogodišnjih usmjerenja te njihovim razrednicima.
Nositelji aktivnosti, programa ili projekta i njihova odgovornost	Razrednici završnih razreda u suradnji ravnateljicom, plesnim instruktorom i nastavnikom TZK, Hotelom „Turist“ te Varaždinskom županijom.
Način realizacije aktivnosti, programa i/ili projekta	- tematske odore maturanata - maturalna večer - ples quadrilla na varaždinskom korzu - svečana podjela završnih svjedodžbi
Vremenik aktivnosti, programa i/ili projekta	Svibanj i lipanj 2015.

aktivnost, program i/ili projekt	»Božićni sajam« - Varaždin
ciljevi aktivnosti, programa i/ ili projekta	Upoznati učenike s tradicionalnim »Božićnim sajmom« u Varaždinu
namjena aktivnosti, programa i/ili projekta	Razvijati sposobnost komuniciranja učenika s teškoćama, poticati njihovu samostalnost
nositelji aktivnosti, programa i/ili projekta i njihova odgovornost	Jelica Ladić, nastavnik stručnih predmeta
način realizacije aktivnosti, programa i/ili projekta	Obilazak božićnog sajma
vremenik aktivnosti, programa i/ili projekta	Prosinac

aktivnost, program i/ili projekt	Međunarodni dan Materinskog jezika (21. veljače)
ciljevi aktivnosti, programa i/ili projekta	- osvijestiti važnost materinskoga jezika kao sredstva očuvanja nacionalnog identiteta - istaknuti važnost učenja materinskoga jezika što predstavlja brigu o jezičnoj kulturi - istaknuti važnost uporabe materinskoga jezika - preko materinskoga jezika čuvati materijalno i duhovno nasljeđe naroda - očuvati i promicati jezičnu raznolikost - razviti svijest pojedinca o potrebi ovladavanja drugim jezicima i upoznavanja drugih kultura - promicati poštivanje različitosti i toleranciju
namjena aktivnosti, programa i/ili projekta	- obilježiti Međunarodni dan materinskog jezika
nositelji aktivnosti, programa i/ili projekta i njihova odgovornost	Paula Možanić, prof. Maja Milovanović, prof.
način realizacije aktivnosti, programa i/ili projekta	- radionica - izrada plakata
vremenik aktivnosti, programa i/ili projekta	- 21. veljače 2015.

aktivnost, program i/ili projekt	Državna smotra radova učenika s teškoćama u razvoju
ciljevi aktivnosti, programa i/ ili projekta	prezentirati postignuća učenika s teškoćama u razvoju
namjena aktivnosti, programa i/ili projekta	usvajati znanja i vještina poticati i razvijati smisao za koristan i kreativan rad- razvijati ljubav i interes prema struci
nositelji aktivnosti, programa i/ili projekta i njihova odgovornost	- predmetni nastavnici i razrednici učenika s teškoćama u razvoju
način realizacije	- izrada praktičnog rada te prezentiranje na smotri - izmjena iskustava kroz razgovor, diskusija - izrada kuharskih i slastičarskih uradaka
vremenik aktivnosti, programa i/ili projekta	svibanj 2015.god.

Aktivnost, program i/ili projekt	Europski dan jezika - 26. rujna
Ciljevi aktivnosti, programa i/ili projekta	- podići svijest o bogatoj europskoj jezičnoj raznolikosti - istaknuti važnost i prednosti višejezičnosti - osvijestiti važnost učenja i uporabe stranih jezika - poticati na učenje što više jezika, u svakoj životnoj dobi, u školi i izvan nje - isticati da je jezična raznolikost alat za postizanje većeg međukulturalnog razumijevanja i ključni čimbenik bogate kulturne baštine našeg kontinenta - razviti svijest pojedinca o potrebi ovladavanja drugim jezicima i upoznavanja drugih kultura - promicati poštivanje različitosti i toleranciju - poticati razvoj komunikacijskih sposobnosti
Namjena aktivnosti, programa i/ili projekta	Aktivnost je namijenjena svim učenicima koji uče strane jezike.
Nositelji aktivnost, programa ili projekta i njihova odgovornost	Nastavnici stranih jezika
Način realizacije aktivnosti, programa i/ili projekta	- radionica, izrada plakata - uređenje ulaznog prostora škole – prigodno uređenje panoa
Vremenik aktivnosti, programa i/ili projekta	26. rujna 2014.

Aktivnost, program i/ili projekt	Stručno vijeće Jezične skupine predmeta
Ciljevi aktivnosti, programa i/ili projekta	Realizirati planirane aktivnosti utvrđene Programom rada: - sudjelovati u izradi i realizaciji Školskog kurikuluma te Godišnjeg plana i programa škole - zajednički odlučivati o pitanjima iz domene jezične skupine predmeta - razmjenjivati mišljenja i iskustva - izvješćivati o stručnom usavršavanju nastavnika - provoditi i analizirati inicijalne ispite - provoditi školska natjecanja - sudjelovati u natječajima s učenicima - obilježavati značajne datume vezane za jezike - izrađivati plakate, održavati radionice, organizirati priredbe, izložbe - organizirati stručne izlete, posjete muzejima, kazališnim predstavama i drugim kulturnim manifestacijama - analizirati uspjehe učenika na kraju nastavne godine - provoditi popravne ispite - surađivati sa stručnim aktivima poljoprivredne, veterinarske i ugostiteljske struke
Namjena aktivnosti, programa i/ili projekta	Suradnja i zajedničko djelovanje nastavnika srodnih (jezičnih) predmeta. Suradnja s Timom za samovrednovanje.
Nositelji aktivnost, programa ili projekta i njihova odgovornost	Valentina Habunek, prof. - voditelj stručnog vijeća (organizira sastanke koje evidentira zapisnicima) U radu sudjeluju nastavnici hrvatskog, engleskog, njemačkog i latinskog jezika.
Način realizacije aktivnosti, programa i/ili projekta	Redoviti sastanci članova: održavaju se prema Programu rada stručnoga vijeća jezične skupine predmeta, uz kontinuiranu aktualnu problematiku. Vijeće se prema planu i programu rada sastaje osamnaest puta godišnje.
Vremenik aktivnosti, programa i/ili projekta	Tijekom školske godine 2014./2015., sastanci se održavaju dvaput mjesečno.

aktivnost, program i/ili projekt	„Dobar dan svima, koliko vas ima“ (uz Svjetski dan pozdrava – 21.studenoga)
ciljevi aktivnosti, programa i/ ili projekta	- prepoznati važnost pozdrava - stvoriti pozitivno ozračje - učenici će dati dobar primjer komunikacije - samostalno će se izraziti u različitim medijima
namjena aktivnosti, programa i/ili projekta	- poticati sigurnost u nastupu - razvijati empatiju - poticati samostalno stjecanje novih znanja - njegovati timski rad - poticati uvažavanje različitosti - razvijati snalaženje u prostoru i novonastalim situacijama
nositelji aktivnosti, programa i/ili projekta i njihova odgovornost	Karmen Furjan , prof. hrvatskoga jezika i književnosti
način realizacije aktivnosti, programa i/ili projekta	- razrada ideje - prikupljanje materijala – pronaći što više pozdrava na što više različitih jezika - rad u radionici, improvizacije, uvježbavanje
vremenik aktivnosti, programa i/ili projekta	- 21. studenoga 2014.

aktivnost, program i/ili projekt	Suradnja s lokalnom zajednicom - općina Vinica
ciljevi aktivnosti, programa i/ ili projekta	- upoznati aktivnosti i rad u lokalnoj zajednici te participirati u istoj u svim mogućim aktivnostima, uključivati Zajednicu u aktivnosti škole, surađivati po pitanju eventualnih problema s učenicima, razvijati osjećaj povezanosti Škole i Zajednice te uključivati i planirati eventualne zajedničke nastupe u trećim sredinama
namjena aktivnosti, programa i/ili projekta	-razvijati osjećaj važnosti suradnje u svim mogućim situacijama pomaganje kod različitih manifestacija , osobito za Dan općine (ujedno Dan škole) zabava i druženja, humanitarni rad participiranje u vjerskom životu lokalne zajednice
nositelji aktivnosti, programa i/ili projekta i njihova odgovornost	ravnateljica mr.sc. Rajka Tršinski
način realizacije aktivnosti, programa i/ili projekta	dogovaranje sa predstavnicima općine Vinica, crkvenim dužnosnicima,osnovnom školom, raznim kulturnim i sportskim udrugama
vremenik aktivnosti, programa i/ili projekta	- tijekom cijele školske godine

aktivnost, program i/ili projekt	Preventivni programi
ciljevi aktivnosti programa i/ili projekta	Razvijati svijest o zdravim stilovima života, razvijati svijest o potrebi pridržavanja zakonskih pravila u prometu radi vlastite sigurnosti i radi sigurnosti drugih
namjena aktivnosti programa i/ili projekta	- osvijestiti štetnost sredstava ovisnosti na ljudski organizam - upoznati učenike s najčešćim sredstvima ovisnosti i principom nastajanja ovisnosti - ukazati na štetne posljedice konzumiranja sredstava ovisnosti za osobu, obitelj, društvo - upozoriti učenike na posljedice nepridržavanja prometnih pravila
nositelji aktivnosti, programa i/ili projekta i njihova odgovornost	- Psiholog - održavanje radionice, kontaktiranje i organiziranje predavanja i susreta sa stručnjacima - razrednici, nastavnici – predavanja i radionice, povezivanje preventivnih aktivnosti sa nastavnim sadržajem - školski liječnik - PU varaždinska - predavanja za učenike i roditelje - Centar za ovisnosti – predavanja, testiranje, suradnja u rješavanju eventualnih problema učenika
način realizacije aktivnosti, programa i/ili projekta	- pedagoške radionice, - predavanja vanjskih stručnih osoba za određeno područje - komunikacija i edukacija putem panoa - praćenje prisutnosti određenih sredstava ovisnosti kroz upitnike i ankete - suradnja s Centrom za ovisnosti - dobrovoljno testiranje učenika na test droge -suradnja sa Županijom
vremenik aktivnosti, programa i/ili projekta	Tijekom nastavne godine

aktivnost, program i/ili projekt	Socijalna i zdravstvena zaštita
ciljevi aktivnosti programa i/ili projekta	Poučavati o zaštiti zdravlja te razvijati socijalnu svijest učenika
namjena aktivnosti programa i/ili projekta	pripremati učenike za samostalnu brigu o vlastitom zdravlju organizirati i provesti preventivne zdravstvene aktivnosti u školi razvijati kompetencije učenika za promjene u užoj i široj socijalnoj sredini
nositelji aktivnosti, programa i/ili projekta i njihova odgovornost	Psiholog – suradnja i organizacija predavanja i radionica stručnjaka te aktivno učešće u istima - razrednici i nastavnici - razgovor, edukacije, diskusije, rješavanje zdravstvene i soc. problematike učenika, - nastavnik TZK - uključenje uč. i vođenje sportskih aktivnosti - prof. Nižetić - vođenje grupe i edukacije iz prve pomoći - Školska medicina – poučavanje ozdravim stilovima života, prevencija bolesti, zdravstvena higijena - Centri za soc. skrb - pomoć u rješavanju soc. problematike učenika
način realizacije aktivnosti, programa i/ili projekta	- predavanja, tribine - komunikacija putem panoa, - preventivni pregledi učenika - suradnja s liječnicima u cilju rješavanja aktualnih problema - uključenje učenika u sportske aktivnosti i takmičenja, - uključenje učenika u humanitarne akcije škole
vremenik aktivnosti, programa i/ili projekta	Tijekom školske godine

Aktivnost, program i/ili projekt	Stručni aktiv poljoprivredne skupine predmeta
Ciljevi aktivnosti, programa i/ili projekta	Rad na razvoju i stručnom usavršavanju nastavnika i suradnika u nastavi prema planu i programu koji doprinosi razvoju škole
Namjena aktivnosti, programa i/ili projekta	Dogovor za uključivanje u projekte, natjecanja, izložbe Međusobna suradnja i razmjena iskustava u pedagoško-obrazovnom radu s učenicima
Nositelji aktivnost, programa ili projekta i njihova odgovornost	Voditelj stručnog aktiva, nastavnici poljoprivredne struke i ostali zaposlenici vezani uz poljoprivredu i gospodarstvo škole
Način realizacije aktivnosti, programa i/ili projekta	Organizacija i odabir nastavnika i učenika za sudjelovanje na: - izložbama - smotrama - natjecanjima - timski rad na projektima - evaluacija postignuća
Vremenik aktivnosti, programa i/ili projek	tijekom školske godine

Aktivnost, program i/ili projekt	Stručni aktiv veterinarske skupine predmeta
Ciljevi aktivnosti, programa i/ili projekta	Rad na razvoju i stručnom usavršavanju nastavnika i suradnika u nastavi prema planu i programu koji doprinosi razvoju škole
Namjena aktivnosti, programa i/ili projekta	Dogovor za uključivanje u projekte, natjecanja, izložbe Međusobna suradnja i razmjena iskustava u pedagoško-obrazovnom radu s učenicima
Nositelji aktivnost, programa ili projekta i njihova odgovornost	Voditelj stručnog aktiva, nastavnici veterinarske struke i ostali zaposlenici vezani uz poljoprivredu i gospodarstvo škole
Način realizacije aktivnosti, programa i/ili projekta	Organizacija i odabir nastavnika i učenika za sudjelovanje na: - izložbama - smotrama - natjecanjima - timski rad na projektima - evaluacija postignuća
Vremenik aktivnosti, programa i/ili projek	tijekom školske godine

aktivnost, program i/ili projekt	Stručno vijeće prirodne grupe predmeta
ciljevi aktivnosti, programa i/ ili projekta	Stručno usavršavanje nastavnika prirodne grupe predmeta kroz razmjenu iskustva, suradnja vezana uz pedagoški rad s učenicima te suradnja s međužupanijskim stručnim vijećem
namjena aktivnosti, programa i/ili projekta	-Planirati programom rada - sudjelovati u izradi i realizaciji Školskog kurikuluma te Godišnjeg plana i programa škole - razmjenjivati mišljenja i iskustva - izvješćivati o stručnom usavršavanju nastavnika - provoditi i analizirati inicijalne ispite - provoditi natjecanje „Klokan bez granice“ - analizirati uspjehe učenika na kraju nastavne godine i državne mature - provoditi popravne ispite - surađivati sa stručnim vijećima poljoprivredne, veterinarske i ugostiteljske struke
nositelji aktivnosti, programa i/ili projekta i njihova odgovornost	Vladimir Kolar, prof. - voditelj stručnog vijeća (organizira sastanke koje evidentira zapisnicima) U radu sudjeluju nastavnici matematike, fizike, kemije, biologije i informatike..
način realizacije aktivnosti, programa i/ili projekta	Redoviti sastanci članova prirodne grupe predmeta
vremenik aktivnosti, programa i/ili projekta	osam puta tijekom školske godine

Aktivnost, program i/ili projekt	Svjetski dan pisanja pisama (11. svibnja)
Ciljevi aktivnosti, programa i/ili projekta	Očuvati tradiciju pisanja rukopisnih poruka i slanja klasičnom poštom u vrijeme suvremenih oblika pisane komunikacije (sms, e-mail). Potaknuti naviku pisanog izražavanja. Naučiti pravilno oblikovati pismo na hrvatskom i engleskom jeziku: sastavni dijelovi, struktura, oblikovanje misli, uporaba pravopisne norme. Samostalno dizajnirati i oblikovati omotnicu. Razvijati kreativnost.
Namjena aktivnosti, programa i/ili projekta	Program je namijenjen učenicima četverogodišnjih usmjerenja koji ostvaruju dobre rezultate iz hrvatskog i engleskog jezika, a sudjelovat će prema vlastitom interesu.
Nositelji aktivnost, programa ili projekta i njihova odgovornost	Valentina Habunek, prof. Tihana Dvorski Kralj, prof. Nositelji aktivnosti će osigurati materijale za rad te izraditi PowerPoint prezentaciju s uputama.
Način realizacije aktivnosti, programa i/ili projekta	Vrsta aktivnosti: radionica Mjesto održavanja: školska knjižnica Nakon radionice organizirat će se izložba u hodniku škole.
Vremenik aktivnosti, programa i/ili projekta	11. svibnja 2015.

aktivnost, program i/ili projekta	Obilježavanje značajnih datuma
ciljevi aktivnosti programa i/ili projekta	Razvijanje društvene svijesti, poželjnih društvenih stavova i vrijednosti te njegovanje običaja i tradicije
namjena aktivnosti programa i/ili projekta	- upoznati učenike s društvenim i kulturnim nasljeđem - razvijati osjećaj pripadnosti svojoj zemlji, zavičaju i potrebu očuvanja običaja i tradicije - razvijati humani odnos općenito prema drugim ljudima, životinjama i okolišu - stvarati uvjete za razvoj kritičkog mišljenja u odnosu na povijesna događanja te sadašnji trenutak
nositelji aktivnosti, programa i/ili projekta i njihova odgovornost	psiholog – izrada plana obilježavanja i aktivno učešće u provođenju nekih aktivnosti knjižničar – izrada plana, koordinacija izrade plakata i obavijesti na školskom webu - nastavnici – osmišljavanje i provođenje aktivnosti koje su odabrali - učenici – izrada plakata, prigodnih ukrasa, aktivno učešće u aktivnostima
način realizacije aktivnosti, programa i/ili projekta	- izraditi plan obilježavanja značajnih datuma i potaknuti nastavnike da se aktiviraju kao nositelji aktivnosti - urediti prigodno pano - izraditi plakat s učenicima - povezati nastavni sadržaj s određenim datumom kad je to moguće - organizirati aktivnosti ili radionice na nivou škole ovisno o onom što se obilježava / napr, Svj. Dan starih osoba, Svjetski dan voda, Valentinovo, Maškare, Dan škole, Dan vrtlara, Dan pisanja pisama, Svi sveti, Dan srca i sl. - organizirati prigodna predavanja / Dan borbe protiv AIDS, Dan Vukovara itd. - sudjelovati na prigodnim izložbama, susretima i sl.

<i>Sadržaj aktivnosti</i>	<i>Vrijeme realizacije</i>	<i>Nositelji aktivnosti</i>
Eko-etno	rujan	Matijašec, Kranjčec
Izložba cvijeća Varaždin	rujan	Pazman, Kozjak
Dani kruha i plodova zemlje	listopad	Kušinec, Šipek, Matijašec
Proslava Martinja	studen	svi zaposlenici škole
Izložba cvijeća Celje	ožujak	Grudiček Kozjak, Pazman
Obrtnički sajam Varaždin	listopad	Matijašec
Interliber i Educa - Info	studen	Dragan Brkić
Izložba pisanica Varaždin	travanj	Pazman, Ponudić
Dan škole -	25. travnja	svi (Habuek, Dvorski Kralj)
Dan otvorenih vrata Vinica	svibanj	svi
Izložba cvijeća Ludbreg	svibanj	Tot, Horvat,
Izložba maturalnih radova Vinica	svibanj	Pazman
Smotra radova učenika s teškoćama srednjih škola RH	svibanj	Ladić, Šipek, Ponudić

stručne ekskurzije, terenska nastava

KURIKULUM SŠ „ARBORETUM OPEKA“ ZA ŠK.GOD. 2014.-2015.

<i>Mjesto odlaska/vrijeme</i>	<i>Nositelji aktivnosti organizacije</i>	<i>Svrha odlaska</i>
<i>Sajam lova,ribolova i turizma</i>	<i>Marina Mikulan Težak Nataša Posavec</i>	<i>Upoznati učenike s načinima uzgoja pernate divljači, odnosno prirodnim, umjetnim i kombiniranim načinom uzgoja.</i>
<i>Gospodarstvo s razvijenim seoskim turizmom</i>	<i>Marina Mikulan Težak Nataša Posavec</i>	<i>Upoznati učenike s načinom rada na gospodarstvu s razvijenim seoskim turizmom, odnosno poslovima vezanim uz uzgoj i njegu životinja i biljaka; kao i poslove vezane uz turizam i ugostiteljstvo.</i>
<i>Farma peradi</i>	<i>Marina Mikulan Težak Nataša Posavec</i>	<i>Upoznati učenike s načinom rada na peradarskoj farmi, odnosno poslovima vezanim uz uzgoj smještaj i njegu peradi.</i>
<i>Pčelinjak</i>	<i>Nataša Posavec Marina Mikulan Težak</i>	<i>Upoznati učenike s načinom rada u pčelinjaku, uzgojem, hranidbom, smještajem i rojenjem pčela, te proizvodima pčela.</i>
<i>Ribnjak</i>	<i>Nataša Posavec Marina Mikulan Težak</i>	<i>Upoznati učenike s načinom rada na ribnjaku, uzgojem i hranidbom riba, priborom i opremom</i>
<i>Pčelarski sajam "Sivka" Varaždin</i>	<i>Nataša Posavec Marina Mikulan Težak</i>	<i>Upoznati učenike s načinom rada u pčelinjaku, smještajem , proizvodima pčela te potrebnim priborom i opremom za pčelarenje</i>
<i>Izložba malih životinja</i>	<i>Marina Mikulan Težak Nataša Posavec</i>	<i>Terenska nastava-različitost životinjskog svijeta i njihova povezanost</i>
<i>Sajam lova i ribolova</i>	<i>Mirjana Ivanković</i>	<i>Usvajanje znanja i zakonitosti iz lovstva</i>
<i>Izložba pasa u Varaždinu</i>	<i>Mirjana Ivanković</i>	<i>Upoznavanje s pasminama pasa u našoj zemlji</i>
<i>Uzgajalište divljači</i>	<i>Mirjana Ivanković</i>	<i>upoznavanje s pernatom divljači naših lovišta , lovno gospodarskim objektima, načinom uzgoja, hranidbe i zdravstvene zaštite pernate divljači</i>
<i>Salon za uljepšavanje kućnih ljubimaca</i>	<i>Mirjana Ivanković</i>	<i>Upoznavanje s njegom pasa te priborom koji se pri tome koristi</i>
<i>Veterinarski fakultet u Zagrebu</i>	<i>Mirjana Ivanković</i>	<i>upoznati polaznike s radom veterinarske ambulante, osobljem koje tamo radi , pristupom životinjama, instrumentima i lijekovima</i>
<i>ZOO centar u VŽ, farma konja u VŽ (terapijsko jahanje)</i>	<i>Mirjana Ivanković</i>	<i>Upoznavanje njege i hranidbe kućnih ljubimaca</i>
<i>Tvornica mineralnih krmiva</i>	<i>Mirjana Ivanković</i>	<i>upoznati polaznike s tehnologijom proizvodnje mineralnih krmiva</i>
<i>Izložba cvijeća u Varaždinu</i>	<i>Ljerka Klarić Pazman, Kozjak</i>	<i>Upoznati učenike sa tehničkim pomagalicama i biljnim vrstama u aranžmanima</i>

KURIKULUM SŠ „ARBORETUM OPEKA“ ZA ŠK.GOD. 2014.-2015.

<i>FLORA-ART</i>	<i>Jasna Grudiček Kozjak, Pazman</i>	<i>Upoznati nove trendove u aranžiranju i oblikovanju vanjskog prostora s primjenom vrtno-tehničkih elemenata te determinirati razne vrste ukrasnog bilja</i>
<i>Posjet dendr.rasadnika i perivoja</i>	<i>Ljerka Klarić</i>	<i>upoznati destinacije i lokacije rasadnika te položaj istih u odnosu na tržište. Determinacija dendroloških vrsta na proizvodnim površinama i nas površinama ozelenjavanja.</i>
<i>Jednodnevni izlet Bjelovar, Volčji potok</i>	<i>Ljerka Klarić</i>	<i>Usporedba različitih lokacija rasadnika i prepoznavanje različitosti zastupljenih dendroloških vrsta s obzirom na potrebe tržišta</i>
<i>Izložba cvijeća u Zagrebu, posjeta rasadniku</i>	<i>Ljerka Klarić</i>	<i>Omogućiti učenicima da kroz izložbe upoznaju inovacije u struci</i>
<i>Veterinarski fakultet</i>	<i>Marina Mikulan Težak Nataša Posavec</i>	<i>Omogućiti usvajanje znanja i vještina iz predmeta anatomije i patologije</i>
<i>Zavod za mikrobiologiju i zarazne bolesti</i>	<i>Marina Mikulan Težak Nataša Posavec</i>	<i>Upoznati učenike s načinom rada Zavoda te dijagnostičkim pretragama koje provodi s ciljem otkrivanja i sprečavanja širenja bolesti</i>
<i>Lovište</i>	<i>Marina Mikulan Težak Nataša Posavec</i>	<i>Upoznati učenike s načinom rada u lovištu</i>
<i>Celje, Flora -celjski sajam</i>	<i>Blanka Pazman Jasna Grudiček Kozjak</i>	<i>Upoznavanje novih načina i trendova u aranžiranju kao i u oblikovanju vanjskih prostora s primjenom vrtno – tehničkih elemenata te determinirati razne vrste cvijeća i ukrasnog grmlja i drveća</i>
<i>Obilazak parkova u Varaždinu</i>	<i>Jasminka G. Kozjak</i>	<i>Upoznavanje s principima ozelenjivanja i vrtnim elementima u perivojima</i>
<i>Obilazak tržnice u Varaždinu</i>	<i>Vesna Šipek</i>	<i>Usvajanje spoznaja kako sezonski karakter polj. proizv. utječe na cijene odnosno na ponudu i potražnju polj. proizvoda</i>
<i>„Vinea „ Vinica</i>	<i>Vesna Šipek</i>	<i>Ocjenjivanje vina –realizacija vježbi iz vinarstva</i>
<i>Zagreb,jesenski velesajam, ZOO</i>	<i>Rajka Tršinski</i>	<i>Upoznavanje novih tehnologija u uzgoju dom. i divljih životinja</i>
<i>OASIS - Slovenija</i>	<i>Blanka Pazman</i>	<i>Upoznavanje izrade cvječarskih spužvi i ostalog pomoćnog materijala u aranžiranju</i>
<i>Nacionalni park ili Eko-centar</i>	<i>Ksenija Kranjčec</i>	<i>Upoznati biološke osobitosti Hrvatske i neke od zaštićenih objekata prirode</i>
<i>Farme domaćih životinja</i>	<i>Marina Mikulan Težak Nataša Posavec</i>	<i>Upoznati učenike s načinom rada na farmi,poslovima vezanim uz uzgoj</i>
<i>Mesna industrija- klaonica</i>	<i>Nataša Posavec Marina Mikulan Težak</i>	<i>Upoznavanje s načinom rada mesne industrije.</i>

KURIKULUM SŠ „ARBORETUM OPEKA“ ZA ŠK.GOD. 2014.-2015.

<i>Zoološki vrt, ZOO centar, entomološki muzej, lovački muzej, Udruga „Spas“</i>	<i>Marina Mikulan Težak Nataša Posavec</i>	<i>Terenska nastava-različnost žvotinjskog svijeta i njihova povezanost</i>
<i>Kopački rit</i>	<i>Marina Mikulan Težak</i>	<i>Terenska nastava-različnost žvotinjskog svijeta i njihova povezanost</i>
<i>Fazanerija, Lovački muzej</i>	<i>Marina Mikulan Težak</i>	<i>Upoznavanje učenika s vrstama uzgojem i staništem pernate divljači</i>
<i>Veterinarski fakultet</i>	<i>Marina Mikulan Težak Nataša Posavec</i>	<i>Realizacija pojedinih vježbi iz stručnih predmeta</i>
<i>Veterinarski institut</i>	<i>Marina Mikulan Težak Nataša Posavec</i>	<i>Realizacija pojedinih vježbi iz stručnih predmeta</i>
<i>Veterinarska ambulanta</i>	<i>Marina Mikulan Težak Nataša Posavec</i>	<i>Realizacija pojedinih vježbi iz stručnih predmeta</i>
<i>Meteorološka postaja Entomološki muzej</i>	<i>Barbara Kocijan</i>	<i>Realizaciji pojedinih vježbi iz stručnih predmeta</i>