



TEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB

Zagreb, Palmotićeva 84

ŠKOLSKI KURIKULUM TEHNIČKE ŠKOLE ZAGREB

za školsku godinu 2018./2019.

Zagreb, rujan 2018.

TEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB

Zagreb, Palmotićeva 84

KLASA: 602-03/18-10/479

URBROJ: 251-113-18-10-1

Zagreb, 27. rujna 2018.

Na temelju članaka 12. i 31. Statuta Tehničke škole Zagreb, a sukladno članku 28. Zakona o odgoju i obrazovanu u osnovnoj i srednjoj školi (NN 87/08., 86/09., 92/10., 105/10-ispr., 90/11., 16/12., 86/12., 126/12-proč. tekst, 94/13., 152/14. i 07/17)), konačan prijedlog Nastavničkog vijeća i ravnatelja škole te uz dobiveno pozitivno mišljenje Vijeća roditelja, Školski odbor Tehničke škole Zagreb na svojoj 8. sjednici održanoj 27. rujna 2018. godine donio je

Školski kurikulum Tehničke škole Zagreb
za školsku godinu 2018./2019.

I.

Školski kurikulum donosi se na temelju nacionalnog kurikulumu, a utvrđuje dugoročne i kratkoročne planove i program rada škole s izvannastavnim i izvanškolskim aktivnostima, nastavni plan i program izbornih predmeta i druge odgojno-obrazovne aktivnosti te programe i projekte prema smjernicama Hrvatskog nacionalnog obrazovnog standarda.

II.

Školski kurikulum mora biti dostupan svim roditeljima i učenicima u pisanom obliku, a smatra se da je dostupan ako je objavljen na mrežnim stranicama škole.

III.

Škola je dužna elektroničkim putem Ministarstvu znanosti i obrazovanja dostaviti školski kurikulum do 15. listopada tekuće godine.

Predsjednik školskog odbora:

Damir Bošnjak

Sadržaj:

1.	UVOD	6
2.	RAZVOJ ŠKOLE	6
3.	ORGANIZACIJA RADA ŠKOLE	8
4.	CILJ I ZADAĆE	9
5.	AKTIVNOSTI STRUČNIH VIJEĆA	10
	STRUČNO VIJEĆE DRUŠTVENIH PREDMETA I TJELESNE I ZDRAVSTVENE KULTURE	10
	Dodatna nastava: Priprema za natjecanje iz vjeronauka	10
	Izvannastavna aktivnost: Koraci milosrđa	10
	Izvannastavna aktivnost: Košarka	10
	Izvannastavna aktivnost: Nogomet	10
	Izvannastavna aktivnost: Stolni tenis	11
	Izvannastavna aktivnost: Malonogometni turnir škole	11
	Izvannastavna aktivnost: Badminton	11
	Izvannastavna aktivnost: Plivanje	12
	Izvannastavna aktivnost: Šah	12
	STRUČNO VIJEĆE ELEKTROTEHNIKE I RAČUNALSTVA	12
	Dodatna nastava: Priprema za natjecanje iz informatike INFOKUP (C/C++)	12
	Dodatna nastava: Priprema za natjecanje iz informatike INFOKUP (PYTHON)	13
	Dodatna nastava: Priprema za državno ekipno natjecanje učenika u obrazovnom sektoru elektrotehnika i računalstvo	13
	Dopunska nastava: Priprema za državnu maturu iz informatike	13
	Izvannastavna aktivnost: Foto-video grupa	14
	Izvannastavna aktivnost: Elektronička grupa	14
	Izvannastavna aktivnost: Grupa robotike	14
	Izvannastavna aktivnost: Grupa za obnovljive izvore energije i energetske učinkovitost	15
	Izvannastavna aktivnost: Android – programeri	15
	Izvannastavna aktivnost: Grupa za nove tehnologije	16
	STRUČNO VIJEĆE HRVATSKOG JEZIKA	16
	Dodatna nastava: Priprema za natjecanje iz hrvatskog jezika	16
	Dopunska nastava: Priprema za državnu maturu iz hrvatskoga jezika	16
	Fakultativna nastava: Priprema za državnu maturu iz hrvatskoga jezika	17
	Izvannastavna aktivnost: Recitatorska skupina	17
	Izvannastavna aktivnost: Recitatorska i literarna skupina	17
	Izvannastavna aktivnost: Mladi literati	18
	STRUČNO VIJEĆE MATEMATIKE	18
	Dodatna nastava: Priprema za natjecanje iz matematike	18
	Dodatna nastava: Priprema za ekipno natjecanje iz matematike	19
	Dodatna nastava: Priprema za međunarodno natjecanje Klokani bez granica	19
	Dopunska nastava: Matematika	20
	Dopunska nastava: Priprema za državnu maturu iz matematike	20
	Fakultativna nastava: Priprema za državnu maturu iz matematike	20
	Izvannastavna aktivnost: Večer matematike	21
	Izvannastavna aktivnost: Statistička olimpijada	21
	STRUČNO VIJEĆE PRIRODOSLOVLJA	22
	Dodatna nastava: Priprema za natjecanje iz fizike	22
	Dodatna nastava: Priprema za državnu maturu iz biologije	22
	Dodatna nastava: Priprema za državnu maturu iz kemije	22
	STRUČNO VIJEĆE PROMETA I LOGISTIKE	23
	Dopunska nastava: Pomoć učenicima u savladavanju gradiva	23
	Dopunska nastava: Pomoć učenicima u savladavanju gradiva iz prijevoza putnika	23
	Dopunska nastava: Pomoć učenicima u savladavanju gradiva	23
	Izvannastavna aktivnost: Financijska pismenost	23
	Izvannastavna aktivnost: Željeznica u slici	24
	Izvannastavna aktivnost: Željezničko maketarstvo	24
	Izvannastavna aktivnost: Podmornice	24
	Izvannastavna aktivnost: Željeznički nacrti iz prošlosti II.	25
	STRUČNO VIJEĆE STRANIH JEZIKA	25
	Dodatna nastava: Priprema za natjecanje iz engleskoga i njemačkoga jezika	25
	Dopunska nastava: Pomoć učenicima u savladavanju gradiva iz engleskoga i njemačkoga jezika	25
	Fakultativna nastava: Priprema za državnu maturu iz engleskoga jezika	26
	Fakultativna nastava: Priprema za državnu maturu iz njemačkoga jezika	26
	Izvannastavna aktivnost: Facebook stranica škole	26
	Izvannastavna aktivnost: Dramska sekcija na njemačkom jeziku	26
	Projekt: Dan ružičastih majica	27
	Projekt: Kap dobrote	27
	STRUČNO VIJEĆE STROJARSTVA I ŠKOLSKE RADIONICE	27

	Dopunska nastava: Pomoć učenicima u savladavanju gradiva iz strojarškog dijela vučnih vozila	27
	Dopunska nastava: Pomoć učenicima u savladavanju gradiva iz tehnologije vuče vlakova	28
	Izvanastavna aktivnost: Proizvodnja i održavanje željezničkih vozila	28
	Izvanastavna aktivnost: Strojstvo i mehatronika	28
	Dopunska nastava: Nove tehnologije	29
	Izvanastavna aktivnost: Grupa inovatora	29
	Projekt: Željeznica kroz povijest	29
6.	AKTIVNOSTI STRUČNIH SURADNIKA	30
	Projekt: SOVA (Slobodno, Odgovorno, Vrijedno, Afirmativno)	30
	Odgojno-obrazovna aktivnost izvan škole: Zagrlimo knjigu	30
	Odgojno-obrazovna aktivnost izvan škole: Posjet Nacionalnoj i sveučilišnoj knjižnici	31
	Odgojno-obrazovne aktivnosti izvan škole: Posjet ustanovama i institucijama	31
7.	KULTURNA I JAVNA AKTIVNOST ŠKOLE	32
7.1.	Promidžba škole	32
7.2.	Dan zahvalnosti za plodove zemlje	32
7.3.	Glazbeni sastav škole	32
7.4.	Božićni koncert	33
7.5.	Suradnja sa župom Presvetog Srca Isusova	33
7.6.	Uređenje školskih panoa	34
7.7.	Obuka za pružanje prve pomoći	35
7.8.	Dobrovoljno darivanje krvi	35
8.	IZVANUČIONIČKA NASTAVA	36
8.1.	Jednodnevna izvanučionička nastava	36
	Višednevna izvanučionička nastava u Njemačku	36
8.2.	Višednevna izvanučionička nastava (ekskurzija)	37
9.	AKTIVNOSTI UČENIČKOG DOMA	37
9.1.	Posebni programi	37
	Kultura življenja	37
	Emocionalni fitness	37
	Ljubav nije slijepa	38
	Preventivni program	38
	U tuđim cipelama	38
9.2.	Slobodne – izborne aktivnosti	39
	Šah	39
	Stolni tenis	39
	Nogomet	39
	Badminton	39
	Pikado	40
	Košarka	40
	Plivanje	40
	Multimedijalna sekcija	41
	Glazbena sekcija	41
	Dramska sekcija	41
	Plesna sekcija	42
	Recitatorska sekcija	42
	Likovna sekcija	42
	Ekološka grupa	43
	Rukotvorine	43
9.3.	Izleti za učenike doma	43
	Upoznavanje Zagreb	43
	Sudjelovanje u Riječkom karnevalu	44
	Izlet u Pakrac i Daruvar	44
	Izlet maturanata	44

Znanjem i vještinama do uspjeha

socijalna
osjetljivost

odgovornost
u učenju i
poučavanju

razvoj osobnih
i stručnih
kompetencija



cjeloživotno
učenje

afirmacija
pozitivnih
vrijednosti

uvažavanje
različitosti

1. UVOD

Naslanjajući se na temeljne datosti nacionalnog okvirnog kurikulumu, Tehnička škola Zagreb kroz svoj školski kurikulum prezentira svoju prepoznatljivost i osobitost.

Na prvo mjesto stavljamo ethos i krjeposti od kojih polazi i Nacionalni obrazovni kurikulum, a to su: *znanje, solidarnost, identitet i odgovornost*.

Osim navedenih škola će njegovati i mnoge druge vrijednosti kao što su: *čestitost, vjerodostojnost, poštenje, pravednost, dobrohotnost, snošljivost, odanost* i sl.

Obrazovanje nećemo odvajati od moralne razboritosti čime ćemo jačati odgovornost prema sebi i dobrohotnost prema bližnjemu. U suprotnom ćemo kao škola biti mjesto za prenošenje činjenica. Kao škola dužni smo razvijati primjerene krjeposti i osjećati dužnosti kao etiku. Kao ljudi smo pozvani otkrivati istinu o sebi i svijetu, a škola je idealno mjesto provedbe te ljudske misije.

2. RAZVOJ ŠKOLE

Misija škole

Afirmirati vrijednosti odgojno-obrazovnog procesa kao prepoznatljivog kurikulumu Tehničke škole Zagreb pri čemu se maksimalno koriste i promoviraju specifičnosti i komparativne prednosti škole. Afirmacija postignuća i izvrsnosti pojedinaca i timova. Afirmacija kulture rada, odgovornosti, profesionalnog odnosa i uspješnosti.

Vizija škole

Smjer kojim će škola ići je kvaliteta koja će rezultirati uspjehom. U temelju te kvalitete bit će gore navedene vrijednosti. Sve će to dati školu koja je mjesto sigurnog i ugodnog boravka. Odgovornost u učenju i poučavanju uz međusobno uvažavanje dat će zadovoljne ljude. Naglasak učenja i poučavanja bit će na temeljima Nacionalnog kvalifikacijskog okvira.

Razvijanjem znanja i vještina učenika će se osposobljavati i za cjeloživotno učenje. Kroz različite projekte stvarat ćemo životno orijentirane učenike u realnom okruženju sa svim potrebama i teškoćama. Rješavanje problema, kreativnost, misaone vještine višeg reda učinit će proces učenja životnijim, a to je ono što će naša škola kroz ovaj kurikulum nastojati usmjeravati.

Za naše učenike mora biti prepoznatljiva povezanost učenja u školi i primjena naučenog znanja i vještina u području rada za koje se učenici školuju. Nastavnici ove škole će kroz svoje izvedbene programe voditi računa o svim navedenim ciljevima i zadacima školskog kurikulumu, a slijedom će se oživotvoriti u sadržaju predmetnih kurikulumu.

Vizija škole podrazumijeva, osim prelaska na kompeticijski sustav, tj. ne usmjerenost na sadržaje već ishode učenja, svekoliku transparentnost rada gdje su roditelji i uža zajednica povezani u našem ostvarenju ciljeva.

Pretpostavka za to je da svi naši nastavnici i stručni suradnici moraju biti osposobljeni za primjenu kurikulumskog pristupa. Jedino osposobljeni nastavnici koristit će dodatnu slobodu da sami kreiraju nastavne programe prema iskustvu i potrebi samog učenika, a učenici će aktivnim i suradničkim učenjem steći znanja, vještine i kompetencije za tržište rada ili za nastavak obrazovanja.

Analiza postojećeg stanja

Prednosti škole:

- duga tradicija
- obrazovan i stručan kadar
- vrlo dobra opremljenost, laboratoriji, kabineti, knjižnica s modernom nastavnom opremom
- dobri međuljudski odnosi
- organizacija nastave na visokoj razini
- računalna umreženost
- rad s darovitim učenicima – inovatorstvo, poduzetništvo, natjecanja
- iskustvo dijela nastavnika u izradi i inoviranju strukovnih nastavnih sadržaja i praćenje novih tehnologija
- entuzijazam dijela nastavnika za inovativan rad
- raspolaganje dobrim prostornim uvjetima za praktičnu nastavu
- veliki broj mentora i savjetnika
- dobar "menadžment" škole – spreman za promjene i izazove
- prihodovanje škole (osiguranje vlastitih sredstava za unaprjeđenje kvalitete nastave)
- kompletna uređenost škole u svim segmentima
- otvorenost prema lokalnoj zajednici i medijima.

Područja koja treba jačati:

- suradnju u okviru razrednih i stručnih vijeća
- motivaciju kod manjeg broja nastavnika za dodatne aktivnosti
- druge oblike i metode izvođenja nastave
- aktivno sudjelovanje učenika u procesu nastave
- korištenje multimedijalnih sredstva u nastavi
- kompetenciju učenika u pojedinim područjima i programima u cjelini
- ujednačavanje načina praćenja i ocjenjivanja.

- osjećaj pripadnosti školi, timskom radu i čuvanju opreme škole
- aktivnosti i mogućnosti naših stručnih nastavnika u provođenju praktične nastave izvan škole.

3. ORGANIZACIJA RADA ŠKOLE

U školskoj 2017./2018. godini Škola organizira:

- izvannastavne aktivnosti i druge oblike i sadržaje rada u popodnevним satima kako za školu tako i za učenički dom koji je u sastavu škole
- rad u **24** odjeljenja, s **524** učenika čime se približava optimalnom nacionalnom pedagoškom standardu
- obrazovne programe:
 - tehnička gimnazija – eksperimentalni program
 - tehničar za računalstvo
 - tehničar za logistiku i špediciju
 - tehničar za željeznički promet
 - tehničar vuče strojovođa
 - željeznički prometni radnik (trogodišnji program)
- izborne programe: općeobrazovne i strukovne
- da bi učenicima omogućili uspješnije polaganje ispita državna mature, posebno će se poticati i afirmirati područja:
 - matematike
 - hrvatskog jezika
 - stranih jezika
- afirmaciju strukovnih modula, kreacije završnog rada i poboljšanje kvalitete praktične nastave, s ciljem pripremljenosti učenika za tržište rada, ali i za različite vidove natjecanja na svim razinama
- program slobodnih aktivnosti, izvannastavnih i izvanškolskih aktivnosti:
 - poštivati interesna područja i sposobnosti učenika te potrebe lokalne zajednice
 - usmjeravanje u pravcu potreba na nacionalnoj razini i na razini međunarodne, interkulturalne suradnje
- projekti i radionice:
 - na razini škole
 - na razini grada
- suradnja sa Ministarstvom znanosti, obrazovanja i sporta, Agencijom za odgoj i obrazovanje, Agencijom za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih i s Nacionalnim centrom za vanjsko vrednovanje

- suradnja s roditeljima, institucijama i tvrtkama u:
 - opremanju škole
 - realizaciji praktične nastave
 - osuvremenjivanju postojeće tehnologije
 - financijskoj potpori u realizaciji projekata i izvannastavnih i izvanškolskih programa.

4. CILJ I ZADAĆE

Škola koja će biti:

- otvorena, interaktivna, umrežena, opremljena i okrenuta pozitivnim promjenama sretnih i zadovoljnih učenika, roditelja i nastavnika
- škola timskog rada, entuzijazma i osjećaja pripadnosti.

Zadaće škole:

- unaprijediti kvalitetu nastave
- unaprijediti interdisciplinarnu pristupe učenja i poučavanja na temeljima modernih tehnologija
- omogućavati učinkovitije korištenje ljudskih i materijalnih potencijala u nastavi
- uključiti u proces školskog kurikulumu sve sudionike u obrazovanju (nastavnike, roditelje, učenike, stručne suradnike, odgajatelje, lokalnu zajednicu)
- razvijati prava učenika kao i njegove odgovornosti
- povećati odgovornost učenika za redovito pohađanje nastave
- poticati vanjsko i unutarnje vrednovanje škole i samovrjednovanje pojedinca
- uključiti učenike u aktivno stvaranje školskog života
- ostvariti kvalitetnu suradnju s roditeljima i lokalnom zajednicom
- modernizirati i educirati članove školskog "menadžmenta"
- permanentno usavršavanje i edukacija nastavnika, odgojitelja i stručnih suradnika
- poticati timski rad.

5. AKTIVNOSTI STRUČNIH VIJEĆA

Naziv stručnog vijeća	DRUŠTVENI PREDMETI I TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA
Voditeljica	Ozana Mirosavljev Grgić
Članovi vijeća	Miroslav Artić, Antun Dekanović, Ivana Hojanić Jagačić, Iva Moslavac, Zlatko Jović, Robert Kovačev, Vanja Lončar, Ozana Mirosavljev Grgić, Lovorka Visković

Dotatna nastava: PRIPREMA ZA NATJECANJE IZ VJERONAUKA

Nositelj aktivnosti	Ozana Mirosavljev Grgić
Suradnici	Ivana Hojanić Jagačić
Razredni odjeli	Sva godišta
Cilj i zadaće aktivnosti	Učenike pripremati za vjeronaučnu olimpijadu iz vjeronauka, školsko i gradsko natjecanje
Vrijeme izvođenja	Tijekom nastavne godine
Način realizacije	Rad s učenicima koji su se prijavili za vjeronaučnu olimpijadu
Način vrednovanja	Redovitost dolaska i uspjeh na školskom, gradskom, županijskom natjecanju

Izvanastavna aktivnost: KORACI MILOSRĐA

Nositelj aktivnosti	Ozana Mirosavljev Grgić
Suradnici	Ivana Hojanić Jagačić
Razredni odjeli	Sva godišta
Cilj i zadaće aktivnosti	Razvijati kod sudionika vrijednosti milosrđa, pravednosti, dobrote, suosjećanja, brige za ljude u potrebi
Vrijeme izvođenja	Tijekom nastavne godine
Namjena aktivnosti	Pomoći učenicima u usvajanju milosrđa, promicanju općeg dobra, razvijanju samopoštovanja i uvažavanju drugih, ostvarivanje tjelesnih i duhovnih djela milosrđa
Način realizacije	Rad s učenicima na izabranim biblijskim tekstovima, organiziranje pomoći osoba koje su različitim životnim potrebama; suradnja s raznim humanitarnim udrugama
Način vrednovanja	Odnos prema sebi i drugima

Izvanastavna aktivnost: KOŠARKA

Nositelj aktivnosti	Robert Kovačev
Suradnici	Zlatko Jović, Mladen Gojić, Jadranko Milanović, Iva Moslavac
Razredni odjeli	Sva odjeljenja škole
Cilj i zadaće aktivnosti	Pružiti učenicima mogućnost stjecanja osnovnih znanja, vještina i navika potrebnih za adaptaciju na nove motoričke aktivnosti, postizanje određene razine motoričkih dostignuća, poboljšanje stanja motoričkih i funkcionalnih sposobnosti
Vrijeme izvođenja	Tijekom školske godine
Namjena aktivnosti	Svi učenici škole
Način realizacije	Dvorana i igralište škole, dvorane grada Zagreba određeni od strane školskog sportskog saveza grada Zagreba
Način vrednovanja	Natjecanje - srednjih škola grada Zagreba u košarci

Izvanastavna aktivnost: NOGOMET

Nositelj aktivnosti	Zlatko Jović
Suradnici	Robert Kovačev, Jadranko Milanović, Iva Moslavac
Razredni odjeli	Sva odjeljenja škole

Cilj i zadaće aktivnosti	Pružiti učenicima mogućnost stjecanja osnovnih znanja, vještina i navika potrebnih za adaptaciju na nove motoričke aktivnosti, postizanje određene razine motoričkih dostignuća, poboljšanje stanja motoričkih i funkcionalnih sposobnosti
Vrijeme izvođenja	Tijekom školske godine
Namjena aktivnosti	Svi učenici škole
Način realizacije	Dvorana i igralište škole, dvorane grada Zagreba određeni od strane školskog športskog saveza grada Zagreba
Način vrednovanja	Natjecanje - srednjih škola grada Zagreba u nogometu Natjecanje - među razredna natjecanja Tehničke škole Zagreb u nogometu

Izvanastavna aktivnost: STOLNI TENIS

Nositelj aktivnosti	Zlatko Jović
Suradnici	Robert Kovačev, Jadranko Milanović, Iva Moslavac
Razredni odjeli	Sva odjeljenja škole
Cilj i zadaće aktivnosti	Pružiti učenicima mogućnost stjecanja osnovnih znanja, vještina i navika potrebnih za adaptaciju na nove motoričke aktivnosti, postizanje određene razine motoričkih dostignuća, poboljšanje stanja motoričkih i funkcionalnih sposobnosti
Vrijeme izvođenja	Tijekom školske godine
Namjena aktivnosti	Svi učenici škole
Način realizacije	Dvorana škole, dvorane grada Zagreba određeni od strane školskog športskog saveza grada Zagreba
Način vrednovanja	Natjecanje - srednjih škola grada Zagreba u stolnom tenisu

Izvanastavna aktivnost: MALONOGOMETNI TURNIR ŠKOLE

Nositelj aktivnosti	Robert Kovačev
Suradnici	Zlatko Jović, Jadranko Milanović, Jurica Pavić, Iva Moslavac
Razredni odjeli	Sva odjeljenja škole
Cilj i zadaće aktivnosti	Pružiti učenicima mogućnost stjecanja osnovnih znanja, vještina i navika potrebnih za adaptaciju na nove motoričke aktivnosti, postizanje određene razine motoričkih dostignuća, poboljšanje stanja motoričkih i funkcionalnih sposobnosti
Vrijeme izvođenja	Tijekom školske godine
Namjena aktivnosti	Svi učenici škole
Način realizacije	Igralište škole
Način vrednovanja	Natjecanje - među razredna natjecanja Tehničke škole Zagreb u nogometu

Izvanastavna aktivnost: BADMINTON

Nositelj aktivnosti	Robert Kovačev
Suradnici	Zlatko Jović, Jadranko Milanović, Iva Moslavac
Razredni odjeli	Sva odjeljenja škole
Cilj i zadaće aktivnosti	Pružiti učenicima mogućnost stjecanja osnovnih znanja, vještina i navika potrebnih za adaptaciju na nove motoričke aktivnosti, postizanje određene razine motoričkih dostignuća, poboljšanje stanja motoričkih i funkcionalnih sposobnosti
Vrijeme izvođenja	Tijekom školske godine
Namjena aktivnosti	Svi učenici škole
Način realizacije	Dvorana i igralište škole, dvorane grada Zagreba određeni od strane školskog športskog saveza grada Zagreba
Način vrednovanja	Natjecanje - srednjih škola grada Zagreba u badmintonu

Izvannastavna aktivnost: PLIVANJE

Nositelj aktivnosti	Robert Kovačev
Suradnici	Zlatko Jović, Jadranko Milanović, Iva Moslavac
Razredni odjeli	Sva odjeljenja škole
Cilj i zadaće aktivnosti	Pružiti učenicima mogućnost stjecanja osnovnih znanja, vještina i navika potrebnih za adaptaciju na nove motoričke aktivnosti, postizanje određene razine motoričkih dostignuća, poboljšanje stanja motoričkih i funkcionalnih sposobnosti
Vrijeme izvođenja	Tijekom školske godine
Namjena aktivnosti	Svi učenici škole
Način realizacije	Bazeni grada Zagreba
Način vrednovanja	Natjecanje - srednjih škola grada Zagreba u plivanju

Izvannastavna aktivnost: ŠAH

Nositelj aktivnosti	Robert Kovačev
Suradnici	Zlatko Jović, Jadranko Milanović, Iva Moslavac
Razredni odjeli	Sva odjeljenja škole
Cilj i zadaće aktivnosti	Pružiti učenicima mogućnost stjecanja osnovnih znanja, vještina i navika potrebnih za adaptaciju na nove motoričke aktivnosti, postizanje određene razine motoričkih dostignuća, poboljšanje stanja motoričkih i funkcionalnih sposobnosti
Vrijeme izvođenja	Tijekom školske godine
Namjena aktivnosti	Svi učenici škole
Način realizacije	Učionica škole
Način vrednovanja	Natjecanje - srednjih škola grada Zagreba u šahu

Naziv stručnog vijeća	ELEKTROTEHNIKA I RAČUNALSTVO
Voditelj	Damir Bošnjak
Članovi vijeća	Damir Bošnjak, Tomislav Grubišić, Nediljka Furčić, Vilim Jurković, Zvezdan Marić, Jozo Radoš, Tonči Sviličić, Siniša Tevelly, Zdravko Varga, Nataša Žaja, Stjepan Mlinarić

Dodatna nastava: PRIPREMA ZA NATJECANJE IZ INFORMATIKE - INFOKUP (C/C++)

Nositelj aktivnosti	Tonči Sviličić
Suradnici	Vilim Jurković i Zvezdan Marić
Razredni odjeli	1.e1, 2.e1, 2.e2, 3.e1, 4.e1
Cilj i zadaće aktivnosti	Omogućiti učenicima proširenje svojih znanja i vještina iz C/C++ jezika; obraditi proširene nastavne sadržaje iz programskog jezika C/C++; osposobiti učenike za rješavanje složenijih problema iz područja računalstva i informatike; razvijati sposobnost povezivanja teorijskog i praktičnog znanja; razvijati sposobnost samostalnog odlučivanja o načinu rješavanja problema; sposobnost samostalne analize problema; poticanje motivacije učenika za računalstvo; razvijanje znanja i vještina učenika i njihovo osposobljavanje za cjeloživotno učenje; poticanje kreativnosti učenika
Vrijeme izvođenja	Tijekom školske godine 2018./2019.
Način realizacije	Analiza pitanja i zadataka; rješavanje zadataka iz do sada provedenih ispita; rješavanje specifičnih zadataka; sastavljanje pitanja i zadataka; rad na pripremljenim materijalima, demonstracija, konzultacije, individualni rad, samostalni rad, rad na računalu
Način vrjednovanja	postignuti rezultati na natjecanjima; evaluacijski listić s mišljenjem učenika o provedenom programu. Dodatni rad s nadarenim učenicima trebao bi se odraziti i na ostale učenike poboljšavajući radno ozračje u razrednim odjelima

Dodatna nastava: PRIPREMA ZA NATJECANJE IZ INFORMATIKE - INFOKUP (PYTHON)

Nositelj aktivnosti	Vilim Jurković
Suradnici	Tonći Sviličić
Razredni odjeli	1.g, 2.g, 3.g, 4.g
Cilj i zadaće aktivnosti	Omogućiti učenicima proširenje svojih znanja i vještina; obraditi proširene nastavne sadržaje; osposobiti učenike za rješavanje složenijih problema iz područja računalstva i informatike; razvijati sposobnost povezivanja teorijskog i praktičnog znanja; razvijati sposobnost samostalnog odlučivanja o načinu rješavanja problema; sposobnost samostalne analize problema; poticanje motivacije učenika za računalstvo; razvijanje znanja i vještina učenika i njihovo osposobljavanje za cjeloživotno učenje; razvijanje komunikacijskih vještina; poticanje kreativnosti učenika
Vrijeme izvođenja	Tijekom školske godine 2018./2019.
Način realizacije	Analiza pitanja i zadataka; rješavanje zadataka iz do sada provedenih ispita; rješavanje specifičnih zadataka; sastavljanje pitanja i zadataka; rad na pripremljenim materijalima, demonstracija, konzultacije, individualni rad, samostalni rad, rad na računalu ...
Način vrjednovanja	Postignuti rezultati na natjecanjima; evaluacijski listić s mišljenjem učenika o provedenom programu. Dodatni rad s nadarenim učenicima trebao bi se odraziti i na ostale učenike poboljšavajući radno ozračje u razrednim odjelima

Dodatna nastava: PRIPREMA ZA DRŽAVNO EKIPNO NATJECANJE UČENIKA U OBRAZOVNOM SEKTORU ELEKTROTEHNIKA I RAČUNALSTVO

Nositelj aktivnosti	Damir Bošnjak (voditelj)
Suradnici	Tonći Sviličić, Zvezdan Marić
Razredni odjeli	4.e1, 4.g
Cilj i zadaće aktivnosti	Omogućiti učenicima proširenje svojih znanja i vještina; obraditi proširene nastavne sadržaje; osposobiti učenike za rješavanje složenijih problema iz područja mehatronike, računalstva i elektronike; razvijati sposobnost povezivanja teorijskog i praktičnog znanja; razvijati sposobnost samostalnog odlučivanja o načinu rješavanja problema; sposobnost samostalne analize problema; poticanje motivacije učenika za Obrazovni sektor elektrotehnika i računalstvo; razvijanje znanja i vještina učenika i njihovo osposobljavanje za cjeloživotno učenje; razvijanje komunikacijskih vještina i timskog rada; pripremanje učenika za nastavak školovanja ili za tržište rada; poticanje kreativnosti učenika
Vrijeme izvođenja	Tijekom školske godine 2018./2019.
Nastavne cjeline	Nacrtna geometrija; 3D modeliranje; projektiranje tiskanih pločica; montaža i spajanje elektroničkih elemenata; programiranje mikroupravljača
Način realizacije	Analiza problema; rješavanje problema; sistematizacija; rad na pripremljenim materijalima, konzultacije, individualni rad, grupni rad...; suradnja sa Stručnim vijećem strojarstva i radioničkih vježbi
Način vrjednovanja	Postignuti rezultati na državnom natjecanju; uspjeh i opis na veleučilišta i fakultete; evaluacijski listić s mišljenjem učenika o provedenom programu

Dopunska nastava: PRIPREMA ZA DRŽAVNU Maturu IZ INFORMATIKE

Nositelj aktivnosti	Damir Bošnjak (voditelj) i Tonći Sviličić
Suradnici	Ostali nastavnici Stručnog vijeća elektrotehnike i računalstva
Razredni odjeli	4.e1, 4.g
Cilj i zadaće aktivnosti	Omogućiti učenicima proširenje svojih znanja i vještina; obraditi proširene nastavne sadržaje; osposobiti učenike za rješavanje složenijih problema iz područja računalstva i digitalne elektronike; razvijati sposobnost povezivanja teorijskog i praktičnog znanja; razvijati sposobnost samostalnog odlučivanja o načinu rješavanja problema; sposobnost samostalne analize problema; poticanje motivacije učenika za računalstvo; razvijanje znanja i vještina učenika i njihovo osposobljavanje za cjeloživotno učenje; razvijanje komunikacijskih vještina; pripremanje učenika za nastavak školovanja ili za tržište rada; poticanje kreativnosti učenika

Vrijeme izvođenja	Tijekom školske godine 2018./2019.
Nastavne cjeline	Logička algebra; dijelovi računala; programiranje u pseudojeziku; osnove računalstva
Način realizacije	Analiza pitanja i zadataka; rješavanje zadataka iz do sada provedenih ispita; rješavanje specifičnih zadataka; sastavljanje pitanja i zadataka; rad na pripremljenim materijalima, demonstracija, konzultacije, individualni rad, samostalni rad, rad na računalu ...
Način vrjednovanja	Postignuti rezultati na državnoj maturi; uspjeh i upis na veleučilišta i fakultete; kvalitetna suradnja na zajedničkim zadacima; evaluacijski listić s mišljenjem učenika o provedenom programu

Izvanastavna aktivnost: FOTO-VIDEO GRUPA

Nositelj aktivnosti	Nataša Žaja
Suradnici	Ostali nastavnici Stručnog vijeća elektrotehnike i računalstva
Razredni odjeli	Zainteresirani učenici svih razrednih odjela
Cilj i zadaće aktivnosti	Omogućiti učenicima da prošire svoja znanja i vještine u tehnici foto i video snimanja kako bi stekli odgovarajuću neophodnu kvalitetu i brzinu snimki; savladali osnovne pogreške pri snimanju te naučili obrađivati snimljene materijale; razvijanje kreativnih sposobnosti učenika te primjena i povezivanje tehničkih znanja i vještina s umjetničkim izražajnim mogućnostima fotografije i filma
Vrijeme izvođenja	Tijekom školske godine 2018./2019.
Namjena aktivnosti	Praćenje školskih događanja snimanjem fotografija i video snimki; obrada snimljenih sadržaja pomoću odgovarajućih programa
Način realizacije	Priprema za snimanje i arhiva snimljenih materijala; obrada snimljenih materijala: korekcije fotografija, rezanje video snimki i dodavanje video i audio efekata; izrada omotnica i arhiva CD-ova i DVD-ova
Način vrjednovanja	Odabrani fotografski materijali priređuju se za web i facebook stranicu; snimljeni video sadržaji služe za izradu dokumentarnih filmova najvažnijih školskih događanja, arhiva materijala

Izvanastavna aktivnost: ELEKTRONIČKA GRUPA

Nositelj aktivnosti	Damir Bošnjak
Suradnici	Nediljka Furčić te Željko Blažek i Marijan Gotal – nastavnici radioničkih vježbi koji vode i nadgledaju praktičnu izvedbu radova
Razredni odjeli	3.e1, 4.e1
Cilj i zadaće aktivnosti	Razvijanje znanja i vještina učenika; razvijanje kreativnosti i misaonih vještina višeg reda; afirmacija strukovnih modula kroz rad u grupama; poticanje motivacije učenika za tehničko stvaralaštvo; poboljšavanje kvalitete nastave
Vrijeme izvođenja	Tijekom školske godine 2018./2019.
Namjena aktivnosti	Poticanje inovativnog razmišljanja i djelovanja; poticanje tehničkog stvaralaštva; izrada maketa za nastavu i smotre tehničkog stvaralaštva
Način realizacije	Učenici pod stručnim vodstvom mentora i uz pomoć nastavnika radioničkih vježbi izrađuju vlastite projekte; praktični dio projekta ostvaruje se u laboratorijima za radioničke vježbe, a projektiranje, mjerenje, ispitivanje i programiranje ostvaruju se u laboratoriju za elektrotehniku i računalstvo (soba 28); ostvareni projekti predstavljaju školu na smotrama, seminarima i natjecanjima te se koriste za izvedbu laboratorijskih vježbi iz stručnih predmeta
Način vrjednovanja	Rezultati su vidljivi na natjecanjima i smotrama (diplome, medalje, pozivi na izložbe itd.); nastupi na smotrama stvaralaštva i inovacija (INOVA itd.) i postizanje uspjeha na njima; uspjeh na završnom ispitu i upis na veleučilišta i fakultete

Izvanastavna aktivnost: GRUPA ROBOTIKE

Nositelj aktivnosti	Tomislav Grubišić
Suradnici	Damir Bošnjak, Zvezdan Marić i Siniša Tevelly
Razredni odjeli	2.e1, 2.e2, 3.e1, 3.g, 4.e1, 4g

Cilj i zadaće aktivnosti	Razvoj kreativnosti učenika; razvoj društvenih i intelektualnih sposobnosti učenika; poticanje timskog rada; ovladati osnovama upravljanja robotskih sustava; ovladati osnovama programiranja robotskih sustava; razviti sposobnost rješavanja jednostavnih problema upravljanja kod robotskih sustava; ovladati osnovama programiranja mikroupravljača i mikroročunala
Vrijeme izvođenja	Tijekom školske godine 2018./2019.
Namjena aktivnosti	Poticanje inovativnog razmišljanja i djelovanja; poticanje tehničkog stvaralaštva; izrada robota za nastavu i smotre tehničkog stvaralaštva; izrada uređaja upravljanih mikroročunalima i mikroupravljačima
Način realizacije	Učenici pod stručnim vodstvom mentora i uz pomoć nastavnika radioničkih vježbi izrađuju vlastite projekte; praktični dio projekta ostvaruje se u laboratorijima za radioničke vježbe, a projektiranje i programiranje ostvaruju se u laboratoriju za elektrotehniku i računalstvo (soba 28 i 49); ostvareni projekti predstavljaju školu na smotrama, seminarima i natjecanjima te se koriste za izvedbu laboratorijskih vježbi iz stručnih predmeta
Način vrjednovanja	Rezultati su vidljivi na natjecanjima i smotrama (diplome, medalje, pozivi na izložbe itd.); nastupi na smotrama stvaralaštva i inovacija (INOVA itd.) i postizanje uspjeha na njima; uspjeh na završnom ispitu i upis na veleučilišta i fakultete

Izvanastavna aktivnost: GRUPA ZA OBNOVLJIVE IZVORE ENERGIJE I ENERGETSKU UČINKOVITOST

Nositelj aktivnosti	Zdravko Varga
Suradnici	Ivan Pinjušić, Marijan Gotal
Razredni odjeli	Učenici 2., 3. i 4. razreda tehničke gimnazije
Cilj i zadaće aktivnosti	Poticati štednju energije; razvijati pozitivan odnos prema energetske učinkovitosti; poticanje istraživačkog rada, radoznalosti, kreativnosti; poticati suradničko učenje i rad u skupini; proširenje znanja iz strukovnih predmeta; razvijanje kreativnosti i stvaralačkih sposobnosti; omogućiti učenicima da prošire svoja znanja o izvorima energije općenito; djelovati na promicanju ideja štednje energije izvan škole
Vrijeme izvođenja	Tijekom školske godine 2018./2019.
Namjena aktivnosti	Individualni rad, rad u grupi, prezentacija
Način realizacije	Terenska nastava-stručni izleti: SOLVIS Varaždin; KONČAR Obnovljivi izvori (CDU, Vjetroelektrana Split); Hidroelektrana Ozalj; SELK Kutina; posjete izložbama i manifestacijama; izrada elaborata i seminarskih radova
Način vrjednovanja	Izrada materijala za web stranicu škole, bolje savladavanje nastavnog gradiva; radionice na zadanu temu

Izvanastavna aktivnost: ANDROID-PROGRAMERI

Nositelj aktivnosti	Zvezdan Marić
Suradnici	Ostali nastavnici Stručnog vijeća elektrotehnike i računalstva
Razredni odjeli	3.e1, 3.g, 4.e1, 4g
Cilj i zadaće aktivnosti	Osposobiti učenike za postavljanje radnog okruženja za razvoj Android aplikacija; upoznati učenike sa osnovama programiranja mobilnih telefona baziranih na Android platformi; povezati nova znanja sa ranije stečenim znanjima iz područja programiranja; razvijati jednostavan projekt; njegovati timski rad, suradnju i kreativnost
Vrijeme izvođenja	Tijekom školske godine 2018./2019.
Namjena aktivnosti	Poticanje programerskog razmišljanja i djelovanja; izrada radova za nastavu i smotre tehničkog stvaralaštva
Način realizacije	Upoznavanje s Android operacijskim sustavom; učenje rada na Android-platformi; učenici rješavaju neke praktične zadatke za vježbu; učenici razrađuju vlastite projekte; realizirani projekti idu na smotre i natjecanja
Način vrjednovanja	Rezultat zajedničkog rada predstaviti na nivou Škole i na smotri softverskih radova

Izvanastavna aktivnost: GRUPA ZA NOVE TEHNOLOGIJE

Nositelj aktivnosti	Siniša Tevelly
Suradnici	Damir Bošnjak, Tonči Sviličić
Razredni odjeli	2.g, 3.e1, 3.g, 4.e1, 4.g
Cilj i zadaće aktivnosti	Razvijanje novih znanja i vještina učenika; poticanje motivacije učenika; razvijanje kreativnosti učenika; osposobiti učenike za rad na novi tehnologijama; poboljšanje kvalitete nastave; upoznavanje s 3D printerom i 3D skenerom; upoznavanje i let s bespilotnom letjelicom (dronom); prilagodba bespilotne letjelice
Vrijeme izvođenja	Tijekom školske godine 2018./2019.
Namjena aktivnosti	Poticanje na praćenje novih tehnologija te njihova primjena u svakodnevnom životu; izrada projekata za nastavu i smotre tehničkog stvaralaštva
Način realizacije	Analiza problema; rješavanje problema; sistematizacija, rad na pripremljenim materijalima, konzultacije, individualni rad, grupni rad...; suradnja sa Stručnim vijećem strojarstva i radioničkih vježbi
Način vrjednovanja	Rezultati su vidljivi na nivou Škole te natjecanjima i smotrama (diplome, medalje, pozivi na izložbe itd.)

Naziv stručnog vijeća	HRVATSKI JEZIK
Voditeljica	Dunja Novak
Članovi vijeća	Mirna Bauk, Ingrid Boban, Anela Bošnjak i Barbara Šimović

Dotatna nastava: PRIPREMA ZA NATJECANJE IZ HRVATSKOGA JEZIKA

Nositeljica aktivnosti	Mirna Bauk
Suradnici	profesorice Hrvatskoga jezika (Ingrid Boban, Anela Bošnjak, Dunja Novak i Barbara Šimović)
Razredni odjeli	od 1. do 4. razreda
Cilj i zadaće aktivnosti	kroz obrazovne skupine talentiranih (nadarenih) učenika, zadovoljiti učenički interes za produblivanjem znanja pripremajući ih za školska, županijska i državna natjecanja; omogućavanje nadarenim učenicima izlazak iz anonimnosti kroz natjecanja; stjecanje novih spoznaja, vrjednota i stavova kako bi se učenici što bolje pripremili za natjecanje; osposobljavanje za samostalnu analizu jezičnih predložaka
Vrijeme izvođenja	tijekom školske godine
Način realizacije	Nastava se realizira kroz grupni i individualni rad, problemsko istraživanje. Profesorice i učenici zajedno otkrivaju ljepote i osobitosti hrvatskoga jezika i rade na poboljšanju pismenosti, te proširivanju stečenog znanja na redovnoj nastavi.
Način vrednovanja	ostvarena postignućima na školskom, na županijskom i/ili državnom natjecanju učenika

Dopunska nastava: PRIPREMA ZA DRŽAVNU Maturu IZ HRVATSKOGA JEZIKA

Nositeljica aktivnosti	Anela Bošnjak
Suradnici	profesorice Hrvatskoga jezika (Ingrid Boban, Mirna Bauk i Barbara Šimović)
Razredni odjeli	od 1. do 3. razreda
Cilj i zadaće aktivnosti	poticanje vještina čitanja s razumijevanjem; utvrđivanje književnopovijesnih i književnoteorijskih znanja te uvježbavanje sposobnosti njihova prepoznavanja i primjene u analizi i interpretaciji književnih i neknjiževnih tekstova; razvijanje vještina pismenoga izražavanja – oblikovanja različitih vrsta tekstova u zadanim veličinama (vrijeme i broj riječi); utvrđivanje jezičnih znanja i ispravno služenje hrvatskim standardnim jezikom
Vrijeme izvođenja	jedan put tjedno tijekom školske godine

Nastavne cjeline	nastava književnosti, jezika i jezičnog izražavanja za 1., 2., i 3. razrede prema obrazovnim ishodima Ispitnog kataloga iz Hrvatskog jezika
Način realizacije	Uz uporabu svih primjerenih nastavnih metoda i oblika rada (čitanje s podcrtavanjem, oluja mozgov, izrada tematskoga prikaza, semantička mapa) učenici rješavaju različite vrste zadataka iz književnosti i jezika te samostalno oblikuju esej.
Način vrednovanja	praćenje napredovanja učenika tijekom školske godine, rezultati na natjecanjima i ispita na državnoj maturi iz Hrvatskoga jezika

Fakultativna nastava: PRIPREMA ZA DRŽAVNU Maturu iz HRVATSKOGA JEZIKA

Nositeljica aktivnosti	Ingrid Boban
Suradnici	profesorice Hrvatskoga jezika (Anela Bošnjak i Barbara Šimović)
Razredni odjeli	4. razredi
Cilj i zadaće aktivnosti	poticanje vještina čitanja s razumijevanjem; utvrđivanje književnopovijesnih i književnoteorijskih znanja te uvježbavanje sposobnosti njihova prepoznavanja i primjene u analizi i interpretaciji književnih i neknjiževnih tekstova; razvijanje vještina pismenoga izražavanja; oblikovanja različitih vrsta tekstova u zadanim veličinama (vrijeme i broj riječi); utvrđivanje jezičnih znanja i ispravno služenje hrvatskim standardnim jezikom
Vrijeme izvođenja	jedan put tjedno tijekom školske godine
Nastavne cjeline	nastava književnosti, jezika i jezičnog izražavanja za 4. razred prema obrazovnim ishodima Ispitnog kataloga iz Hrvatskoga jezika
Način realizacije	Uz uporabu svih primjerenih nastavnih metoda i oblika rada (čitanje s podcrtavanjem, oluja mozgov, izrada tematskoga prikaza, semantička mapa) učenici rješavaju različite vrste zadataka iz književnosti i jezika te samostalno oblikuju esej.
Način vrednovanja	uspjeh učenika na ispitu državne mature iz Hrvatskoga jezika

Izvanastavna aktivnost: RECITATORSKA SKUPINA

Nositelj aktivnosti	Dunja Novak
Suradnici	Iva Grisogono, knjižničarka
Razredni odjeli	2.i 3.razredi
Cilj i zadaće aktivnosti	poticanje učenika na rad u literarnom i recitatorskom izričaju; - rad na usmenom i pismenom izražavanju; rad na javnom nastupanju, stjecanju samopouzdanja i razvijanju govorničkih sposobnosti
Vrijeme izvođenja	tijekom školske godine
Namjena aktivnosti	Aktivnost je namijenjena učenicima od 2.i 3.razreda kako bi razvijali svoju kreativnost kao i želju za lijepim govorom i izražavanjem. Razvijanje svijesti kod učenika o njihovim mogućnostima te građenje samopouzdanja.
Način realizacije	individualni i timski rad; odabiranje tekstova – recitacija i recitali dramskih i proznih ulomaka
Način vrednovanja	sudjelovanje na LiDraN-u, školskim priredbama, kulturnim manifestacijama u organizaciji škole, pisanje tekstova za internetsku i Facebook stranicu škole

Izvanastavna aktivnost: RECITATORSKA I LITERARNA GRUPA

Nositelj aktivnosti	Barbara Šimović
Suradnici	profesorice Hrvatskoga jezika
Razredni odjeli	učenici od 1. do 4. razreda
Cilj i zadaće aktivnosti	razvijanje i poticanje mašte, misli, osjećaja i pozitivnih osobina kod učenika; odabiranje poetskih tekstova koji su ogledalo hrvatske i svjetske kulture; ukazivanje i poticanje na pravila dobrog recitiranja te pravilan izgovor i naglašavanje riječi, jačinu i brzinu izgovora; razvijanje samostalnosti i svijesti o vlastitoj vrijednosti kroz odabir tekstova, izabranih stihova, napisanih literarnih radova; razvijanje kreativnosti, poticanje na izražajno kazivanje tekstova; slušanje i analiziranje snimaka (artikulacija, dikcija, akcenatske vježbe); razvijanje leksičkih, gramatičkih i književnih znanja
Vrijeme izvođenja	jedan put tjedno tijekom školske godine

Namjena aktivnosti	Aktivnost je namijenjena učenicima koji aktivno stvaraju svoje tekstove, upoznaju se s literarnim izričajem, razvijaju sposobnost timskog rada i istraživačke sposobnosti. Učenici spoznaju vještine pri pripremi i realizaciji teksta, predstavljanju škole i učeničkog doma.
Način realizacije	radni sastanci, analize i uvježbavanje tekstova, probe, nastupi na priredbama i natjecanjima
Način vrednovanja	sudjelovanje na LiDraN-u, školskim priredbama, kulturnim manifestacijama u organizaciji škole, pisanje tekstova za internetsku i Facebook škole

Izvanastavna aktivnost: MLADI LITERATI

Nositelj aktivnosti	Ingrid Boban
Suradnici	prof. Nataša Žaja
Razredni odjeli	od 1. do 4. razreda
Cilj i zadaće aktivnosti	poticanje učenika na kreativnost i slobodu izražavanja; razvijanje pravopisne točnosti, sposobnosti literarnog i novinarskog oblikovanja teksta; poticanje odgovornosti i timskog rada; objavljivanje učeničkih literarnih, novinarskih, likovnih i ostalih radova na Facebook škole
Vrijeme izvođenja	tijekom školske godine
Namjena aktivnosti	Aktivnost je namijenjena učenicima kako bi se potaknulo njihovo sudjelovanje u kreiranju njima zanimljivih sadržaja, razvijanju vještina i sposobnosti kritičkoga mišljenja, pisanog komuniciranja u interpersonalnim i interkulturalnim situacijama osobnog i javnog života.
Način realizacije	elektronička publikacija
Način vrednovanja	broj objavljenih pisanih radova na internetskim stranicama škole, broj učenika uključenih u aktivnosti

Naziv stručnog vijeća	MATEMATIKA
Voditeljica	Mirjana Matijević
Članovi vijeća	Nađa Srdoč , Mirjana Matijević, Mirela Plavčić Jurković, Snježana Šišić, Emina Mičić i Monika Mišolić

Dotatna nastava: PRIPREMA ZA NATJECANJE IZ MATEMATIKE

Nositelji aktivnosti	Mirjana Matijević 1. i 3. r Mirela Plavčić Jurković 2. i 4. r
Ciljevi i zadaće	omogućiti učenicima da prošire svoja znanja i vještine; obraditi nastavne sadržaje koji ili nisu u redovitom programu strukovnih škola, a mogu se ispitivati na natjecanju, ili su zastupljeni s manjim brojem sati ili se ne obrade u redovitom programu do natjecanja; razvijati stvaralačke sposobnosti; usvajati matematička znanja nužna za bolje razumijevanje prirodnih zakonitosti te razvijati sposobnost primjene metoda matematičkog mišljenja u svakodnevnom životu suvremenog čovjeka; razvijati sposobnost za primjenu matematike, kao pripremu za natjecanje; razvijati sposobnost za apstraktno mišljenje i logičko rasuđivanje; razvijati matematičku intuiciju, maštu, radoznalost i stvaralačko mišljenje
Suradnici	svi članovi Stručnog vijeća matematike
Razredni odjeli	daroviti i zainteresirani učenici svih razreda četverogodišnjih programa
Broj učenika u aktivnosti	10-15 učenika svih četverogodišnjih programa koji pokažu interes i spremnost za stjecanje novih znanja iz matematike, kao i spremnost na više vježbanja i u grupi i samostalno, kako bi stekli radne navike
Tema/ Sadržaj	sastavljanje pitanja i zadataka za natjecanje; analiza pitanja i zadataka; rješavanje zadataka iz do sada provedenih natjecanja; rješavanje specifičnih zadataka za pojedini razred
Nastavna sredstva i pomagala	markeri u boji, informatička oprema, računalni programi dinamičke geometrije, geometrijski pribor, panoi kao i matematički modeli - gotovi i samostalno izrađeni u sklopu dodatne nastave, a s ciljem bolje vizualizacije i povezivanja gradiva

Metode i metodički oblici nastavnog rada	rad na pripremljenim materijalima, demonstracija, konzultacije; individualni rad, samostalni rad, rad na računalu; školsko natjecanje, praktični radovi...
Literatura	udžbenici i zbirke zadataka, časopis Miš, časopis Poučak, Internet, zbirke zadataka sa natjecanja i svi dostupni mediji i materijali, udžbenici za prirodoslovno matematičke gimnazije, kako bi učenici proširili svoja znanja
Vrijeme realizacije	tijekom cijele nastavne godine
Vrjednovanje	dobri rezultati na školskom, županijskom i državnom natjecanju

Dotatna nastava: PRIPREMA ZA EKIPNO NATJECANJE IZ MATEMATIKE

Nositelj aktivnosti	Mirjana Matijević i Mirela Plavčić Jurković
Suradnice	Nađa Srdoč, Snježana Šišić i Emina Mičić
Ciljevi i zadaće	obraditi nastavne sadržaje koji se u redovitoj nastavi ne obrade dovoljno u dubinu; osposobiti učenike za rješavanje složenijih problema iz različitih područja matematike; razvijati sposobnost samostalnog odlučivanja o načinu rješavanja problema; poticati učenike za dodatni rad i rad unutar ekipe, gdje svatko ima svoj dio gradiva kojim mora dobro ovladati; učenike poticati na timski rad, razvijati osjećaj odgovornosti za obavljanje svoga dijela posla, kako bi tim napredovao; razvijati znanja i vještine učenika i osposobljavati ih za cjeloživotno učenje; razvijati komunikacijske vještine i timski rad; pripremiti učenike za nastavak školovanja ili za tržište rada; poticati kreativnost učenika
Razredni odjeli	najbolji matematičari iz škole, koji žele više raditi, koji žele ostati u školi na vježbanju nakon nastave, bez obzira u kojem su razrednom odjelu.
Broj učenika u aktivnosti	10-15
Tema/ Sadržaj	sastavljanje pitanja i zadataka za natjecanje; analiza pitanja i zadataka; rješavanje zadataka iz do sada provedenih natjecanja; rješavanje specifičnih zadataka
Nastavna sredstva i pomagala	informatička oprema, računalni programi, udžbenici, zbirke zadataka, katalog pitanja i zadataka
Metode i metodički oblici nastavnog rada	rad na pripremljenim materijalima, demonstracija, konzultacije, individualni rad; samostalni rad, rad na računalu, prezentacije, praktični radovi, simulacije ekipnog natjecanja
Literatura	udžbenici, zbirke zadataka, katalog pitanja i zadataka s dosadašnjih natjecanja i svi dostupni mediji i materijali, Internet, udžbenici za prirodoslovno matematičke gimnazije, kako bi učenici proširili svoja znanja
Vrijeme realizacije	tijekom školske godine 2018./2019.
Vrjednovanje	dobri rezultati na natjecanju kao i evaluacijski listić s mišljenjem učenika o provedenom programu

Dotatna nastava: PRIPREMA ZA MEĐUNARODNO NATJECANJE KLOKAN BEZ GRANICA

Nositelj aktivnosti	Mirela Plavčić Jurković
Suradnice	Nađa Srdoč, Mirjana Matijević, Snježana Šišić, Emina Mičić i Monika Mišolić
Ciljevi i zadaće	obraditi nastavne sadržaje na koje se ne stigne previše osvrnuti u redovitoj nastavi, razvijati znanja i vještine učenika i osposobljavati ih za cjeloživotno učenje; poticati kreativnost učenika jer se rješavaju problemski zadaci, kakvi se na nastavi rijetko rade, a potiču znatiželju i daju učenicima osjećaj zadovoljstva jer su samostalno došli do rješenja problema
Razredni odjeli	Učenici naše škole, koji žele više raditi, koji žele ostati u školi na vježbanju nakon nastave, bez obzira u kojem su razrednom odjelu.
Broj učenika u aktivnosti	15-20
Tema/ Sadržaj	sastavljanje pitanja i zadataka za natjecanje; analiza pitanja i zadataka; rješavanje zadataka iz do sada provedenih natjecanja; rješavanje specifičnih zadataka
Nastavna sredstva i pomagala	informatička oprema, računalni programi, udžbenici, zbirke zadataka, katalog pitanja i zadataka
Metode i metodički oblici nastavnog rada	rad na pripremljenim materijalima, demonstracija, konzultacije, individualni rad; samostalni rad, rad na računalu, prezentacije, praktični radovi,
Literatura	udžbenici, zbirke zadataka, katalog pitanja i zadataka s dosadašnjih natjecanja i svi dostupni mediji i Internet i knjige „Klokan bez granica“, koje su učenici prethodnih godina dobili kao

	nagradu za uspješan nastup na natjecanju
Vrijeme realizacije	tijekom školske godine 2018./2019.
Vrjednovanje	dobri rezultati na natjecanju

Dopunska nastava: MATEMATIKA

Nositelj aktivnosti	svi profesori matematike po potrebi
Ciljevi i zadaće	omogućiti učenicima lošijeg predznanja, te učenicima koji teže savladavaju nastavno gradivo dodatna pojašnjenje i pomoć u savladavanju gradiva s ciljem unapređenja nastavnog procesa; omogućiti svim učenicima više vježbanja i rješavanje zadataka; razvijati sposobnost za primjenu stečenih znanja iz matematike u usvajanju novih nastavnih sadržaja; usvajati matematička znanja, razvijati maštu i radoznalost
Tema/ Sadržaj	Sastavljanje i analiza pitanja i zadataka za savladavanje osnovnih matematičkih znanja; konzultacije
Nastavna sredstva i pomagala	Odobreni udžbenici, markeri u boji, informatička oprema, računalni programi dinamičke geometrije; geometrijski pribor, pano i modeli
Metode i metodički oblici nastavnog rada	rad na pripremljenim materijalima, demonstracija, konzultacije; individualni rad, samostalni rad, vizualizacija pomoću računala
Literatura	udžbenici i zbirke zadataka, Internet i svi dostupni mediji i materijali
Vrijeme realizacije	tijekom cijele nastavne godine po potrebi
Vrjednovanje	bolji rezultati u savladavanju gradiva i uspješnije praćenje redovne nastave

Dopunska nastava: PRIPREMA ZA DRŽAVNU Maturu iz matematike

Nositelj aktivnosti	Nađa Srdoč i Snježana Šišić
Ciljevi i zadaće	obraditi nastavne sadržaje koji ili nisu u redovitom programu strukovnih škola ili su zastupljeni s manjim brojem sati, a mogu se ispitivati na državnoj maturi; omogućiti učenicima, koji planiraju polaganje državne mature i nastavak školovanja, da prošire svoja znanja i vještine vježbanjem složenijih zadataka, kao i rješavanje istih zadataka na više načina, kako bi postupno dostizali nivo gradiva koji se obrađuje u gimnaziji; razvijati sposobnost za primjenu stečenih znanja iz matematike u usvajanju novih nastavnih sadržaja; razvijati sposobnost za apstraktno mišljenje i logičko rasuđivanje; razvijati matematičku intuiciju, maštu, radoznalost i stvaralačko mišljenje
Razredni odjeli	1.p1, 1.p2, 1.p3
Tema/ Sadržaj	rješavanje zadataka iz do sada provedenih ispita državne mature; rješavanje i analiza zadataka iz ispitnog kataloga za državnu maturu, te rješavanje probnih ispita državne mature
Nastavna sredstva i pomagala	Zbirke zadataka za pripremu državne mature iz matematike od različitih izdavača, markeri u boji, informatička oprema, računalni programi dinamičke geometrije; geometrijski pribor i pano, izrada geometrijskih tijela od kartona, kako bi lakše savladali pojam plošnja i obujma
Metode i metodički oblici nastavnog rada	rad na pripremljenim materijalima, rješavanje zadataka iz do sada provedenih ispita državne mature, demonstracija, konzultacije; individualni rad, samostalni rad, vizualizacija pomoću računala
Literatura	udžbenici i zbirke zadataka, Internet i svi dostupni mediji i materijali, dosadašnji ispiti DM
Vrijeme realizacije	tijekom cijele nastavne godine po rasporedu
Vrjednovanje	bolji rezultati u savladavanju gradiva i bolji rezultati na ispitu DM iz matematike

Fakultativna nastava: PRIPREMA ZA DRŽAVNU Maturu

Nositelj aktivnosti	Mirjana Matijević i Snježana Šišić
Ciljevi i zadaće	omogućiti učenicima da prošire svoja znanja i vještine; obraditi nastavne sadržaje koji nisu u redovitom programu strukovnih škola, a mogu se ispitivati na državnoj mature; usvojiti matematička znanja nužna za bolje razumijevanje prirodnih zakonitosti te razvijati sposobnost primjene metoda matematičkog mišljenja u svakodnevnom životu suvremenog čovjeka; razvijati sposobnost za primjenu matematike kao pripremu za polaganje državne mature; razvijati sposobnost za apstraktno mišljenje i logičko rasuđivanje, razvijati matematičku

	intuiciju, maštu, radoznalost i stvaralačko mišljenje
Razredni odjeli	4.e ₁ , 4.p ₁ , 4.p ₃ ; u 4.p ₂ se nitko nije javio da želi ići na fakultativnu nastavu.
Tema/ Sadržaj	sastavljanje pitanja i zadataka za maturu; analiza pitanja i zadataka; rješavanje zadataka iz do sada provedenih ispita; rješavanje i analiza zadataka iz ispitnog kataloga za državnu maturu
Nastavna sredstva i pomagala	markeri u boji, informatička oprema, računalni programi dinamičke geometrije; geometrijski pribor i pano
Metode i metodički oblici nastavnog rada	rad na pripremljenim materijalima, demonstracija, konzultacije; individualni rad, samostalni rad, rad na računalu
Literatura	Udžbenici i zbirke zadataka, Internet, zadaci iz do sada provedenih ispita državne mature i svi dostupni mediji i materijali
Vrijeme realizacije	tijekom cijele nastavne godine
Vrjednovanje	uspjeh na državnoj maturi i upis na fakultete i veleučilišta

Izvanastavna aktivnost: VEČER MATEMATIKE

Voditeljica	Snježana Šišić
Suradnice	Mirjana Matijević, Mirela Plavčić Jurković, Nađa Srdoč, Emina Mičić, Monika Mišolić i knjižničarka
Ciljevi i zadaće	večer matematike je skup interaktivnih radionica koje potiču izgradnju pozitivnog stava učenika prema matematici. Sudjelovanje u zabavnim aktivnostima otkriva često zaboravljenu - zabavnu stranu matematike, stvara nove ideje o tome što matematika jest i čime se bavi, te dokazuje da matematičke probleme, i bez da smo svjesni vlastitog talenta, svakodnevno svi uspješno rješavamo.
Razredni odjeli	svi zainteresirani učenici, koji su spremni nešto pripremiti i uvježbati kako bi to prezentirali
Tema/ Sadržaj	sastavljanje zanimljivih matematičkih pitanja, s odgovorima; osmišljavanje zanimljivih matematičkih radionica povezanih sa svakodnevnim životom
Nastavna sredstva i pomagala	markeri u boji, uredski materijali, informatička oprema, računalni programi dinamičke geometrije; geometrijski pribor i pano
Metode i metodički oblici nastavnog rada	rad na pripremljenim materijalima, demonstracija, konzultacije individualni rad, samostalni rad, rad na računalu
Literatura	Razne knjige zanimljive matematike, Internet i svi dostupni mediji i materijali
Vrijeme realizacije	prosinac 2018.
Vrjednovanje	provođenje ankete među učenicima sudionicima i gostima

Izvanastavna aktivnost: STATISTIČKA OLIMPIJADA

Voditeljica	Svi profesori matematike iz škole za svoje učenike
Suradnice	Svi profesori matematike iz škole su pomoć i potpora jedni drugima
Ciljevi i zadaće	Statistička olimpijada je natjecanje koje se odvija na računalima od kuće. Zainteresirani učenici se nakon prijave, sami prijavljuju od doma svatko sa svojom lozinkom. Natjecanje se odvija u tri kruga. Cilj je popularizacija statistike, a još više poticaj učenicima da sami istražuju i rješavaju zadane probleme.
Razredni odjeli	svi zainteresirani učenici, koji su spremni sami istraživati i sudjelovati ili samostalno ili ekipno, po tri učenika u ekipi.
Tema/ Sadržaj	Rješavanje različitih statističkih zadataka i problema, bez obzira što se ne obrađuju na nastavi.
Nastavna sredstva i pomagala	Internet
Metode i metodički oblici nastavnog rada	konzultacije; individualni rad, samostalni rad, rad na računalu
Literatura	knjižice tiskane u Statističkom zavodu za tu prigodu
Vrijeme realizacije	2018.
Vrjednovanje	Postignuti rezultati.

Naziv stručnog vijeća	STRUČNO VIJEĆE PRIRODOSLOVLJA
Voditelj stručnog vijeća	Nevenka Horvačić
Članovi vijeća	Nataša Gotal, Nevenka Horvačić, Zlata Krpan, Tomislav Not, Petar Pavišić

Dodatna nastava: PRIPREMA ZA NATJECANJE IZ FIZIKE

Nositelji aktivnosti	Nevenka Horvačić
Suradnici	Rozana Luburić
Razredni odjeli	Prvi i treći razredi
Cilj i zadaće aktivnosti	omogućiti učenicima 1. i 3. razreda proširiti znanja i vještine; obraditi proširene nastavne sadržaje; osposobiti učenike za rješavanje složenijih problema iz područja fizike; razvijati sposobnost samostalnog odlučivanja o načinu rješavanja problema; poticanje motivacije učenika; razvijanje znanja i vještina učenika i njihovo osposobljavanje za cjeloživotno učenje; razvijanje komunikacijskih vještina; pripremanje učenika za nastavak školovanja; poticanje kreativnosti učenika; razvijati sposobnost primjene znanja kao pripremu za školsko, gradsko i državno natjecanje
Vrijeme izvođenja	tijekom školske godine 2018./2019.
Način realizacije	informatička oprema, računalni programi, udžbenici, zbirke zadataka, katalog pitanja i zadataka, mjerni instrumenti i mjerna oprema
Vrednovanje	postignuti rezultati na školskom, gradskom i državnom natjecanju; uspjeh na završnom ispitu i upis na veleučilišta i fakultete; evaluacijski listić s mišljenjem učenika o provedenom programu

Dodatna nastava: PRIPREMA ZA DRŽAVNU Maturu IZ BIOLOGIJE

Nositelj aktivnosti	Zlata Krpan
Suradnici	Ostali profesori stručnog vijeća
Razredni odjeli	Učenici 4. razreda
Cilj i zadaće aktivnosti	omogućiti učenicima da prošire svoja znanja i vještine; obrada nastavnih sadržaja koji nisu u redovitom programu strukovnih škola, a mogu se ispitivati na državnoj maturi; usvojiti znanja iz biologije nužna za bolje razumijevanje prirodnih zakonitosti te razvijati sposobnost primjene u svakodnevnom životu suvremenog čovjeka; razvijati radoznalost i stvaralačko mišljenje
Vrijeme izvođenja	tijekom cijele nastavne godine 2018./2019.
Nastavne cjeline	nastavni sadržaji prema ispitnom katalogu
Način realizacije	analiza pitanja i zadataka; rješavanje zadataka iz do sada provedenih ispita; rješavanje specifičnih zadataka; sastavljanje pitanja i zadataka
Vrednovanje	Rezultati na ispitu državne mature iz biologije

Dodatna nastava: PRIPREMA ZA NATJECANJE IZ KEMIJE

Nositelj aktivnosti	Zlata Krpan
Suradnici	svi članovi stručnog vijeća
Razredni odjeli	1.g
Cilj i zadaće aktivnosti	omogućiti učenicima da prošire svoja znanja i vještine; obrada nastavnih sadržaja koji nisu u redovitom programu tehničke gimnazije, a mogu se ispitivati na natjecanju; razvijanje sklonosti i stvaralačke sposobnosti; usvajanje znanja iz kemije nužna za bolje razumijevanje prirodnih zakonitosti te razvijati sposobnost primjene u svakodnevnom životu suvremenog čovjeka; razviti sposobnost za apstraktno mišljenje i logičko rasuđivanje; razvijati intuiciju, maštu, radoznalost i stvaralačko mišljenje
Vrijeme izvođenja	tijekom cijele nastavne godine 2017./2018.
Način realizacije	jedan sat tjedno zajedničkog rada učenika i profesora gdje odradimo dio gradiva, a onda dobiju zadatke za samostalno rješavanje, a za probleme i pitanja se javljaju mail-om, telefonom, usmeno u školi gdje se uvijek mogu obratiti svojim profesorima
Vrednovanja	Rezultati na natjecanjima

Naziv stručnog vijeća	PROMET I LOGISTIKA
Nositelj aktivnosti	Slobodan Mihaljevski
Članovi vijeća	Bože Antunović, Vesna Čalić, Mladen Gojić, Vlado Križić, Josip Kunac, Slobodan Mihaljevski, Božica Radoš, Vitomir Raguž, Murisa Šoša

Dopunska nastava: POMOĆ UČENICIMA U SAVLADAVANJU GRADIVA

Nositelj aktivnosti	Vitomir Raguž
Suradnici	Vesna Čalić, Slobodan Mihaljevski, Murisa Šoša, Božica Radoš,
Razredni odjeli	Tehničar za logistiku i špediciju, 1.p2, 2.p2, 3.p2, 4.p2
Cilj i zadaće aktivnosti	pomoć učenicima u savladavanju gradiva iz nastavnih predmeta: Špedicija, Logistika, Agencijski poslovi, Financijsko poslovanje, Osiguranje u prijevozu, Međunarodno poslovanje, Organizacija prijevoza tereta, Prometno pravo, Poslovne komunikacije, Skladišno poslovanje, Ekonomika prometa, Poznavanje robe, Terminali i mehanizacija
Vrijeme izvođenja	jedan sat tjedno, kabinet, školska učionica
Metode i metodički oblici nastavnog rada	rad sa pripremljenim materijalima, demonstracija, konzultacije, individualni rad, rad u skupini, samostalni rad
Način realizacije	rad na pripremljenim materijalima, demonstracija, konzultacije, individualni rad, samostalni rad, rad na računalu, prezentacije...
Način vrednovanja	pozitivan uspjeh na kraju nastavne godine

Dopunska nastava: POMOĆ UČENICIMA U SAVLADAVANJU GRADIVA IZ PRIJEVOZA PUTNIKA

Nositelj aktivnosti	Vesna Čalić
Suradnici	Slobodan Mihaljevski
Razredni odjeli	Tehničar željezničkog prometa- 3.p3 i 4.p3, Željeznički prometni radnik- 1.p6, 2.p6.,3.p6
Cilj i zadaće aktivnosti	pomoć učenicima u savladavanju gradiva iz nastavnog predmeta Prijevoz Putnika.
Vrijeme izvođenja	jedan sat tjedno, kabinet 39, školska učionica
Metode i metodički oblici nastavnog rada	rad sa pripremljenim materijalima, demonstracija, konzultacije; individualni rad, rad u skupini, samostalni rad
Način realizacije	rad na pripremljenim materijalima, demonstracija, konzultacije, individualni rad, samostalni rad, rad na računalu, prezentacije ...
Način vrednovanja	pozitivan uspjeh na kraju nastavne godine

Dopunska nastava: POMOĆ UČENICIMA U SAVLADAVANJU GRADIVA

Nositelj aktivnosti	Bože Antunović
Suradnici	Mladen Gojić, Vlado Križić, Josip Kunac, Slobodan Mihaljevski, Vitomir Raguž, Božica Radoš
Razredni odjeli	Željeznički prometni radnik -1.p6, 2.p6, 3.p6, Tehničar željezničkog prometa -2.p3, 3.p3, 4.p3, Tehničar vuče- strojovođa- 2.p1, 3.p1, 4.p1,
Cilj i zadaće aktivnosti	pomoć učenicima u savladavanju gradiva
Vrijeme izvođenja	jedan sat tjedno, kabinet 52, školska učionica
Metode i metodički oblici nastavnog rada	rad sa pripremljenim materijalima, demonstracija, konzultacije, individualni rad, rad u skupini, samostalni rad
Način realizacije	rad na pripremljenim materijalima, demonstracija, konzultacije, individualni rad, samostalni rad, rad na računalu, prezentacije...
Način vrednovanja	pozitivan uspjeh na kraju nastavne godine

Izvanastavna aktivnost: FINACIJSKA PISMENOST

Nositelj aktivnosti	Murisa Šoša
Suradnici	Slobodan Mihaljevski
Razredni odjeli	25 učenika (2.p2, i 3.p2 i 4.p2 razred)
Cilj i zadaće aktivnosti	omogućiti učenicima proširiti svoja znanja i vještine; razvijanje kreativnosti i stvaralačkih sposobnosti; razvijanje sposobnost logičkog rasuđivanja; upoznavanje s financijskim poslovanjem tvrtke; posjet HNB-u, sudjelovanje u Nagradnom kvizu „ Manji rizik više novca“

Vrijeme izvođenja	1 sat tjedno
Namjena aktivnosti	individualni rad, rad u grupi, PowerPoint prezentacija, posjet
Način realizacije	računalo s projektorom, plakati, financijska dokumentacija
Način vrednovanja	uređenje panoa škole - Svjetski tjedan novca 14. do 18. ožujka 2019.

Izvanastavna aktivnost: ŽELJEZNICA U SLICI

Nositelj aktivnosti	Josip Kunac
Suradnici	Patrik Mardešić
Razredni odjeli	Prometni razredi, 3. i 4.
Cilj i zadaće aktivnosti	poticati uporabu multimedije u nastavi; razvijati pozitivan odnos prema industrijskoj arhitekturi i materijalnoj baštini; poticanje istraživačkog rada, radoznalosti, kreativnosti; poticati suradničko učenje i rad u skupini; proširenje znanja iz strukovnih predmeta; razvijanje kreativnosti i stvaralačkih sposobnosti; omogućiti učenicima da prošire svoja znanja i vještine; nove spoznaje prenijeti ostalim učenicima škole
Vrijeme izvođenja	tijekom šk. god. 2018./2019.
Namjena aktivnosti	individualni rad, rad u grupi, prezentacija
Način realizacije	računalo s projektorom, slike, video filmovi, plakati
Način vrednovanja	izrada PowerPoint prezentacije i materijala za web stranicu škole

Izvanastavna aktivnost: ŽELJEZNIČKO MAKETARSTVO

Nositelj aktivnosti	Vlado Križić	
Suradnici	Patrik Mardešić, Josip Kunac	
Razredni odjeli	Skupina učenika 3. i 4. razreda	
Cilj i zadaće aktivnosti	razvijati motoriku, inovativnost i kreativnost; razvijati pozitivan odnos prema maketarstvu i tehničkoj kulturi; poticati istraživački rad i radoznalost; poticati zajednički rad u grupi kao i i suradničko rješavanje problema; proširenje i primjena znanja iz strukovnih predmeta	
Vrijeme izvođenja	Od rujna 2018. do lipnja 2019. - 2,5 h tjedno	
Ishodi aktivnosti i učenja	Kognitivni	razlikovati signalno – sigurnosne uređaje prema svrsi i uporabi, označiti, poredati i smjestiti određene SS uređaje na maketu; na skicama i shemama definirati i opisati tehnologiju odvijanja prometa vlakova, predložiti i konstruirati infrastrukturne elemente pruge
	Afektivni	inicirati kao i pomoći u rješavanju određenih prijedloga i vizija; angažirati se, organizirati i podržati zajedničko i solidarno rješavanje pojedinih problema oko vizije i izrade projekta; svoju viziju i prijedlog predložiti grupi, kao i vrednovati pojedine prijedloge i rješenja grupe
	Psiho-motorički	prepoznavati i izabirati najbolja predložena rješenja. Izvesti, po potrebi i popraviti dogovoreni projekt; inovirati pojedina rješenja i kontrolirati valjanu primjenu strukovnih znanja
Metode poučavanja rada	Vizualna	skiciranje, pisanje, slike, plakati, metoda demonstracije, izgradnja modela i vođenje pokusa - tehničko – tehnološko eksperimentiranje i slajdovi
Socijalni oblik rada	mentorski, individualni rad, rad u parovima, rad u grupi i frontalni rad	
Praćenje i ocjenjivanje - vrjednovanje	primjena znanja iz strukovnih predmeta, odnos prema radu, inovativnost, motoričke sposobnosti i umijeće, prezentacija maketa u sklopu dana otvorenih vrata, organizacija izložbe u prostoru škole na temu „Željezničke makete“.	

Izvanastavna aktivnost: PODMORNICE

Nositelj aktivnosti	Slobodan Mihaljevski
Razredni odjeli	Razredi prometne struke, 1. - 4.
Cilj i zadaće aktivnosti	Omogućiti učenicima da prošire svoja znanja i vještine; razvijanje kreativnosti i stvaralačkih sposobnosti; razvijanje sposobnost uočavanja i proučavanja; upoznavanje s tehničkim karakteristikama podmornica (najveće, najbrže); razvijanje kulture komuniciranja s drugim učenicima; usavršavanje umijeća izražavanja kroz crtež, skicu, PTP
Vrijeme izvođenja	tijekom šk. god.

Namjena aktivnosti	naučiti značaj i uočavati tehničke karakteristike podmornica; crtanje i skiciranje podmornica i njihovih dijelova po izboru učenika; izrada skica, plakata, prezentacije ili video uratka; proučavanje literature
Način realizacije	rad na računalu s projektorom, korištenje slika, video filmova, literature, časopisa, pojedinačni i grupni rad na pojedinoj temi
Način vrednovanja	izrada Power Point prezentacije, materijala za web stranicu škole, plakata na temelju prikupljenih podataka

Izvannastavna aktivnost: **ŽELJEZNIČKI NACRTI IZ PROŠLOSTI II.**

Nositelj aktivnosti	Slobodan Mihaljevski
Suradnici	Murisa Šoša, knjižničarka škole
Razredni odjeli	3.p2 i ostali
Cilj i zadaće aktivnosti	omogućiti učenicima da prošire svoja znanja i vještine; razvijanje kreativnosti i stvaralačkih sposobnosti; razvijanje sposobnost uočavanja i proučavanja; upoznavanje s tehničkim karakteristikama željeznice; razvijanje kulture komuniciranja s drugim učenicima i stručnjacima; usavršavanje umijeća izražavanja kroz crtež, skicu, organizacija javne izložbe
Vrijeme izvođenja	tijekom šk. god. - 10 sati
Namjena aktivnosti	učenike upoznati sa izradom i primjenom željezničkih nacрта iz prošlosti, organizirati izložbu crteža
Način realizacije	organizacija javne izložbe, prezentacije, željezničkih nacрта; rad na računalu s projektorom, korištenje povijesnih nacрта, literature; pojedinačni i grupni rad na organizaciji izložbe u prostoru škole ili drugdje
Način vrednovanja	Organizacija izložbe u školi, Izrada PowerPoint prezentacije, materijala za web stranicu škole, plakata na temelju željeznički nacrti iz prošlosti

Naziv stručnog vijeća	STRUČNO VIJEĆE STRANIH JEZIKA
Voditelj vijeća	Martina Bielen
Članovi vijeća	Ana Zeljko Forenbacher, Zoran Tošanov, Kornelija Jurković, Aleksandra Radaković

Dotatna nastava: **PRIPREMA ZA NATJECANJE IZ ENGLESKOGA I NJEMAČKOGA JEZIKA**

Nositelji aktivnosti	Martina Bielen, Ana Zeljko Forenbacher, Aleksandra Radaković, Zoran Tošanov
Razredni odjeli	učenici drugoga i četvrtoga razreda Tehničke škole Zagreb (engleski jezik), učenici drugoga, trećega i četvrtoga razreda (njemački jezik, 1. i 2. strani jezik)
Cilj i zadaće aktivnosti	poticati i osnažiti napredovanje u uporabi jezičnih zakonitosti engleskoga i njemačkoga jezika, s ciljem razvitka samopouzdanja i vještina učenika za uspješno sudjelovanje na županijskim i državnim natjecanjima
Vrijeme izvođenja	rujan 2018. - veljača 2019.
Način realizacije	priprema učenika uvježbavanjem usmenog i pisanog izražavanja te čitanja s razumijevanjem (učenici rješavaju zadatke s prethodnih natjecanja, slušaju izvorne audio i video zapise različite tematike, čitaju tekstove iz izvornih časopisa)
Način vrednovanja	rezultati županijskih i državnih natjecanja

Dopunska nastava: **POMOĆ UČENICIMA U SVLADAVANJU GRADIVA ENGLESKOGA I NJEMAČKOGA JEZIKA**

Nositelji aktivnosti	Zoran Tošanov (EJ), Aleksandra Radaković (NJJ)
Suradnici	Martina Bielen, Ana Zeljko Forenbacher, Kornelija Jurković
Razredni odjeli	učenici slabijeg predznanja engleskoga i njemačkoga jezika
Cilj i zadaće aktivnosti	osposobljavanje i pomoć učenicima slabijeg predznanja, pripreme za usmeno i pisano ispitivanje

Vrijeme izvođenja	rujan 2018. - svibanj 2019.
Metode i metodički oblici nastavnog rada	usmeno izlaganje, rad u paru, razgovor, čitanje i rad na tekstu, rad u grupi, frontalni rad
Način realizacije	redovita dopunska nastava, posjeti specijaliziranim institucijama
Način vrednovanja	rezultati uspjeha učenika na kraju nastavne godine

Fakultativna nastava: PRIPREMA ZA DRŽAVNU Maturu iz Engleskog jezika

Nositelj aktivnosti	Ana Zeljko Forenbacher
Suradnici	Aleksandra Radaković, Zoran Tošanov, Kornelija Jurković
Razredni odjeli	četvrti razredi (4.p1, 4.p2, 4.p3, 4.e1/ 4.e2)
Cilj i zadaće aktivnosti	omogućiti učenicima usavršavanje stečenih znanja i vještina i uspješno ih osposobiti za polaganje državne mature. Učenici će obraditi sadržaje koji nisu u nastavnom planu i programu strukovnih škola, a nalaze se u ispitu državne mature. Učenici će također razviti sposobnost primjene jezika u svakodnevnim situacijama te dalje razvijati svoje stvaralačke sposobnosti
Vrijeme izvođenja	rujan 2018. - svibanj 2019.
Nastavne cjeline	prema programu fakultativne nastave engleskoga jezika
Način realizacije	redovita fakultativna nastava
Način vrednovanja	analiza rezultata postignutih na ispitu državne mature iz engleskoga jezika

Fakultativna nastava: PRIPREMA ZA DRŽAVNU Maturu iz Njemačkoga jezika

Nositelj aktivnosti	Martina Bielen
Suradnici	Aleksandra Radaković
Razredni odjeli	četvrti razredi
Cilj i zadaće aktivnosti	omogućiti učenicima usavršavanje stečenih znanja i vještina i uspješno ih osposobiti za polaganje državne mature. Učenici će obraditi sadržaje koji nisu u nastavnom planu i programu strukovnih škola, a nalaze se u ispitu državne mature te na taj način usavršiti jezična znanja potrebna za komunikaciju na njemačkome jeziku
Vrijeme izvođenja	rujan 2018. - svibanj 2019.
Nastavne cjeline	osnaživanje uporabe vokabulara, vježbanje pisanja vođenih sastavaka, uvježbavanje receptivnih vještina čitanja i slušanja s razumijevanjem
Način realizacije	nastava i dodatni sati
Način vrednovanja	analiza rezultata postignutih na ispitu državne mature iz njemačkoga jezika

Izvanastavna aktivnost: FACEBOOK STRANICA ŠKOLE

Nositelj aktivnosti	Ana Zeljko Forenbacher
Suradnici	Učenici, članovi Nastavničkoga vijeća
Cilj i zadaće aktivnosti	promocija Tehničke škole Zagreb; omogućavanje lakšeg pristupa informacijama učenicima i roditeljima; objavljivanje učeničkih radova; praćenje nastavnih i izvanastavnih aktivnosti
Razredni odjeli	učenici 1. – 4. razreda
Vrijeme izvođenja	tijekom školske 2018./2019. godine
Namjena aktivnosti	svakodnevna promocija škole; veća uključenost učenika u izvanastavne aktivnosti; bolja upućenost učenika i roditelja u zbivanja u Tehničkoj školi Zagreb
Način realizacije	tijekom godine će se, na Facebook stranici škole, objavljivati aktualnosti vezane za rad škole; pratit će se aktivnosti učenika te će se promovirati njihovi uspjesi i postignuća
Način vrednovanja	broj posjetitelja na Facebook stranici.

Izvanastavna aktivnost: DRAMSKA SEKCIJA NA NJEMAČKOM JEZIKU

Nositelj aktivnosti	Martina Bielen
Suradnici	Kornelija Jurković, Aleksandra Radaković
Razredni odjeli	učenici 1., 2., 3., i 4. razreda Tehničke škole Zagreb
Cilj i zadaće aktivnosti	Poticanje interesa za njemački jezik i promocija škole
Vrijeme izvođenja	Od rujna 2018. do lipnja 2019.
Namjena aktivnosti	Razvijanje komunikacijskih vještina učenika na njemačkom jeziku. Upoznavanje s kulturom i

	običajima zemalja njemačkog govornog području. Poticanje zdravog i pozitivnog odnosa prema njemačkom jeziku i kulturi.
Način realizacije	Planiranje rada sekcije, izrada panoa na različite teme (Martinstag, Weihnachten...), čitanje i analiza tekstova iz njemačke književnosti, gledanje suvremenih njemačkih filmova, izvođenje skečeva i igrokaza.
Način vrednovanja	Analiza provedenih aktivnosti; korištenje rezultata evaluacije za unaprjeđenje budućih aktivnosti, broj učenika uključenih u aktivnost, povratna informacija učenika i stručnih suradnika škole

Projekt: DAN RUŽIČASTIH MAJICA

Nositelj aktivnosti	Ana Zeljko Forenbacher, Marina Vuković
Suradnici	Iva Grisogono, Karmen Blažinović, učenici, članovi Nastavničkog vijeća
Razredni odjeli	1., 2., 3. i 4. razredi
Cilj i zadaće aktivnosti	sudjelovanjem u programu obilježavanja Dana ružičastih majica, radit će se na prevenciji vršnjačkog nasilja i na razvijanju svijesti o ozbiljnosti tog problema
Vrijeme izvođenja	veljača 2019.
Troškovnik aktivnosti	1.500 kn
Namjena aktivnosti	aktivnosti sudjelovanja u obilježavanju Dana ružičastih majica namijenjene su učenicima Tehničke škole Zagreb, s ciljem prevencije vršnjačkog nasilja.
Način realizacije	nabavka ružičastih majica (CEPN) za učenike, radionice, predavanje
Način vrednovanja	analiza provedenih aktivnosti, povratne informacije od učenika, broj učenika uključenih u aktivnost

Projekt: KAP DOBROTE

Nositelj aktivnosti	Ana Zeljko Forenbacher, Marina Vuković
Suradnici	Ivana Hojanić Jagačić, Iva Grisogono, učenici, članovi Nastavničkog vijeća
Razredni odjeli	učenici 1., 2., 3., i 4. razreda Tehničke škole Zagreb
Cilj i zadaće aktivnosti	Poticati zajedništvo, suosjećajnost i otvorenost. Razviti svijest o važnosti međusobnog pomaganja i suradnje. Prikupiti potrebna sredstva za pomoć štíćenicima udruge Kap dobrote.
Vrijeme izvođenja	Studeni i prosinac 2018., ožujak i travanj 2019.
Troškovnik aktivnosti	do 1.000,00 kn
Namjena aktivnosti	Razviti svijest o važnosti dijaloga i tolerancije; kroz prikupljena sredstva pomoći štíćenicima udruge Kap dobrote
Način realizacije	izrada božićnih i uskrasnih ukrasa, utakmica između profesora i učenika, koncert
Način vrednovanja	Analiza provedenih aktivnosti; korištenje rezultata evaluacije za unaprjeđenje budućih aktivnosti, broj učenika uključenih u aktivnost, prikupljena sredstva

Naziv stručnog vijeća	STROJARSTVO I ŠKOLSKA RADIONICA
Voditelj	Patrik Mardešić
Članovi vijeća	Željko Blažek, Marijan Gotal, Ivan Pinjušić, Janja Rajić, Branimir Marko Markulin Grgić, Patrik Mardešić, Zdravko Varga

Dopunska nastava: POMOĆ UČENICIMA U SAVLADAVANJU GRADIVA IZ STROJARSKOG DIJELA VUČNIH VOZILA

Nositelj aktivnosti	Patrik Mardešić
Suradnici	Članovi SV prometa i logistike
Razredni odjeli	4.P1
Cilj i zadaće aktivnosti	Pomoć učenicima u savladavanju gradiva
Vrijeme izvođenja	Školska godina 2018/2019.

Metode i metodički oblici nastavnog rada	Usmeno izlaganje. Praktično izvođenje. Individualni i grupni rad na rješavanju zadataka. Ponavljanje
Način realizacije	Ponavljanje gradiva. Sastavljanje pitanja i zadataka za vježbu. Rješavanje zadataka. Rješavanje zadataka po izboru učenika
Način vrednovanja	Uspjeh u redovitom obrazovanju. Rezultati će se koristiti u pripremi i održavanju redovite nastave s ciljem poboljšavanja obrazovnog procesa

Dopunska nastava: POMOĆ UČENICIMA U SAVLADAVANJU GRADIVA IZ TEHNOLOGIJE VUČE VLAKOVA

Nositelj aktivnosti	Janja Rajić
Suradnici	Članovi SV prometa i logistike
Razredni odjeli	4.P1
Cilj i zadaće aktivnosti	Pomoć učenicima u savladavanju gradiva
Vrijeme izvođenja	Školska godina 2018/2019
Metode i metodički oblici nastavnog rada	Usmeno izlaganje. Praktično izvođenje. Individualni i grupni rad na rješavanju zadataka. Ponavljanje.
Način realizacije	Ponavljanje gradiva. Sastavljanje pitanja i zadataka za vježbu. Rješavanje zadataka. Rješavanje zadataka po izboru učenika.
Način vrednovanja	Uspjeh u redovitom obrazovanju. Rezultati će se koristiti u pripremi i održavanju redovite nastave s ciljem poboljšavanja obrazovnog procesa.

Izvanastavna aktivnost: PROIZVODNJA I ODRŽAVANJE ŽELJEZNIČKIH VOZILA

Nositelj aktivnosti	Patrik Mardešić
Suradnici	Članovi SV prometa i logistike i SV strojarstva i školske radionice
Razredni odjeli	Učenicima trećih i četvrtih razreda koji se obrazuju za željeznička zanimanja
Cilj i zadaće aktivnosti	Promoviranje željezničkih zanimanja općenito, a naročito zanimanja tehničar vuče – strojovođa. Posjet tvornici i upoznavanje s proizvodnjom lokomotiva. Saznanja o novim tehnologijama. Povezati nastavne predmete s procesom proizvodnje. Povezivanje teoretskih znanja iz struke s konkretnim praktičnim zadacima vezanim za proizvodnju i održavanje željeznička vozila. Razvijanje pozitivnog odnosa prema željeznici i željezničkim zanimanjima. Poticati suradničko učenje i rad u skupini. Proširenje znanja iz strukovnih predmeta
Vrijeme izvođenja	Tijekom šk. god. 2018/2019.
Namjena aktivnosti	omogućiti učenicima da steknu uvid u način rada radionica i postrojenja te približiti učenicima proces proizvodnje. upoznati učenike s poslovima koje bi mogli obavljati nakon završenog školovanja
Način realizacije	računalo s projektorom, slike, video filmovi, plakati. posjete radionicama za održavanje željezničkih vozila. posjete tvornicama za proizvodnju željezničkih vozila
Način vrednovanja	Izrada PowerPoint prezentacije i materijala za web stranicu škole. Foto dokumentacija, plakati, izvješća i komentari učenika. Prezentacija aktivnosti u sklopu Dana otvorenih vrata Škole. Organizacija izložbe u prostoru Škole na temu Proizvodnja i održavanje željezničkih vozila

Izvanastavna aktivnost: STROJARSTVO I MEHATRONIKA

Nositelj aktivnosti	Janja Rajić
Suradnici	Patrik Mardešić
Razredni odjeli	Učenicima drugih i trećih razreda
Cilj i zadaće aktivnosti	Poticati uporabu multimedije u nastavi. Razvijati pozitivan odnos prema novim tehnologijama. Poticanje istraživačkog rada iz strojarstva i mehatronike i kreativnosti. Poticati suradničko učenje i rad u skupini. Proširenje znanja iz strukovnih predmeta. Razvijanje kreativnosti i stvaralačkih sposobnosti kroz promidžbu modula mehatronike u tehničkoj gimnaziji (dođi osmaš, otvoreni dan škole). Omogućiti učenicima da prošire svoja znanja i vještine. Nove spoznaje prenijeti ostalim učenicima škole
Vrijeme izvođenja	Tijekom šk. god. 2018/2019

Namjena aktivnosti	individualni rad, rad u grupi, prezentacija
Način realizacije	računalo s projektorom, slike, video filmovi, plakati
Način vrednovanja	Izrada PowerPoint prezentacije i materijala za web stranicu škole, prezentacija o modulu mehatronike učenicima prvog razreda tehničke gimnazije na satu razrednika, Prezentacija u sklopu Dana otvorenih vrata Škole. Organizacija izložbe u prostoru Škole na temu Strojarsstvo i mehatronika – nove tehnologije

Izvanastavna aktivnost: NOVE TEHNOLOGIJE

Nositelj aktivnosti	Patrik Mardešić
Suradnici	Članovi elektrotehnike i računalstva i SV strojarstva i školske radionice
Razredni odjeli	Učenici drugih, trećih i četvrtih razreda
Cilj i zadaće aktivnosti	Upoznavanje s novim tehnologijama: 3D mjeriteljstvo, 3D printanje, 3D skeniranje, analiza pomaka i deformacija, automatizacija, digitalna proizvodnja, CAD modeliranje, Lasersko graviranje, optimizacija proizvodnih procesa, povratno inženjerstvo, razvoj proizvoda i strojna obrada. Posjeta 3D grupi – klaster 3D tehnologija (tvrtke TOPOMATIKA doo, TEHNOPROGRES doo, IZIT doo). Razvijati pozitivan odnos prema novim tehnologijama. Poticanje istraživačkog rada iz područja strojarstva i računalnog inženjerstva. Omogućiti učenicima da prošire svoja znanja i vještine. Nove spoznaje prenijeti ostalim učenicima škole
Vrijeme izvođenja	Tijekom šk. god. 2018/2019
Namjena aktivnosti	omogućiti učenicima da steknu uvid u postupke 3D digitalizacije (skeniranjem), mjerenja i kontrole oblika, dimenzija i deformacija objekata različitih veličina, uvođenje najmodernijih tehnologija u proizvodnju i podizanje konkurentnosti, savjetovanja u području suvremenih 3D računalnih tehnologija korištenih u strojarstvu i proizvodnji. te približiti učenicima proces proizvodnje. upoznati učenike s poslovima koje bi mogli obavljati nakon završenog školovanja
Način realizacije	Posjete 3D grupi – klaster 3D tehnologija (tvrtke TOPOMATIKA doo, TEHNOPROGRES doo, IZIT doo)
Način vrednovanja	Izrada PowerPoint prezentacije i materijala za web stranicu škole, Prezentacija u sklopu Dana otvorenih vrata Škole

Izvanastavna aktivnost: GRUPA INOVATORA

Nositelj aktivnosti	Željko Blažek, Marijan Gotal
Suradnici	Članovi stručnog vijeća elektrotehnike i računalstva
Razredni odjeli	Učenici drugog do četvrtog razreda programa tehničar za računalstvo i tehničke gimnazije skloni inovativnom radu (grupa 5-10 učenika)
Cilj i zadaće aktivnosti	Definiranje inovativnih projekata te izrada prototipa pod vodstvom mentora. Nastup na izložbama inovacija: INOVA-MLADI, ARCA, INOVA-BUDI UZOR, INVENTUM, DRŽAVNA SMOTRA PRAKTIČNIH RADOVA UČENIKA IZ PODRUČJA ELEKTROTEHNIKE I RAČUNALSTVA i na drugim smotrama, u slučaju poziva selektora izložbi
Vrijeme izvođenja	rujan 2018. – lipanj 2019.
Namjena aktivnosti	Razvijanje kreativnosti i poticanje inovativnog rada. Proširenje nastavnih sadržaja na području elektrotehnike i računalstva.
Način realizacije	Teoretska razrada ideje. Projektiranje uređaja ili naprave. Praktična izvedba prototipa
Način vrednovanja	Valorizacija postignuća provodi se na državnim smotrama i izložbama inovacija koje se održavaju tijekom godine. Postignuti rezultati predstavljaju izvrsnu promidžbu škole. Izrađeni prototipovi se mogu koristiti u nastavne svrhe.

Projekt: ŽELJEZNICA KROZ POVIJEST

Nositelj aktivnosti	Patrik Mardešić
Suradnici	Josip Kunac
Razredni odjeli	Učenici i nastavnici TŠZ
Cilj i zadaće aktivnosti	Promoviranje Škole i željezničkih zanimanja općenito, a naročito zanimanja tehničar vuče – strojovođa. Povezivanje teoretskih znanja iz struke s konkretnim praktičnim zadacima vezanim za kolodvorska postrojenja i željeznička vozila. Razvijanje pozitivnog odnosa prema željeznici i

	željezničkim zanimanjima
Vrijeme izvođenja	Školska godina 2018 /2019.
Troškovnik aktivnosti	Troškovi vožnje muzejskim vlakom iznose cca 25€ po osobi. Troškovi posjeta željezničkom muzeju u Zagrebu cca 30,00 kn po osobi
Namjena aktivnosti	Razvijanje pozitivnog odnosa prema materijalnoj baštini. Stjecanje novih znanja vezanih uz izradu i prikupljanje fotografija i filmova. Poticanje istraživačkog rada. Poticanje suradničkog učenja i rada u skupini. Proširivanje postojećih znanja iz strukovnih predmeta
Način realizacije	Istraživanje literature o povijesnom razvoju željeznice Izrada fotografija i kratkih filmova o kolodvorskim postrojenjima i željezničkim vozilima Prezentacija željeznice kroz povijest Predavanje o ulozi i značaju parne vuče u hrvatskoj Vožnja muzejskim vlakom (parna vuča u Republici Sloveniji) <u>Posjet željezničkom muzeju u Zagrebu</u>
Način vrednovanja	Izrada plakata Izrada power point prezentacija na temelju prikupljenih tekstova, filmova i fotografija Postavljanje prikupljenih materijala na web stranici škole

6. AKTIVNOSTI STRUČNIH SURADNIKA

Projekt: SOVA (Slobodno, Odgovorno, Vrijedno, Afirmativno)

Nositelj aktivnosti	Karmen Blažinović, Iva Grisogono
Suradnici	Razrednici 1. – 4. razreda
Razredni odjeli	1. – 4. razreda
Cilj i zadaće aktivnosti	Afirmirati pozitivne vrijednosti, osvijestiti svoje dobre i loše strane, rad na razvoju komunikacijskih vještina, osvijestiti kod učenika osjećaj zajedništva, odgovornosti i humanosti
Vrijeme izvođenja	studeni 2018. – svibanj 2019.
Troškovnik aktivnosti	500 kn
Namjena aktivnosti	za sve zainteresirane učenike; obvezno za učenike prvih razreda; razviti kod učenika kompetenciju učiti kako učiti; kvalitetno provođenje slobodnog vremena; prevencija svih oblika neprihvatljivog ponašanja; poticati kreativnost
Način realizacije	radionice, individualni i grupni rad
Način vrednovanja	evaluacijski listići, prijedlozi i sugestije učenika; prezentacija realizacije programa na nastavničkom vijeću, stručnim vijećima, facebook stranici škole, prigodnim plakatima i brošuram

Odgajno-obrazovna aktivnost izvan škole: ZAGRLIMO KNJIGU

Nositelj aktivnosti	Iva Grisogono
Suradnici	Vijeće hrvatskoga jezika, stručni suradnici i odgajatelji
Razredni odjeli	Učenici 1. - 4. razreda
Cilj i zadaće aktivnosti	promovirati čitanje na javnom mjestu; poticati kod učenika ljubav prema knjizi i čitanju; potaknuti svijest o njegovanju pravogovorne i estetske ljepote i bogatstva hrvatskoga jezika; razvijati čitalačke vještine i čitateljske navike; razviti vještinu pisane i govorne komunikacije; pružiti dobar primjer druženja i međusobne suradnje
Vrijeme izvođenja	od 15. 10. do 15. 11. 2018.
Namjena aktivnosti	razvijati i poticati literarno, novinarsko i drugo učeničko stvaralaštvo; promicati pisano i govorno izražavanje na hrvatskom jeziku; otkrivati, pratiti i poticati učenike posebnih sklonosti, sposobnosti i kreativnosti
Način realizacije	učenici će povodom proslave Mjeseca hrvatske knjige 2018. čitati odabrane tekstove iz hrvatske i svjetske književnosti. Predviđa se čitanje u parku Zrinjevac.
Način vrednovanja	sugestije i primjedbe učenika, te izrada i postavljanje izložbe u prostoru školske knjižnice i na oglasnu ploču na ulazu škole te pisanje teksta za facebook stranicu škole

Odgajno-obrazovna aktivnost izvan škole: POSJET NACIONALNOJ I SVEUČILIŠNOJ KNJIŽNICI

Nositelj aktivnosti	Iva Grisogono
Suradnici	Razrednici završnih razreda
Razredni odjeli	3.p6, 4.g, 4.e1, 4.p1, 4.p2, 4.p3
Cilj i zadaće aktivnosti	upoznati učenike s ulogom i djelatnošću NSK-a, vrstama zbirke, uslugama za korisnike, mogućnošću učlanjenja i korištenja fonda knjižnice; upoznati suvremenu knjižničnu djelatnost; naučiti samostalno pretraživati zbirke NSK-a; sagledati značenje NSK kao čuvarice našeg nacionalnog identiteta i opstojnosti; motiviranje učenike za čitanje, istraživanje i čuvanje nacionalnog blaga svoga naroda a koji se čuva u knjižnicama; razvijanje učenikove kulture ponašanja u okolnostima drugačijim od škole i ulice
Vrijeme izvođenja	tijekom ožujka 2018.
Namjena aktivnosti	učenici će se upoznati s radom, građom i uslugama NSK, upućivanje u način služenja fondom, pretraživanje kataloga, ispunjavanje zadužnice, usvajanje i utvrđivanje pojmova: knjižnični katalog, vrste kataloga, referentna zbirka, stručna literatura, periodika
Način realizacije	knjižničarka će dogovorno s razrednicima najaviti termin stručnog razgledavanja knjižnice za svaki razredni odjel; učenici će posjetiti NSK uz pratnju knjižničarke i razrednika; stručna voditeljica NSK će uvesti učenike u svijet knjige i drugih medija, upoznati kulturnu i nacionalnu baštinu i suvremenu knjižničnu i znanstveno-istraživačku djelatnost
Način vrednovanja	razgovor s učenicima o dojmovima s posjeta NSK-a i zbirka koje su vidjeli; učenici će imati mogućnost izravne pomoći oko izrade završnog rada; nova saznanja i informacije koje su učenici dobili iskoristit će u daljnjem obrazovanju; pozitivan odnos učenika prema institucijama od nacionalnog značenja

Odgajno-obrazovne aktivnosti izvan škole: POSJET USTANOVAMA I INSITUCIJAMA

Nositelj aktivnosti	Iva Grisogono
Suradnici	predstavnici kazališnih kuća, muzeja, galerija i ostalih ustanova u kulturi, članovi Nastavničkog vijeća, administrativno-tehničko osoblje škole
Razredni odjeli	učenici 1. – 4. razreda
Cilj i zadaće aktivnosti	odgajati učenike u skladu s općim kulturnim, civilizacijskim i umjetničkim vrijednostima; afirmirati različite načine umjetničkog izražavanja; poticati kreativnost, maštu, osjećaj za lijepo i skladno; izgrađivanje vlastitog stava i kritičkog promišljanja svijeta oko sebe; produbiti kod učenika osjećaj zajedništva, odgovornosti i humanosti; ukazati na povezanost književnih djela s likovnom, glazbenom, scenskom i filmskom umjetnošću; izgradnja učenikova emocionalnog i fantastičnog svijeta kroz ispreplitanje glazbe, plesa, pokreta i govora; razvijanje učeničke kulture ponašanja u kulturnim ustanovama
Vrijeme izvođenja	školske 2018./2019.
Namjena aktivnosti	razvijati i njegovati zanimanje i ljubav prema scenskim umjetnostima, kazalištu i dramskom izrazu; jačanje samopouzdanja i kreativnosti; proširivanje znanja, osamostaljivanje u radu
Način realizacije	jednom mjesečno ili češće posjet kazališnim predstavama prema afinitetima učenika i zaposlenika – sva gradska kazališta; posjet muzejima i galerijama prema želji učenika, predmetnih nastavnika, razrednika: Tiflološki muzej, Arheološki, Muzej grada Zagreba, Strossmayerova galerija...; posjete izložbama u gradu; posjet filmskim projekcijama; posjet i sudjelovanje u radionicama na festivalima znanosti, smotri sveučilišta, Interliberu...
Način vrednovanja	korištenje u nastavi pišući kritike i osvrte; prenošenje dojmova ostalim učenicima škole; pisanje tekstova za facebook stranicu škole; stjecanje cjeloživotne navike i potrebe za praćenjem događaja u kulturi

7. KULTURNA I JAVNA AKTIVNOST ŠKOLE

7.1. Promidžba škole

Voditeljica programa	Murisa Šoša
Suradnici	Ingrid Boban, Iva Grisogono, Nataša Žaja, učenici, članovi stručnih vijeća, administrativno-tehničko osoblje
Ciljna grupa	Učenici osmih razreda osnovnih škola i njihovi roditelji
Broj uključenih u aktivnost	100
Mjesto provedbe	Zrinjevac, Škola
Sažetak programa (opis provedenih aktivnosti)	Izraditi će se promidžbeni letci, plakati i majice s logom škole. Letci i plakati "Kamo nakon osnovne škole?" odaslat će se na adrese 400 osnovnih škola koje gravitiraju Zagrebu ili potencijalno našoj školi. Plakati će se postaviti u prigradske i vlakove na magistralnim pravcima te u kolodvorima i stajalištima vlakova. Učenici i nastavnici će sudjelovati u prezentaciji naše škole i učeničkog doma na Zrinjercu u svibnju 2019. na manifestaciji "Dojdi osmaš" koju će organizirati Gradski ured za obrazovanje, kulturu i šport. Učenici će s mentorima demonstrirati praktične radove. Učenici iz osnovnih škola saznati će informacije o programima i aktivnostima naše škole. Učenici će dijeliti i prigodne tiskane letke i bedževe. Nastupit će glazbeni sastav Učeničkog doma na centralnoj pozornici. Dan otvorenih vrata škole održat će se prema planu i programu škole u lipnju 2019.. Učenici osmih razreda i njihovi roditelji razgledati će kabinete, učionice, specijalizirane učionice, dvoranu za tjelesnu i zdravstvenu kulturu i školsku knjižnicu. U amfiteatru škole organizirati će se prigodna izložba učeničkih radova i postignuća, a u školskoj knjižnici će se prikazivati dokumentarni film o školi. Učenici će se upoznati sa školskim prostorom i s načinom izvođenja nastave, planovima i programima, dodatnim obrazovnim, kulturnim i sportskim sadržajima koji se nude u školi.
Vrijeme izvođenja	Tijekom 2. polugodišta 2018./2019.; Zrinjevac – Manifestacija Dojdi osmaš, svibanj 2019.; Dan otvorenih vrata, lipanj 2019.
Rezultati realizacije programa	Bolji rezultati upisa učenika u prvi razred; upisani učenici u prvi razred imaju bolji uspjeh iz osnovne škole.
Prijedlozi za unaprjeđenje programa	Omogućiti zainteresiranim učenicima iz osnovnih škola posjet redovnoj nastavi

7.2. Dan zahvalnosti za plodove zemlje

Nositelj aktivnosti	Nevenka Horvačić i Mirjana Matijević
Suradnici	nastavnici i stručni suradnici, administrativno-tehničko osoblje škole i učeničkog doma, predstavnici Župe Srca Isusova, te učenici i roditelji koji se žele priključiti
Razredni odjeli	Svi razredni odjeli naše škole
Cilj i zadaće aktivnosti	pripremiti i ispeći različite vrste kruha i krušnih proizvoda, napraviti izložbu plodova zemlje, njegovati naše zajedništvo i zajedničko blagovanje kruha i plodova zemlje, stvoriti pozitivan odnos prema tradicionalnim vrijednostima hrvatske kulturne i prirodne baštine.
Vrijeme izvođenja	listopad 2018.
Namjena aktivnosti	vidjeti i okusiti različite plodove i proizvode, družiti se, razmijeniti iskustva i recepte
Način realizacije	u zbornici organizirati zajedničku izložbu hrane i pića, nakon izložbe to sve probati; u foajeu škole prirediti zajedničko blagovanje kruha s učenicima
Način vrednovanja	Izrada velikog panoa u predvorju škole, informiranje o aktivnosti na web stranici i facebooku.

7.3. Glazbeni sastav škole

Nositelj aktivnosti	Marijan Gotal
Razredni odjeli	Grupa od 12 učenika
Cilj i zadaća aktivnosti	Poticanje glazbene aktivnosti, kreativnosti i razvijanje glazbenih sposobnosti učenika. Razvijanje pozitivnog odnosa i međusobne tolerancije putem zajedničkih glazbenih djelovanja prilikom proba i nastupa. Razvijanje komunikacijskih vještina putem glazbeno-

	scenskog izražaja. Poticanje kreativnog izražavanja učenika (vokalno, instrumentalno, slušno, vizualno, digitalno)
Vrijeme izvođenja	rujan 2018. - srpanj 2019. godine
Namjena aktivnosti	Razvijanje aktivnosti za glazbeni izričaj i glazbeno stvaralaštvo sudjelovanjem u pripremi nastupa i kod samog glazbeno-scenskog programa. Razvijanje kulturne svijesti.
Način realizacije	Sudjelovanje u glazbenim i scenskim aktivnostima Škole i Učeničkog doma: Domijada, Božićni koncert Učeničkog doma, Božićni koncert na Trgu bana J. Jelačića, Koncert na predstavljanju projekata Škole, Dojdi osmaš, Dodjela završnih svjedodžbi, Božićni koncert Župa presvetog srca Isusova i drugo
Način vrednovanja	Redovito praćenje pojedinačnog i skupnog glazbenog izričaja učenika. Prihvatanje dojmova i prijedloga učenika pri daljnjem glazbenom radu. Prezentacije fotografija i video zapisa nastupa glazbene sekcije.

7.4. Božićni koncert

Nositelj aktivnosti	Iva Grisogono
Suradnici	Ravnatelj i knjižničarka Glazbene škole Pavla Markovca, knjižničarke XVI., II. i VII. gimnazije, članovi Nastavničkog vijeća, administrativno-tehničko osoblje škole
Razredni odjeli	učenici 1. – 4. razreda
Cilj i zadaće aktivnosti	odgajati učenike u skladu s općim kulturnim, civilizacijskim i umjetničkim vrijednostima; afirmirati različite načine umjetničkog izražavanja; poticati kreativnost, maštu, osjećaj za lijepo i skladno; produbiti kod učenika osjećaj zajedništva, odgovornosti i humanosti; izgraditi učenikov emocionalni i fantastični svijet kroz ispreplitanje glazbe, plesa, pokreta i govora; razvijati kulturu ponašanja u kulturnim ustanovama
Vrijeme izvođenja	· 14. 12. 2018. u 12 sati koncert učenika Glazbene škole Pavla Markovca u dvorani za tjelesnu i zdravstvenu kulturu · tijekom prosinca 2018. koncert četiriju škola u bazilici Presvetog Srca Isusova
Namjena aktivnosti	razvijati i njegovati zanimanje i ljubav prema glazbenoj i scenskoj umjetnosti, njegovanje blagdanskobičajskih običaja
Način realizacije	U dogovoru s Glazbenom školom Pavla Markovca u sportskoj dvorani organizirat će se Božićni koncert. Uz pomoć učenika dekorirat će se dvorana. U dogovoru s voditeljicom škole, razrednicima i predmetnim nastavnicima odabrati razredne odjele koji će prisustvovati na koncertu. U dogovoru s knjižničarkama II., VII. i XVI. gimnazije organizirat će se Božićni koncert u bazilici Presvetoga Srca Isusova u Palmotićevoj ulici u večernjim satima. Nastupit će glazbeni sastav naše škole koji vodi Marijan Gotal. Potrebno je motivirati učenike i zaposlenike da prisustvuju koncertu.
Način vrednovanja	prenošenje dojmova ostalim učenicima škole; pisanje tekstova za facebook stranicu škole; stjecanje cjeloživotne navike odlaska na koncerte i ostala kulturna događanja

7.5. Suradnja sa župom Presvetog Srca Isusova

Nositelj aktivnosti	Ivana Hojanić Jagačić
Suradnici	Ozana Mirosavljev Grgić
Razredni odjeli	Sva godišta
Cilj i zadaće aktivnosti	Razvijati kod sudionika vrijednosti milosrđa, pravednosti, dobrote, suosjećanja, brige za ljude u potrebi
Vrijeme izvođenja	Tijekom nastavne godine
Namjena aktivnosti	Učenici škole
Način realizacije	Razmjenjivanje životna iskustva, promišljanje o vlastitom životnom pozivu, promišljanje o temeljnim životnim pitanjima. Učenici po želji aktivno sudjeluju na prigodnim euharistijskim slavljenjima.
Način vrednovanja	Odnos prema sebi i drugima

7.6. Uređenje školskih panoa

Nositelji aktivnosti	Nastavnici i stručni suradnici
Koordinatori aktivnosti	Voditelji stručnih vijeća, Iva Grisogono
Cilj i zadaće aktivnosti	oplemeniti školski prostor; potaknuti učenike za aktivno sudjelovanje u izradi panoa; razviti kreativnosti i intenzivirati kvalitetu odnosa učenik - učenik i učenik – nastavnik; obogatiti znanja iz hrvatske i svjetske kulturne baštine, povijesti, književnosti, znanosti, sporta...; razviti svijest o njegovanju i očuvanju nacionalne, povijesne, kulturne i duhovne baštine

MJESEC	DATUM	TEMA	NOSITELJI AKTIVNOSTI
RUJAN	3. 9. 2018.	DOBRODOŠLICA ZA UČENIKE	Iva Grisogono
	8. 9. 2018.	MEDUNARODNI DAN PISMENOSTI	Iva Grisogono
	9. 9. 2018.	LEV NIKOLAEVIČ TOLSTOJ (190 godina rođenja)	Vijeće hrvatskog jezika
	10. 9. 2018.	HRVATSKI OLIMPIJSKI DAN	Vijeće društvenih predmeta
	16. 9. 2018.	MEDUNARODNI DAN ZAŠTITE OZONSKOG OMOTAČA	Vijeće prirodoslovlja
	26. 9. 2018.	EUROPSKI DAN JEZIKA	Vijeće stranih jezika
LISTOPAD	4. 10. 2018.	SVJETSKI TJEDAN SVEMIRA - početak	Vijeće prirodoslovlja
	5. 10. 2018.	SVJETSKI DAN UČITELJA	Vijeće prometa i logistike
	8. 10. 2018.	DAN NEOVISNOSTI RH	Vijeće strojarstava i školskih radionica
	12. 10. 2018.	DAN ZAHVALNOSTI ZA PLODOVE ZEMLJE	Vijeće matematike
	15.10.– 15.11.2018.	MJESEC HRVATSKE KNJIGE	Iva Grisogono
	29. 10. 2018.	SILVIJE STRAHIMIR KRANJČEVIĆ (110 godina smrti)	Vijeće hrvatskog jezika
STUDENI	8. 11. 2018.	GOTTLÖB FREGE (170 godina rođenja)	Vijeće matematike
	9. 11. 2018.	IVAN SERGEEVIČ TURGENEV (200 godina rođenja)	Vijeće hrvatskog jezika
	10. 11. 2018.	SVJETSKI DAN ZNANOSTI ZA MIR I RAZVITAK	Vijeće strojarstava i školskih radionica
	14. 11. 2018.	AUGUST ŠENOVA (180 godina rođenja)	Vijeće hrvatskog jezika
	18. 11. 2018.	DAN SJEĆANJA NA VUKOVAR	Vijeće prometa
PROSINAC	prosinac 2018.	DOŠAŠĆE	Vijeće društvenih predmeta
	prosinac 2018.	JURAJ KRIŽANIĆ (400 godina rođenja)	Vijeće društvenih predmeta
	15. 12. 2018.	VEČER MATEMATIKE	Vijeće matematike
	17. 12. 2018.	HUMPHRY DAVY (240 godina rođenja)	Vijeće prirodoslovlja
SIJEČANJ	15. 1. 2019.	DAN MEDUNARODNOG PRIZNANJA RH	Vijeće elektrotehnike i računalstva
	19. 1. 2019.	EDGAR ALLAN POE (210 godina rođenja)	Vijeće hrvatskog jezika
	27. 1. 2019.	DAN SJEĆANJA NA ŽRTVE HOLOKAUSTA	Vijeće društvenih predmeta
VELJAČA	14. 2. 2019.	VALENTINOVO	Vijeće prometa i logistike
	21. 2. 2019.	MEDUNARODNI DAN MATERINSKOG JEZIKA	Vijeće stranih jezika
	28. 2. 2019.	DAN RUŽIČASTIH MAJICI	Vijeće stranih jezika
OŽUJAK	6. 3. 2019.	POČETAK KORIZME	Vijeće društvenih predmeta
	8. 3. 2019.	MEDUNARODNI DAN ŽENA	Vijeće elektrotehnike i računalstva
	11. - 17. 3. 2019.	DANI HRVATSKOGA JEZIKA	Vijeće hrvatskog jezika
	14. 3. 2019.	ALBERT EINSTEIN (140 godina rođenja)	Vijeće prirodoslovlja
	14. 3. 2019.	DAN BROJA π	Vijeće matematike
	20./21. 3. 2019.	SVJETSKI DAN PRIPOVIJEDANJA / PJSNIŠTVA	Vijeće hrvatskog jezika

MJESEC	DATUM	TEMA	NOSITELJI AKTIVNOSTI
TRAVANJ	1. 4. 2019.	MILAN KUNDERA (90 godina rođenja)	Vijeće hrvatskog jezika
	4. 4. 2019.	CARL FRIEDRICH BENZ (90 godina smrti)	Vijeće strojarstava i školskih radionica
	8. 4. 2019.	SVJETSKI DAN MLADIH	Vijeće prometa i logistike
SVIBANJ	2. 5. 2019.	LEONARDO DA VINCI (500 godina smrti)	Vijeće elektrotehnike i računalstva
	11. 5. 2019.	JURAJ HAULIK (150 godina smrti)	Vijeće društvenih predmeta
	15. 5. 2019.	PIERRE CURIE (160 godina rođenja)	Vijeće prirodoslovja
	17. 5. 2019.	SVJETSKI DAN ELEKOMUNIKACIJA	Vijeće elektrotehnike i računalstva
	22. 5. 2019.	MEĐUNARODNI DAN BIOLOŠKE RAZNOLIKOSTI	Vijeće prirodoslovja
	31. 5. 2019.	DAN GRADA ZAGREBA	Vijeće strojarstava i školskih radionica
LIPANJ	lipanj 2019.	REZULTATI NATJECANJA UČENIKA I SMOTRI UČENIČKOG STVARALAŠTVA	Sva Vijeća
	lipanj 2019.	DAN OTVORENIH VRATA ŠKOLE	Iva Grisogono Murisa Šoša
	lipanj 2019.	PRIKAZ REZULTATA IZVANNASTAVNIH AKTIVNOSTI, PROJEKATA	Sva Vijeća

7.7. Obuka za pružanje prve pomoći

Nositelj aktivnosti	Aleksandra Echert, med. sestra
Suradnici	Društvo crvenog križa grada Zagreba
Razredni odjeli	zainteresirani učenici drugih razreda
Cilj i zadaće aktivnosti	pružiti učenicima mogućnost stjecanja osnovnih znanja, vještina i navika potrebnih za pružanje prve pomoći u društvu, selekcija kandidata unutar škole, formacija grupe učenika u svrhu gradskog i državnog natjecanja prve pomoći srednjih škola; organizacija i provođenje dobrovoljnog darivanja krvi u suradnji sa Zagrebačkim Crvenim križem.
Vrijeme izvođenja	tijekom školske godine
Namjena aktivnosti	stjecanje ishoda učenja i vještina potrebnih za pružanje prve pomoći
Način realizacije	program edukacije prve pomoći ostvariti će se pokaznim vježbama i teorijskim predavanjem
Način vrednovanja	uspjeh učenika na natjecanju - srednjih škola grada Zagreba u pružanju prve pomoći.

7.8. Dobrovoljno darivanje krvi

Nositelj aktivnosti	Aleksandra Echert, med. sestra
Suradnici	Društvo crvenog križa grada Zagreba
Razredni odjeli	zainteresirani učenici završnih razreda s navršениh 18 godina života
Cilj i zadaće aktivnosti	organizacija i provođenje dobrovoljnog darivanja krvi u suradnji sa Gradskim društvom Crvenog križa Zagreb, razvijanje potrebe i navike za pružanje pomoći unesrećenima
Vrijeme izvođenja	u dogovoru i mogućnostima s Gradskim društvom Crvenog križa Zagreb.
Namjena aktivnosti	prikupljanje količina krvi za zdravstvene potrebe
Način realizacije	akcija dobrotvornog darivanja krvi
Način vrednovanja	broj učenika dobrovoljnih davatelja krvi.

8. IZVANUČIONIČKA NASTAVA

8.1. Jednodnevna izvanučionička nastava

Nositelj aktivnosti	Patrik Mardešić
Koordinatori	Razrednici prvih i drugih razreda
Suradnici	Predstavnici Agencije, učenici, roditelji učenika
Razredni odjeli	Učenici 1. i 2. razreda koji žele ići na školski izlet
Ciljevi i zadaće aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> · upoznati učenike s kulturnim, prirodnim i umjetničkim znamenitostima Rovinja, Opatije, Poreča, Zadra i Smiljana · upoznati se s spomen kućom Nikole Tesle u Smiljanu · upoznati se s radom i dostignućima zvezdarnice u Višnjanu · zajedničko druženje učenika i nastavnika, međusobno zbližavanje, razumijevanje i stjecanje novih prijateljstava · razviti kod učenika osamostaljivanje, toleranciju, snalaženje i komunikaciju
Vrijeme izvođenja	<ul style="list-style-type: none"> · 11. travanja 2019. za prve razrede · 12. travanja 2019. za druge razrede
Troškovnik aktivnosti	Prema ponudama agencija, tj. odabiru roditelja najpovoljnije ponude
Namjena aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> · potaknuti učenike na međusobno druženje i zbližavanje · proširivanje znanja · razviti zdrave načine ponašanja u novim sredinama
Način realizacije	Roditelji biraju ponude agencije i popisuju ugovor, daju pismenu suglasnost za odlazak na izvanučioničku nastavu. Učenici u pratnji razrednika putuju na izvanučioničku nastavu: prvi razredi u Rijeku i Opatiju ili u Poreč, a učenici drugih razreda u Zadar i Smiljan.
Način vrednovanja	Foto dokumentacija, plakati, izvješća i komentari učenika.

8.2. Višednevna izvanučionička nastava u Njemačku

Nositelj aktivnosti	Ana Zeljko Forenbacher, Mirjana Matijević, Ozana Miroslavljev Grgić, Tonći Sviličić
Suradnici	Predstavnici Agencije, učenici, roditelji učenika
Razredni odjeli	1.g, 1.e1, 2.g, 3.g
Ciljevi i zadaće aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> · upoznati učenike s kulturnim, prirodnim i umjetničkim znamenitostima Münicha · zajedničko druženje učenika i nastavnika, međusobno zbližavanje, razumijevanje i stjecanje novih prijateljstava · razviti kod učenika osamostaljivanje, toleranciju, snalaženje i komunikaciju.
Vrijeme izvođenja	tijekom ožujka 2019.
Troškovnik aktivnosti	Prema ponudama agencija, tj. odabiru roditelja najpovoljnije ponude
Namjena aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> · potaknuti učenike na međusobno druženje i zbližavanje · proširivanje znanja · razviti zdrave načine ponašanja u novim sredinama
Način realizacije	Roditelji biraju ponude agencije i popisuju ugovor, daju pismenu suglasnost za odlazak na izvanučioničku nastavu. Učenici putuju u pratnji razrednika.
Način vrednovanja	Foto dokumentacija, plakati, izvješća i komentari učenika.

8.3. Višednevna izvanučionička nastava (ekskurzija)

Nositelj aktivnosti	Patrik Mardešić
Koordinator	Razrednici trećih razreda
Suradnici	Predstavnici Agencije, učenici, roditelji učenika
Razredni odjeli	Učenici 3. razreda koji žele ići na školsku ekskurziju
Ciljevi i zadaće aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> · upoznati učenike s kulturnim, prirodnim i umjetničkim znamenitostima područja/zemlje prema izboru roditelja i učenika. · zajedničko druženje učenika i nastavnika, međusobno zbližavanje, razumijevanje i stjecanje novih prijateljstava · razviti kod učenika osamostaljivanje, toleranciju, snalaženje i komunikaciju
Vrijeme izvođenja	kolovoz - rujna 2019. u trajanju do 7 dana
Troškovnik aktivnosti	Prema ponudama koje pristignu u školu, tj. odabiru roditelja najpovoljnije ponude za školsku ekskurziju.
Namjena aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> · potaknuti učenike na međusobno druženje i zbližavanje · proširivanje znanja · razviti zdrave načine ponašanja u novim sredinama
Način realizacije	Roditelji na sastancima razrednih vijeća biraju ponude turističke agencije i popisuju ugovor, daju pismenu suglasnost za odlazak učenika na školsku ekskurziju. Učenici u pratnji razrednika i vodiča putuju prema programu odabrane turističke agencije.
Način vrednovanja	Foto dokumentacija, plakati, izvješća i komentari učenika.

9. AKTIVNOSTI UČENIČKOG DOMA

9.1. Posebni programi

KULTURA ŽIVLJENJA

Nositelj aktivnosti	Marina Vuković
Suradnici	Jadranko Milanović, Marko Sunara i Rea Đapić
Odgojne skupine	Učenici smješteni u učeničkom domu
Cilj i zadaće aktivnosti	Upoznati učenike s kulturnim i prirodnim bogatstvom lijepe naše kroz informiranje i razmjenu znanja, njegovati društvenost, kvalitetne međuljudske odnose i podizati kvalitetu življenja
Vrijeme izvođenja	Tijekom školske godine
Namjena aktivnosti	podizanje kvalitete življenja, zadovoljavanje posebnih interesa i mogućnosti učenika u uvjetima u kojima izostaje svakodnevna skrb i kontakt s roditeljima; poticanje aktivne, odgovorne i suradničke uloge učenika, te produktivno angažiranje i učenika i odgojitelja u svim aspektima programa.
Način realizacije	obilasci grada; Riječki karneval; nagradni izlet za učenike te ostali izleti; obilježavanje prigodnih datuma; posjete i sudjelovanja na kulturnim i sportskim događanjima u gradu Zagrebu.
Način vrednovanja	izvještavanje o ostvarenim aktivnostima putem panoa, Internet stranica, evaluacija učenika; prilagodba programa ovisno o prijedlozima učenika

EMOCIONALNI FITNESS

Nositelj aktivnosti	Marina Vuković
Suradnici	Vanjski suradnik
Odgojne skupine	Zainteresirani učenici i učenice 1. i 2. razreda iz svih odgojnih skupina
Cilj i zadaće aktivnosti	Razvoj samosvijesti o vlastitim emocijama i potrebama, razvoj empatije i vještina prepoznavanja Emocija kod drugih, razvoj vještina emocionalno pismene komunikacije, razvoj vještina suočavanja s neugodnim emocijama, kreativno izražavanje emocija
Vrijeme izvođenja	Tijekom školske godine

Troškovnik aktivnosti	300,00 kn
Namjena aktivnosti	Razvoj i jačanje emocionalnih kompetencija učenika i učenica
Način realizacije	Interaktivna predavanja, rad u skupini, rad u paru, individualni rad, prezentacije, radionice, diskusije, igranje uloga, praktični rad
Način vrednovanja	Evaluacije učenika, evaluacije voditelja programa

LJUBAV NIJE SLIJEPA

Nositelj aktivnosti	Marina Vuković
Suradnici	Jadranko Milanović
Odgojne skupine	Zainteresirani učenici i učenice 3. i 4. razreda iz svih odgojnih skupina
Cilj i zadaće aktivnosti	Poučiti učenike o razvojnim karakteristikama adolescencije, karakteristikama zdravih bliskih i romantičnih odnosa, vrstama nasilja u romantičnim odnosima i njihovim uzrocima i posljedicama, nenasilnom rješavanju sukoba.
Vrijeme izvođenja	Tijekom školske godine
Troškovnik aktivnosti	300,00 kn
Namjena aktivnosti	Prevenција nasilja u adolescentskim vezama, razvoj kompetencija uspostavljanja zdravih romantičnih odnosa u adolescentnoj dobi
Način realizacije	Interaktivna predavanja, rad u skupini, rad u paru, individualni rad, prezentacije, radionice, diskusije, igranje uloga, praktični rad
Način vrednovanja	Evaluacije učenika, evaluacije voditelja programa

PREVENTIVNI PROGRAM

Nositelj aktivnosti	Zvezdana Abramović
Suradnici	Svi odgojno obrazovni djelatnici i medicinska sestra
Odgojna skupina	Sve odgojne skupine
Cilj i zadaće aktivnosti	Podizanje kvalitete života i zadovoljavanje osnovnih i posebnih potreba učenika. Razvijanje životnih vještina.
Vrijeme izvođenja	Od rujna 2018. Do lipnja 2019.
Namjena aktivnosti	Program adaptacije. Izborne aktivnosti, posebni programi i projekti; temeljni program rada odgajatelja; predavanja i radionice vanjskih suradnika. Suradnja sa roditeljima, zdravstvenim ustanovama, mup-om; obiteljskim centrom i drugim relevantnim institucijama; stručno usavršavanje svih odgojno obrazovnih djelatnika i medicinske sestre.
Način realizacije	Rad u skupini, rad u manjoj skupini, rad u parovima i individualni rad, radionice, prezentacije, paneli, razgovori i rad na tekstu.
Način vrednovanja	Samovrednovanje, evaluacijski listići, prijedlozi i sugestije učenika i učenica.

U TUĐIM CIPELAMA

Nositelj aktivnosti	Vlatka Đido
Suradnici	Vanjski suradnici
Ciljna skupina	Zainteresirani učenici i učenice Učeničkog doma od 1. do 4. razreda.
Cilj i zadaće aktivnosti	Odgoj u i za solidarnost i promicanje (kršćanskih) životnih vrijednosti.
Vrijeme izvođenja	Od listopada 2018. do svibnja 2019.
Troškovnik aktivnosti	300,00 kn
Namjena aktivnosti	Jačati osobni identitet učenika, razvijati odgovornost i solidarnost, suosjećanje, poštivanje ljudskih prava i sloboda te poticati aktivno i humano djelovanje i doprinostiti kvaliteti provođenja slobodnog vremena.
Način realizacije	Rad u skupini, rad u manjoj skupini, rad u parovima i individualni rad, radionice, prezentacije, film, razgovor, čitanje i rad na tekstu i praktičan rad
Način vrednovanja	Samovrednovanje, evaluacijski listići i prijedlozi i sugestije učenika i učenica.

9.2. Slobodne – izborne aktivnosti

ŠAH

Nositelj aktivnosti	Marko Sunara
Suradnici	Odgajatelji i vanjski suradnik
Odgojna skupina	Sve odgojne skupine
Cilj i zadaće aktivnosti	Razvijanje zdravog načina života i ljubavi prema sportu, te svrsishodnog korištenje slobodnog vremena
Vrijeme izvođenja	Jedan puta tjedno prema dogovoru i rasporedu rada
Namjena aktivnosti	Usvajanje osnovnih taktičkih elemenata šaha; učenje prihvaćanja pobjeda i poraza kao sastavni dio sporta.; naučiti aktivno koristiti slobodno vrijeme.
Način realizacije	Motiviranjem učenika za uključivanje u aktivnost, pohađanjem treninga, organizacijom turnira u domu, prijateljskim susretima s drugim domovima te sudjelovanjem na Županijskoj domijadi; uključivanjem u rad vanjskog suradnika
Način vrednovanja	Postignutim rezultatima na natjecanju

STOLNI TENIS

Nositelj aktivnosti	Marko Sunara
Suradnici	Odgajatelji
Odgojna skupina	Sve odgojne skupine
Cilj i zadaće aktivnosti	Razvijanje zdravog načina života i ljubavi prema sportu, te svrsishodno korištenje slobodnog vremena
Vrijeme izvođenja	1 puta tjedno prema dogovoru i rasporedu rada
Namjena aktivnosti	Usvajanje osnovnih tehničkih i taktičkih elemenata stolnog tenisa. Učenje prihvaćanja pobjeda i poraza kao sastavni dio sporta. Naučiti aktivno koristiti slobodno vrijeme.
Način realizacije	Motiviranjem učenika za uključivanje u aktivnost, pohađanjem treninga, organizacijom turnira u domu, prijateljskim susretima s drugim domovima te sudjelovanjem na Županijskoj domijadi
Način vrednovanja	Postignutim rezultatima na natjecanju;

NOGOMET

Nositelj aktivnosti	Jadranko Milanović
Suradnici	Odgajatelji i profesori TZK
Odgojna skupina	Sve odgojne skupine
Cilj i zadaće aktivnosti	Potvrditi pozitivan utjecaj nogometa na zdravlje učenika; razviti vještinu igranja nogometa; njegovati duh zajedništva i pozitivne međuljudske odnose; kvalitetno provođenje slobodnog vremena učenika.
Vrijeme izvođenja	U poslijepodnevnom satima
Namjena aktivnosti	Poticanje učenika na redovitu tjelesnu aktivnost, kroz tjedne treninge uvježbavanje elemenata nogometne tehnike i uigravanje taktičkih kombinacija, priprema za natjecanja; Zabaviti se, poticati natjecateljski duh i poštovati fair play
Način realizacije	1 sat tjedno tijekom školske godine na igralištu TŠZ, ovisno o vremenskim uvjetima; odigravanje prijateljskih utakmica; natjecanje na Domijadi učeničkih domova na igralištu UD Franje Bučara
Način vrednovanja	Evidencija redovite nazočnosti učenika; rezultati na natjecanju. Objavljivanje rezultata natjecanja na panou, web stranici i facebook profilu učeničkog doma.

BADMINTON

Nositelj aktivnosti	Jadranko Milanović
Suradnici	Odgajatelji i profesori TZK
Odgojna skupina	Sve odgojne skupine
Cilj i zadaće aktivnosti	Potvrditi pozitivan utjecaj badmintona na zdravlje učenika; razviti vještinu igranja badmintona; njegovati duh zajedništva i pozitivne međuljudske odnose; kvalitetno provođenje slobodnog vremena učenika.
Vrijeme izvođenja	U poslijepodnevnom satima

Namjena aktivnosti	Poticanje učenika na redovitu tjelesnu aktivnost, kroz tjedne treninge uvježbavanje elemenata tehnike badmintona i uigravanje taktičkih kombinacija, priprema za natjecanja; Zabaviti se, poticati natjecateljski duh i poštovati fair play
Način realizacije	1 sat tjedno tijekom školske godine u sportskoj dvorani TŠZ; odigravanje prijateljskih utakmica; natjecanje na Domijadi učeničkih domova u sportskoj dvorani GTŠ; sudjelovanje učenika na natjecanju srednjih škola grada Zagreba u organizaciji ŠSGZ.
Način vrednovanja	Evidencija redovite nazočnosti i rezultati natjecanja. Objavljivanje rezultata natjecanja na panou, web stranici i facebook profilu učeničkog doma.

PIKADO

Nositelj aktivnosti	Jadranko Milanović
Suradnici	Odgajatelji i profesori TZK
Odgojna skupina	Sve odgojne skupine
Cilj i zadaće aktivnosti	Treningom će učenici razviti preciznost i sposobnost koncentracije kroz duže vrijeme. Razviti će vještinu igranja pikada, njegovati duh zajedništva i pozitivne međuljudske odnose. Kvalitetno provođenje slobodnog vremena učenika.
Vrijeme izvođenja	U poslijepodnevnim satima
Namjena aktivnosti	Poticanje učenika na redovitu tjelesnu aktivnost, kroz tjedne treninge uvježbavanje tehnike bacanja u pikadu i uigravanje taktičkih kombinacija, organizacija i provedba domskog turnira u pikadu te priprema za natjecanja na Domijadi. Zabaviti se, poticati natjecateljski duh i poštovati fair play.
Način realizacije	Jedan sat tjedno tijekom školske godine u dnevnom boravku doma. Odigravanje prijateljskih utakmica. Natjecanje na domijadi učeničkih domova.
Način vrednovanja	Evidencija redovite nazočnosti učenika. Provjera usvojenosti sadržaja i vještina kroz povratne informacije od učenika. Objavljivanje rezultata natjecanja na panou, web stranici i facebook profilu učeničkog doma.

KOŠARKA

Nositelj aktivnosti	Marko Sunara
Suradnici	Jadranko Milanović
Odgojna skupina	Sve odgojne skupine
Cilj i zadaće aktivnosti	Potvrditi pozitivan utjecaj košarke na zdravlje učenika, razviti vještinu igranja košarke, njegovati duh zajedništva i pozitivne međuljudske odnose; kvalitetno provođenje slobodnog vremena učenika
Vrijeme izvođenja	U poslijepodnevnim satima
Namjena aktivnosti	Poticanje učenika na redovitu tjelesnu aktivnost, kroz tjedne treninge uvježbavanje elemenata košarkaške tehnike i uigravanje taktičkih kombinacija, priprema za natjecanja; zabaviti se, poticati natjecateljski duh i fairplay
Način realizacije	Jedan sat tjedno tijekom školske godine u dvorani TŠZ; odigravanje prijateljskih utakmica; natjecanje na Županijskoj domijadi
Način vrednovanja	Evidencija redovite nazočnosti učenika, rezultati natjecanja

PLIVANJE

Nositelj aktivnosti	Rea Đapić
Suradnici	Vanjski suradnik
Odgojna skupina	Sve odgojne skupine
Cilj i zadaće aktivnosti	Usavršavanje tehnika; potvrditi pozitivan utjecaj rekreativnog plivanja na zdravlje učenika; razvoj mišićnog sustava i pravilno držanje tijela; kvalitetno provođenje slobodnog vremena učenika
Vrijeme izvođenja	Listopad 2018.-svibanj 2019.
Namjena aktivnosti	Poticanje učenika na redovitu tjelesnu aktivnost, intenzivno kretanje u vodi pospješuje pravilan rast i razvoj koštanog sustava, posebno kralježnice; djeluje opuštajuće na živčani sustav, poboljšava pokretljivost zglobova i koordinaciju rada ruku i nogu te osnažuje mišiće cijelog

	tijela, podiže vitalnost i jača kardiovaskularni sustav
Način realizacije	Tijekom školske godine na bazenu Utrine, Svetice i Zimskom plivalištu Mladost rekreacijsko plivanje učenika jedan sat tjedno uz nadzor odgajatelja u pratnji;
Način vrednovanja	Evidencija redovite nazočnosti učenika; evaluacije sudionika, evaluacije voditelja programa; rezultati natjecanja

MULTIMEDIJALNA SEKCIJA

Nositelj aktivnosti	Marina Vuković
Suradnici	Jadranko Milanović i Marko Sunara
Odgojna skupina	Zainteresirani učenici i učenice iz svih odgojnih skupina
Cilj i zadaće aktivnosti	Razvoj digitalnih kompetencija učenika; uređivanje web stranice i facebook profila učeničkog doma; razvijanje vještina fotografiranja, snimanja i montiranja snimljenog video zapisa; dokumentirati važna događanja u domu; poučiti učenike osnovama bontona i kvalitetne komunikacije putem Interneta; prezentacija multimedijalnog stvaralaštva učenika; izrada plakata, brošura i vodiča za upis; korištenje društvenih mreža i Internet platformi u promidžbi domskog života
Vrijeme izvođenja	Rujan 2018. - lipanj 2019.
Namjena aktivnosti	Poticanje kreativnosti učenika u multimedijalnom izražavanju; podržavati i razvijati interes za važne događaje i bilježiti ih kamerom i fotoaparatom; razvoj digitalnih kompetencija učenika; korištenje društvenih mreža i Internet platformi u promidžbi domskog života
Način realizacije	Donijeti plan i program rada sekcije; definiranje zadataka i zaduženja učenika; održavanje tjednih sastanaka; posjećivanje multimedijalnih predavanja i radionica; prezentacija učeničkih radova na Domijadi učeničkih domova; objava sadržaja na WEB i Facebook stranicama doma
Način vrednovanja	Anketna evaluacija učenika o provedbi izbornog programa na kraju školske godine; posjećenost web stranice i facebook profila (broj klikova)

GLAZBENA SEKCIJA

Nositelj aktivnosti	Rea Đapić
Suradnici	Marijan Gotal
Odgojna skupina	Zainteresirani učenici i učenice iz svih odgojnih skupina
Cilj i zadaće aktivnosti	Poticati talent i kreativnost učenika u glazbi; naučiti učenike osnovama izabranog instrumenta; naučiti učenike grupnom muziciranju; razvijati vokalne sposobnosti učenika; uvježbavanje različitih pjesama; formirati glazbene skupine prema iskazanom interesu učenika; prezentirati učenička ostvarenja
Vrijeme izvođenja	Rujan 2018. - lipanj 2019.
Namjena aktivnosti	Poticati talent i kreativnost učenika u glazbi; upoznati učenike s različitim glazbenim žanrovima; osvijestiti važnost glazbe u svakodnevnom životu; prezentirati učenička ostvarenja
Način realizacije	Donijeti plan i program rada sekcije; nakon formiranja skupine uvažiti prijedloge učenika; održavanje tjednih sastanaka skupine; grupni i individualni instruktivni rad s učenicima
Način vrednovanja	Evaluacija učenika o provedbi izbornog programa na kraju školske godine putem ankete; uvažavanje prijedloga učenika tijekom i na kraju školske godine

DRAMSKA SEKCIJA

Nositelj aktivnosti	Ana Pekić
Suradnici	Odgajatelji
Odgojna skupina	Sve odgojne skupine
Cilj i zadaće aktivnosti	Razvoj izražajnog čitanja, usavršavanje govornih sposobnosti; razvoj komunikacijskih vještina; razvoj mašte i kreativnosti učenika; razvoj samopouzdanja i suradnje među učenicima
Vrijeme izvođenja	Rujan 2018. - lipanj 2019.
Namjena aktivnosti	Razvijanje kreativnosti, govornih i komunikacijskih vještina; otkrivanje i razvijanje sklonosti učenika. Intelektualni i socijalni razvoj ličnosti učenika kroz dramski izražaj

Način realizacije	Kontinuiranim sudjelovanjem uvježbavati igrokaze za Božićnu priredbu, Maturalnu večer i Domijadu; učenici će aktivno sudjelovali u izboru tekstova, pisanju dijaloga, osmišljavanju izgleda likova kao i scenografije te izradi scenografije
Način vrednovanja	Evidencija redovite nazočnosti učenika, evaluacija učenika o provedbi izbornog programa na kraju školske godine, rezultati natjecanja.

PLESNA SEKCIJA

Nositelj aktivnosti	Zvezdana Abramović
Suradnici	Odgajatelji
Odgojna skupina	Sve odgojne skupine
Cilj i zadaće aktivnosti	Plesna sekcija je organizirana s ciljem učenja i savladavanja osnovnih plesnih koraka, promicanje zdravog stila života i aktivnog provođenja slobodnog vremena.
Vrijeme izvođenja	Utorkom i četvrtkom 17 – 18 tijekom nastavne godine
Namjena aktivnosti	Aktivnosti koje se u tu svrhu provode su probe plesa, izrada i vježbanje koreografije praćenje i pružanje podrške u ustrajnom radu i poticanje na postizanje što boljih rezultata.
Način realizacije	Motiviranjem učenika za uključivanje u aktivnost, redovitim dolascima na trening; sudjelovanje na Županijskoj domijadi i drugim susretima koje organiziraju domovi i škole
Način vrednovanja	Evidencija redovite nazočnosti učenika, rezultati natjecanja.

RECITATORSKA SEKCIJA

Nositelj aktivnosti	Zvezdana Abramović
Suradnici	Odgajatelji
Odgojna skupina	Sve odgojne skupine
Cilj i zadaće aktivnosti	Razvoj izražajnog čitanja i recitiranja, usavršavanje govornih sposobnosti; razvoj komunikacijskih vještina; razvoj mašte i kreativnosti učenika; razvoj samopouzdanja učenika
Vrijeme izvođenja	Rujan 2018. - lipanj 2019.
Namjena aktivnosti	Razvijanje kreativnosti, govornih i komunikacijskih vještina; otkrivanje i razvijanje sklonosti učenika. Intelektualni i socijalni razvoj ličnosti učenika
Način realizacije	Kontinuiranim sudjelovanjem uvježbavati recitacije za Božićnu priredbu, Maturalnu večer i Domijadu
Način vrednovanja	Evaluacija učenika o provedbi izbornog programa na kraju školske godine; uvažavanje prijedloga učenika tijekom i na kraju školske godine

LIKOVNA SEKCIJA

Nositelj aktivnosti	Vlatka Đido
Suradnici	Vanjski suradnici
Ciljna skupina	Zainteresirani učenici i učenice Učeničkog doma od 1. do 4. razreda.
Cilj i zadaće aktivnosti	Razvijati kreativnost i smisao za likovno izražavanje. Njegovati originalnost, buditi znatiželju, razvijati senzibilitet za umjetnost, poticati na oplemenjivanje i uređivanje životnog i radnog prostora, razvijati svijest o vrijednosti hrvatske kulture i umjetnosti, afirmirati likovne vrijednosti i prevenirati sve oblike neprihvatljivog ponašanja.
Vrijeme izvođenja	Od rujna 2018. do lipnja 2019.
Namjena aktivnosti	Njegovati kreativnost i originalnost, buditi znatiželju, razvijati senzibilitet za umjetnost, poticati na oplemenjivanje i uređivanje životnog i radnog prostora, razvijati svijest o vrijednosti hrvatske kulture i umjetnosti, afirmirati likovne vrijednosti, prevenirati sve oblike neprihvatljivog ponašanja i doprinosti kvaliteti provođenja slobodnog vremena.
Način realizacije	Rad u manjoj skupini, rad u parovima i individualni rad. Radionica, razgovor, prezentacije, likovno izražavanje, posjete muzejima i galerijama.
Način vrednovanja	Samovrednovanje, evaluacijski listići, prijedlozi i sugestije učenika i učenika.

EKOLOŠKA GRUPA

Nositelj aktivnosti	Vlatka Đido i Zvezdana Abramović
Suradnici	Vanjski suradnici
Ciljna skupina	Zainteresirani učenici i učenice Učeničkog doma od 1. do 4. razreda.
Cilj i zadaće aktivnosti	Senzibilizirati učenike za odgovorno ekološko ponašanje, razvijati ekološku svijest, informirati učenike o značaju zaštite životne sredine i razvijati ljubav prema prirodi, naglasiti nužnost mijenjanja životnih navika, ukazati na važnost brige za okoliš i diskutirati o utjecaju naših odluka na razvitak društva u budućnosti.
Vrijeme izvođenja	Od listopada 2018. do svibnja 2019.
Troškovnik aktivnosti	500,00 kn
Namjena aktivnosti	Ukazati na rastuće ekološke probleme: zagađivanje zraka i vode, iscrpljivanje nenadoknadivih energenata, globalno zagrijavanje, neadekvatno odlaganje otpada i izumiranje biljnih i životinjskih vrsta. Promovirati volonterski rad. Educirati učenike o važnosti zdravog života u zdravoj životnoj sredini i očuvanju prirode i okoliša za generacije koje dolaze.
Način realizacije	Rad u skupini, rad u manjoj skupini, rad u parovima i individualni rad, radionice, prezentacije, video film, panoi, razgovor i praktičan rad
Način vrednovanja	Samovrednovanje, evaluacijski listići i prijedlozi i sugestije učenika i učenica.

RUKOTVORINE

Nositelj aktivnosti	Vlatka Đido
Suradnici	Vanjski suradnici
Ciljna skupina	Zainteresirani učenici i učenice Učeničkog doma od 1. do 4. razreda.
Cilj i zadaće aktivnosti	Razvijanje praktičnih vještina, stjecanje znanja o korištenju tradicionalnih i modernih tehnika ručne izrade predmeta, razvijanje kreativnosti i mašte kod učenika, izrađivanje predmeta od prirodnih i modernih materijala, razvijanje dodatnih kompetencija kod učenika
Vrijeme izvođenja	Od rujna 2018. do lipnja 2019.
Namjena aktivnosti	Razvijati praktične vještine, stjecati znanje o korištenju tradicionalnih i modernih tehnika ručne izrade predmeta, razvijati kreativnost, buditi maštu, izrađivati predmete od prirodnih i modernih materijala, naučiti izrađivati moderan nakit, reciklirati i izrađivati nove proizvode iz već iskorištenih stvari ili materijala, stjecati nove kompetencije, razvijati osobnost, poboljšati kvalitetu života učenika, družite se i zabavljati.
Način realizacije	Rad u manjoj skupini, rad u parovima i individualni rad. Kreativna radionica, razgovor, prezentacije, praktičan rad, recikliranje, izrada nakita,...
Način vrednovanja	Samovrednovanje, evaluacijski listići, prijedlozi i sugestije učenika i učenica.

9.3. Izleti za učenike doma**UPOZNAVANJE ZAGREBA**

Nositelj aktivnosti	Jadranko Milanović
Suradnici	Marko Sunara, Marina Vuković, Mario Zečević i Rea Đapić
Odgojne skupine	Svi novoupisani učenici u domu
Cilj i zadaće aktivnosti	Osjetiti atmosferu i šarm Zagreba iz panoramskog autobusa; upoznati učenike s kulturnim, povijesnim, prirodnim i umjetničkim znamenitostima grada Zagreba; međusobno upoznavanje novih učenika te zajedničko druženje učenika i odgajatelja, zbližavanje, razumijevanje i stjecanje novih prijateljstava
Vrijeme izvođenja	Rujan
Troškovnik aktivnosti	Prema važećem cjeniku ZET-a/Turističke zajednice
Namjena aktivnosti	Potaknuti učenike na međusobno druženje i zbližavanje; proširivanje znanja; razviti zdrave načine ponašanja u novoj sredini
Način realizacije	Obilazak Zagreba Panoramskim autobusom prema programu turističke zajednice
Način vrednovanja	Evaluacije učenika i voditelja programa; izraditi pano, objaviti izvješće na facebook profilu i web stranici doma

SUDJELOVANJE U RIJEČKOM KARNEVALU

Nositelj aktivnosti	Marina Vuković
Suradnici	Jadranko Milanović i Marko Sunara
Odgojne skupine	Zainteresirani učenici svih odgojnih skupina
Cilj i zadaće aktivnosti	Izrada kostima i maski za Riječki karneval; upoznati učenike s kulturnim i umjetničkim znamenitostima grada Rijeke; zajedničko druženje učenika i odgajatelja, međusobno; zbližavanje, razumijevanje i stjecanje novih prijateljstava; razviti kod učenika samostalnost, toleranciju, snalaženje i komunikaciju
Vrijeme izvođenja	Veljača
Troškovnik aktivnosti	Prema ponudama agencija, tj. odabiru najpovoljnije ponude
Namjena aktivnosti	Potaknuti učenike na međusobno druženje i zbližavanje; proširivanje znanja; razviti zdrave načine ponašanja u novoj sredini
Način realizacije	U suradnji sa drugim učeničkim domovima izrada kostima i maski za Riječki karneval te zajednički odlazak na jednodnevni izlet u Rijeku
Način vrednovanja	Evaluacije učenika i voditelja programa; izraditi pano, objaviti izvješća i komentare učenika na facebook i web stranici doma

IZLET U PAKRAC I DARUVAR

Nositelj aktivnosti	Jadranko Milanović
Suradnici	Marina Vuković i Marko Sunara
Odgojne skupine	Učenici svih odgojnih skupina
Cilj i zadaće aktivnosti	Kupanje u Daruvarskim Toplicama – nagrada učenicima za sudjelovanje u slobodnim aktivnostima u domu; sportski susreti sa učenicima SŠ Pakrac – natjecanja u badmintonu, pikadu, stolnom tenisu, košarci, nogometu i šahu; zajedničko druženje učenika i odgajatelja, međusobno zbližavanje, razumijevanje i stjecanje novih prijateljstava; razviti kod učenika timski duh i zajedništvo
Vrijeme izvođenja	Ožujak
Troškovnik aktivnosti	Prema ponudama agencija, tj. odabiru najpovoljnije ponude
Namjena aktivnosti	Potaknuti učenike na međusobno druženje i zbližavanje; nagraditi i motivirati učenike; razviti zdrave načine ponašanja u novoj sredini
Način realizacije	Odlazak autobusom na jednodnevni izlet
Način vrednovanja	Evaluacije učenika i voditelja programa; izraditi pano i objaviti izvješće na facebook profilu i web stranici doma

IZLET Maturanata

Nositelji aktivnosti	Mario Zečević i Marina Vuković
Suradnici	Svi odgajatelji
Odgojne skupine	Maturanti svih odgojnih skupina
Cilj i zadaće aktivnosti	Izlet u adrenalinski park "Accredo centar"; zajedničko završno druženje učenika i odgajatelja kroz aktivnosti adrenalinskog parka. Natjecanje u paintballu, natjecanje u penjanju, natjecanje u ljudskom stolnom nogometu, natjecanje u streličarstvu. Zadaća je razviti kod učenika timski duh i zajedništvo
Vrijeme izvođenja	Travanj
Troškovnik aktivnosti	Prema ponudama agencija, tj. Odabiru najpovoljnije ponude
Namjena aktivnosti	Potaknuti učenike na međusobno druženje i zbližavanje; nagraditi i motivirati učenike; razviti zdrave načine ponašanja u novoj sredini
Način realizacije	Odlazak autobusom na jednodnevni izlet
Način vrednovanja	Evaluacije učenika i voditelja programa; izraditi pano i objaviti izvješće na facebook profilu i web stranici doma