

TEHNIČKA ŠKOLA VIROVITICA

ŠKOLSKI KURIKULUM

šk. g. 2019./2020.

SADRŽAJ

1. IZVANNASTAVNE AKTIVNOSTI

Otvoreni malonogometni turnir.....	9
Školski sportski klub Tehničar	10
Školski sportski klub-šah.....	11
Novinarska družina.....	12
Školski zbor.....	13
Oboji svijet	14
Dramsko-recitatorska družina.....	15
Mjesec hrvatske knjige.....	17
Susreti u knjižnici.	18
Volontiranje i humanitarni rad.....	19
Volontiranje u Skloništu za životinje.....	20
Suradnja s udrugom Virovitica voli vlakove.....	21
Lovačko naoružavanje...	22
Zaboravljene šumske voćkarice.....	23
Znanstveno-istraživačka družina.....	24
Odgovorno spolno ponašanje.....	24
Preživljavanje u prirodi.....	25
Više od meda.....	25
Zdravlje je u prirodi.....	26
Elektrotehnika i računarstvo.....	27
Mikroračunala-arduino sustavi.....	27
Sigurnost na Internetu.....	28
Izrada aplikacije za Android.....	28
PLC izrada elektroničkih sklopova.....	29

2. DOPUNSKA NASTAVA

Matematika (državna matura).....	30
Hrvatski jezik (državna matura).....	30
Engleski jezik (državna matura).....	31
Biologija (državna matura).....	31
Kemija (državna matura).....	32
Fizika (državna matura).....	32
Fizika.....	33
Kemija.....	33
Matematika	34
Zdravstvena njega (nacionalni ispit).....	34
Termodinamika	35
Strojarske konstrukcije.....	35
Informatika.....	36
Osnove elektrotehnike.....	36

3. DODATNA NASTAVA

Matematika	37
Hrvatski jezik	38
Best in English.....	39
Best in Deutsch.....	39
LiDraNo.....	40
Engleski jezik.....	41
Biologija.....	41
Kemija.....	42
Fizika	43

Vjeronauk	43
Povijest	44
Latinski jezik	44
Informatika i „Dabar“	45
Infokup.....	45
Strojarska struka.....	46
Elektrotehnička struka	46
Državna smotra (područje elektrotehnike i računalstva).....	47
Šumarska struka	48
Hitni medicinski postupci	49
Zdravstvena njega.....	49

4. JAVNI NASTUPI

Dani kruha, dani zahvalnosti za plodove zemlje.....	50
Mjesec hrvatskoga jezika.....	51
Noć knjige.....	52
Božićna priredba.....	53
Večer matematike i fizike.....	54
Viroexpo 2020.	55
Kolektivna sadnja drveća.....	56
Izrada skulptura u drvetu.....	56
Dan planeta Zemlje.....	57
Dan borbe protiv AIDS-a.....	57
Obilježavanje Svjetskog dana oboljelih transplantiranih osoba.....	58
Obilježavanje Dana borbe protiv raka.....	59
Svjetski dan osoba s Down sindromom.....	59
Obilježavanje Međunarodnog dana medicinskih sestara.....	60

Obilježavanje Međunarodnog dana primalja.....	61
Svjetski dan šećerne bolesti.....	62
Obilježavanje Dana škole.....	63

5. PROJEKTI

Uređenje školskoga atrija i parka	64
Izrada kućica za pse za Sklonište životinja.....	65
Obnovljivi izvori energije	66
„I ja znam i mene se pita“.....	66
e-Škole.....	67
Financijska i digitalna pismenost.....	67
„Sretno dijete“.....	68
Kolegijalno opažanje nastave.....	69
Unaprjeđenje vrednovanja učeničkih postignuća.....	70
Unaprjeđenje načina samovrednovanja rada škole.....	71
Čitanjem do zvijezda.....	72

6. PEDAGOŠKI PROGRAMI

Učenje učenja.....	73
Komunikacijske vještine.....	73
Prilagodbe u nastavi za učenike s posebnim odgojno-obrazovnim potrebama.....	74

7. PREVENTIVNI PROGRAMI

Kako droge djeluju i gdje se kriju opasnosti.....	75
Kockanje i klađenje adolescenata i mladih- rizici i šanse.....	75
Sigurno u prometu.....	76
Prevencija nasilja u mладенаčkim vezama.....	76

Prevencija trgovanja ljudima- traffikinga.....	77
Odgovorno korištenje društvenih mreža.....	77
8. PROFESIONALNO INFORMIRANJE	
Dani otvorenih vrata škole.....	78
Profesionalno informiranje i usmjeravanje.....	78
9. TURISTIČKA PUTOVANJA	
Maturalna putovanja.....	79
10. POSJETI I STRUČNE EKSKURZIJE	
Posjet Kazalištu Virovitica.....	80
Advent u Zagrebu i posjet muzeju.....	80
Advent u Zagrebu i posjet Tehničkom muzeju.....	81
Advent u Zagrebu i posjet Muzeju suvremene umjetnosti	81
Posjet Arheološkom muzeju u Zagrebu.....	82
Posjet FLORI Vtc d. o. o.	82
Dvodnevna ekskurzija učenika 2. razreda.....	83
Posjet rodnoj kući Petra Preradovića.....	83
Ambienta 2018.	84
Posjet Parku prirode Papuk-izletište Jankovac.....	85
Posjet Poduzetničkom inkubatoru.....	85
Posjet Gradskom muzeju u Virovitici.....	86
Posjet sajmu INTERLIBER.....	86
Posjet sajmu INTERLIBER i sajmu multimedije	87
Posjet Tehničkom muzeju i kinu.....	87
Posjet rodnoj kući Nikole Tesle.....	88
Posjet NE Krško.....	88

Posjet Parku znanosti u Oroslavju.....	89
Posjet Gradskom muzeju u Virovitici.....	89
Posjet Institutu Ruđer Bošković.....	90
Posjet tvornici Slobodna zona Đuro Đaković d.o.o.	90
Posjet tvornici TVIN d.o.o.....	91
Posjet elektro postrojenjima na području grada Virovitice.....	92
Posjet tvrtki Contorte d. o. o.	92
Posjet Panonskom drvnom centru kompetencija.....	93
Posjet Prodajnom salonu namještaja Javorović.....	93
Posjet tvrtki Kronospan CRO d. o. o.	94
Posjet tvrtki Bjelin d. o. o.	94
Posjet obrtu Polibox	95
Posjet Entomološkom muzeju Varaždin.....	96
Posjet Lovačkom muzeju	97
Posjet Senj-Krasno-Gospić-.....	98
Posjet lovačkoj udruzi u VPŽ.....	99
Posjet Hrvatskom prirodoslovnom muzeju.....	99
Posjet lovačkoj udruzi u VPŽ (naoružanje i objekti).....	100
Posjet Botaničkom vrtu u Zagrebu	101
Posjet Rasadniku Grubišno Polje.....	102
Posjet Hrvatskom šumarskom institutu Jastrebarsko	102
Posjet Arboretumu Lisičine	103
Posjet tvrtki Flora Vtc d.o.o.	103
Posjet tvrtki „Quercus“	104
Posjet tvrtki „Šantić promet“	104

Posjet tvornici šumskih traktora Hitner.....	105
Posjet Zavodu za hitnu medicinu, Zagreb	106
Posjet COOR-u.....	106
Posjet Odjelu patologije Opće bolnice Virovitica	107
Posjet Obiteljskom centru VPŽ.....	107
Posjet bolnici za neuropsihijatrijske bolesnike Vrapče.....	108
Posjet Dječjem vrtiću „Cvrčak“ Virovitica.....	108
Posjet Odjelu rodilišta i pedijatrije Opće bolnice Virovitica.....	109
Posjet Općoj bolnici Virovitica.....	110
Posjet Klinici za dječje bolesti Zagreb, Klaićeva.....	110

UVOD

Školski kurikulum Tehničke škole Virovitica planira različite izvannastavne aktivnosti, dodatnu i dopunsku nastavu, stručne posjete i ekskurzije, pedagoške i preventivne programe, projekte te sudjelovanja na domaćim i međunarodnim sajmovima, školskim, županijskim, regionalnim i državnim natjecanjima.

Pri planiranju navedenih aktivnosti prvenstveno se vodilo računa o specifičnostima škole i okruženja u kojemu djeluje.

Sadržaj školskog kurikuluma temelji se na interesima i mogućnostima učenika, materijalno-tehničkim uvjetima rada, stručnim kompetencijama nastavnika i specifičnostima užega i širega okruženja u kojemu škola djeluje.

Sve planirane aktivnosti u funkciji su stjecanja novih znanja, vještina i sposobnosti, vrijednosti i stavova nužnih za život i rad u društvu brzih promjena i oštре konkurenције pri čemu uz stručne kompetencije valja razvijati i kompetencije kreativnosti, stvaralaštva, rješavanja problema, kritičkog mišljenja, poduzetnosti, informatičke pismenosti, vještine komuniciranja i druge kompetencije.

Realizacija aktivnosti planiranih Školskim kurikulumom podrazumijeva podršku od strane roditelja kao i kvalitetnu suradnju svih čimbenika nastavnog procesa učenika – roditelja – nastavnika.

1. IZVANNASTAVNE AKTIVNOSTI

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
1.	Otvoreni malonogometni turnir	prof. Tomljanović G. prof. Smiljanec Mirna. prof. Smiljanec Matej.	-razvijanje zdravih stilova života i načina provođenja slobodno vremena te ljubavi prema nogometu -motiviranje učenika za još bolji i uporniji rad u školi i izvan nje	-razvijanje i poticanje zajedništva i tolerancije među učenicima	-formiranje ekipa na temelju interesa i dobrovoljnosti učenika iz svih srednjih škola iz Virovitice	-tijekom školske godine 2019./2020. -neradne subote Tehničke škole	-troškovi organizacije (lopte, pehari)	-analiza rezultata na satovima SRO-a, pohvale, nagrade pobjedničkim ekipama, najboljem strijelcu i golmanu

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
2.	Školski sportski klub <ul style="list-style-type: none"> - rukomet - nogomet - košarka - odbojka - atletika - stolni tenis 	prof. Smiljanec Mirna prof. Smiljanec Matej	-razvijanje zdravih stilova života i načina provođenja slobodnog vremena te ljubavi prema sportu	-razvijanje i poticanje zajedništva i tolerancije -sudjelovanje u sportskim natjecanjima	-formiranje ekipa na temelju interesa i dobrovoljnosti -upoznavanje s pravilima igre i suđenja - uvježbavanje tehničko-taktičkih elemenata	-tijekom nastavne godine	-troškovi prijevoza, sendvići, sokovi	-analiza rezultata na sportskim natjecanjima, pohvale, nagrade

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
3.	Školski sportski klub - šah	prof. Stipandić M.	-razvijanje zabavnog i korisnog provođenja slobodnog vremena te logičkog razmišljanja i koncentracije	-razvijanje i poticanje zajedništva i tolerancije -sudjelovanje u natjecanjima	-formiranje grupe na temelju interesa i dobrovoljnosti -upoznavanje s pravilima igre - uvježbavanje tehničko-taktičkih elemenata	-tijekom školske godine 2019./2020.	-troškovi prijevoza	-rezultati učenika na natjecanjima

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
4.	Novinarska družina	prof. Vlaisavljević I. prof. Tomljanović G. prof. Kolar Janković T.	- pratiti aktivnosti učenika i nastavnika tijekom školske godine i objavljivati ih na internetskim stranicama, razvijati pisano izražavanje učenika	-pregled događanja u školskoj godini u svrhu prezentiranja ostalim učenicima, roditeljima te lokalnoj i široj zajednici	-izvještavanje o važnijim događanjima tijekom školske godine te aktivnostima i postignućima učenika i nastavnika, objavljivanje tekstova na internetskim stranicama	-tijekom školske godine 2019./2020.	-potrošni materijal	-evaluacijski listići; zadovoljstvo učenika zajedničkim radom oko praćenja važnijih aktivnosti i događaja u školi - zadovoljstvo učenika, roditelja i nastavnika objavljenim sadržajima -komentari i mišljenja čitatelja, broj posjetitelja mrežne stranice škole

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
5.	Školski zbor	prof. Tomljanović G. prof. Mlinarić L.	- svladavanje pjevanja kao vještine glazbenog izražavanja - razvijanje reproduktivne i stvaralačke sklonosti učenika -sudjelovanje u manifestacijama kulturnog života škole i sredine u kojoj žive	-poticanje zajedništva -sudjelovanje na raznim priredbama u svrhu promidžbe škole	-formiranje zбора (zainteresiranih učenika i učenica) koji uključuje pjevače i svirače -redovito uvježbavanje pjesama	-tijekom nastavne godine 2019./2020.		-pohvale i nagrade -zadovoljstvo učenika i nastavnika -fotografiranje za objave na službenim stranicama škole

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
6.	Oboji svijet (i drugi likovni natječaji)	prof. Vlaislavljević I.	-promoviranje tolerancije, nenasilja i mirnog rješavanja sukoba uz promicanje empatije, pomaganja, suradnje i dijaloga, inovativnosti, kreativnosti te razrađenosti ideja kod učenika sa svrhom prevencije svih oblika ovisničkog (nasilnog) ponašanja	-svi zainteresirani učenici	- izrada plakata, stripova, slogana, pjesama, priča, fotografija i ostalih kreativnih radova vezanih uz promoviranje tolerancije i nenasilja, odnosno mirnog rješavanja sukoba i sudjelovanje u natječaju "Oboji svijet"	rujan/listopad, 2019.	-potrošni materijal -troškovi slanja materijala	- zadovoljstvo učenika, foto dokumentacija, izvješće o sudjelovanju na natječaju

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
7.	Dramsko-recitatorska družina	prof. Troha M. prof. Babić I.	- razvijati sposobnost javnog nastupanja i govorenja pred drugima; - razvijati sposobnosti razumijevanja svijeta pomoću umjetničkog djela - razvijati estetska iskustva, osjetljivost te kritičnost u dramskoj umjetnosti i usmenom izričaju - razvijati samopouzdanje i svijest o vlastitim sposobnostima - izraziti i	- stjecanje jezičnih i komunikacijskih znanja, razvoja vještina i sposobnosti; razvijanje čitateljskih interesa; razvijanje vlastitog jezičnog stvaralaštva i istraživačke radoznalosti, samostalno pronalaženje umjetničkih djela za dramsko oblikovanje; interpretacija tekstova prigodom raznih priredbi	- održavanje sata dramsko-recitatorske skupine tijekom nastavne godine: sudjelovanje na školskim priredbama, sudjelovanje na Lidranu i sl.; uvježbavanje izgovora teksta, glume i pokreta te izvedba uvježbanog i naučenog teksta	-tijekom nastavne godine jedan sat tjedno prema planu rada, a pred svečane nastupe i češće		- odlazak na kazališne predstave ili večeri poezije, samovrednovanje učenika i učitelja, razgovori, nastup na LiDraNu i razgovor o postignutom uspjehu na LiDraNu, evaluacijski listići

	Dramsko-recitatorska družina		<p>oblikovati ideje, osjećaje i doživlja te osjetilno zadovoljstvo stvaranja</p> <ul style="list-style-type: none"> - povezivati nova znanja s doživljenim iskustvom - razvijati odgovornost i kreativnost učenika - razvijati osjećaj za timski rad - odgajati i obrazovati učenike u skladu s općim kulturnim vrijednostima, pravima i obvezama učenika 				
--	-------------------------------------	--	---	--	--	--	--

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
8.	Mjesec hrvatske knjige	prof. Kolar Janković T. prof. Vlaisavljević I.	-razvijanje čitalačkih navika kod učenika	-poticanje učenika na razmišljanje o književnosti kao dijelu kulture svake zemlje i kraja	-uređivanje školskog panoa -aktivnosti u školskoj knjižnici	-15. listopada- 15. studenoga 2019.	-potrošni materijal	-zadovoljstvo učenika i nastavnika -fotografiranje za objave na službenim stranicama škole

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
9.	Susreti u knjižnici	prof. Kolar Janković T.	-senzibilizirati učenike za književnost, umjetnost i znanost -popularizirati prostor školske knjižnice kao mjesto poticanja učenika da nauče i koriste vještine kojima će vrednovati i koristiti informacije	-učiniti školsku knjižnicu mjestom okupljanja i provođenja slobodnog vremena kako bi postala važan čimbenik osvremenjivanja odgojno-obrazovnog procesa	-aktivnosti/gostovanja u školskoj knjižnici	-tijekom nastavne godine	-naknada predavačima -potrošni materijal	-odaziv učenika i nastavnika na planirane aktivnosti -fotografiranje za objave na službenim stranicama škole

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
10.	Volontiranje i humanitarni rad- radionice u COOR-u	prof. Tomljanović G. prof. Štampar M.	-razvijanje empatičnosti, razumijevanja i brige za osobe s teškoćama u razvoju i starije osobe	-poticanje zajedništva i tolerancije -poticanje inkluzije	-formiranje grupe učenika na načelu zainteresiranosti i dobrovoljnosti s naglaskom na 1. i 2. razred smjer medicinska sestra/ tehničar opće njegе -čitanjeknjiga, novina, šetnje, pomaganje u učenju, kreativne radionice)	-tijekom nastavne godine 2019./2020.	-troškovi prijevoza -potrošni materijal -tiskanje diploma za volontere	-razgovor na satovima SRO-a -pano s fotografijama provedenih radionica -diplome

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
11.	Volontiranje u Skloništu za napuštene životinje	prof. Tomljanović G. prof. Strija I.	-razvijanje empatičnosti prema životnjama te odgovornosti prema njima	-poticanje učenika na odgovornost i povećavanje svijesti o udomljavanju napuštenih životinja	-formiranje grupe učenika na načelu zainteresiranosti i -odlazak u sklonište prema dogovorenom rasporedu te hranjenje i šetnja pasa, čišćenje boksova	-tijekom nastavne godine 2019./2020.	-troškovi prijevoza -potrošni materijal -iskanje diploma za volontere	-razgovor na satovima SRO-a -pano s fotografijama provedenih radionica -diplome

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
12.	Suradnja s udrugom Virovitica voli vlakove	prof. Bićanić M.	-priprema za Viroexpo	-prezentacija uradaka učenika strojarske struke	-formiranje grupe učenika na načelu zainteresiranosti i dobrovoljnosti	-tijekom nastavne godine 2019./2020.	-potrošni materijal	-analiza, izrada samostalnih učeničkih radova i izložba

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
13.	Lovačko naoružanje	prof. Stojevski D. članovi Županijskog lovačkog saveza	-upoznati učenike s povijesti razvoja lovačkog naoružanja -približiti učeniku odnos lovačkog naoružanja i lova -pokazati pravilnorukovanje, nošenje lovačkog naoružanja u lovnu i izvan njega, određivanje kalibara pušaka	-razvijanje etičkog odnosa prema divljači, okolišu i lovcima -razvijanje osjećaja za čuvanje prirode i okoliša -naučiti osnove korištenja oružja u svrhu osobne i sigurnosti svih sudionika u lovnu	-formiranje grupe učenika na načelu zainteresiranosti i dobrovoljnosti -posjet lovačkim udrušugama na području VPŽ-e i Šumarskoj školi u Barcsu	-tijekom nastavne godine 2019./2020.	-prijevoz	-prezentacija na mrežnim stranicama škole i u javnim glasilima -učenici stečena znanja primjenjuju praktično, na određenoj vrsti naoružanja

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Način realizacije	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
14.	Zaboravljene šumske voćkarice	prof. Davidović D.	-osposobljavanje učenika za kritičko razmišljanje o značaju i važnosti ostavljanja šumskih voćkarica u ekosustavu šume	-prepoznavanje važnosti šumskih voćkarica za održivost	-formiranje grupe učenika na načelu zastupljenosti svih obrazovnih programa u školi te na načelu zainteresiranosti i dobrovoljnosti	-tijekom nastavne godine	-prijevoz	-prezentacija na mrežnim stranicama škole i javnim glasilima

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
15.	Znanstveno-istraživačka družina /Ljekarna u prirodi-blagodat gaveza	prof.Kolundžić-Tutić J.	-razvijanje svijesti o mogućnosti liječenja prirodnim pripravcima	-motiviranje učenika, različitim programima na suradnju u ostvarivanju zajedničkih rezultata	-formiranje skupine učenika, na načelu zainteresiranosti, dobrovoljnosti	-radna ili neradna subota	-pribor za pripravljanje macerata, tinktura i krema	-analiza rezultata provedenog istraživanja unutar grupe i prezentacija na Danu Tehničke škole
16.	Odgovorno spolno ponašanje	Polić, V. bacc. med. techn.	-razvijanje svijesti o odgovornom spolnom ponašanju	-informativna i preventivna	-skupina učenika 5. razreda medicinska sestra/tehničar opće njege, edukacija ostalih nemedicinskih razreda	-jednom mjesečno	-potrošni materijal	-zadovoljstvo učenika novim znanjem

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
17.	Preživljavanje u prirodi	prof. Davidović R. prof. Davidović D. HGSS	-promicanje snalaženja i orientacije u prostoru	-poučavanje učenika preživljavanju i životu u prirodnom okruženju	-formiranje grupe učenika na načelu zainteresiranosti i dobrovoljnosti	-tijekom nastavne godine 2019./2020.	-prijevoz	- prezentacija na mrežnim stranicama škole i u javnim glasilima
18.	Više od meda	prof. Davidović D. prof. Davidović R. prof. Milanović D. Udruga pčelara grada Virovitice	- promicanje struke -upoznavanje učenika s važnošću pčela u održivosti biljnog svijeta i čovjeka	-poučavanje učenika o značaju pčela za ekosustav i opstanak čovjeka	-formiranje grupe na načelu zainteresiranosti i dobrovoljnosti	-svibanj, 2020.	prijevoz	- prezentacija na mrežnim stranicama škole i u javnim glasilima

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Način realizacije	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
19.	Zdravlje je u prirodi	prof. Davidović D. Rakijašić M., mag.med.techn. Radošević Čiča M., bacc.med.techn. Horvat K., mag.med.techn. Polić V. bacc.med.techn. Marek Đurđević, I.. bacc.med.techn. Ježabek S. bacc.med.techn. Meter I. bacc.med.techn.	-poticanje pojedinaca na aktivno uključivanje u brigu o vlastitom zdravlju	-informativna i preventivna	-učenici 4. razreda medicinska sestra/tehničar opće njege će u suradnji s učenicima 4. razreda šumarskog tehničara sudjelovati u akciji osvješćivanja aktivnosti koje pridonose brizi o vlastitom zdravlju te potiču ostale -šetnja Poučnom stazom na Virovitičkim ribnjacima te demonstracija primjera zdrave prehrane	-travanj/svibanj 2020.	-prijevoz, promotivni materijal i namirnice	-prezentacija na mrežnim stranicama škole i u javnim glasilima -zadovoljstvo učenika koji su sudjelovali u akciji

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
20.	Elektrotehnika i računarstvo	prof. Lisjak D. prof. Kućan I.	-proširivanje znanja koje su učenici usvojili dosadašnjim obrazovanjem, a koja su nužna radi daljnog obrazovanja	-izrada didaktičke opreme kao pomoć u nastavi	- formiranje skupina učenika na načelu zainteresiranosti i dobrovoljnosti	od listopada 2019. do lipnja 2020.	- nabava potrebne opreme, potrošni materijal, fotokopiranje	-uspješnost učenika na kraju nastavne i školske godine
21.	Mikroračunala-arduino sustavi	prof. Kućan I. prof. Lisjak D.	-proširivanje znanja iz područja elektrotehnike i računalstva	- pomoć učenicima u savladavanju propisanih nastavnih sadržaja	-formiranje grupe učenika na načelu zainteresiranosti i dobrovoljnosti i postignutih iznadprosječnih rezultata u redovnoj nastavi	-od listopada 2019. do svibnja 2020.	-potrošni materijal, fotokopiranje	-zadovoljstvo učenika i nastavnika

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
22.	Sigurnost na Internetu	prof. Lisjak D.	-razvijanje učenika u kreativne i fleksibilne mislioce s pozitivnim stavom prema informacijsko-komunikacijskoj tehnologiji	-poučavanje učenika odgovornom korištenju suvremenih komunikacijskih tehnologija	-formiranje grupe učenika – na načelu zastupljenosti svih obrazovnih programa u školi te na načelu zainteresiranosti i dobrovoljnosti	-tijekom nastavne godine	-potrošni materijal	-broj prijavljenih neprimjerenih ponašanja/komunikacije putem Interneta
23.	Izrada aplikacija za Android mobilne uređaje pomoću aplikacije MIT App Inventor	prof. Lisjak D.	-proširivanje znanja iz područja programiranja i računalstva	-izrada didaktičkih aplikacija kao pomoć u nastavi i učenju	-formiranje grupe učenika – na načelu zastupljenosti svih obrazovnih programa u školi te na načelu zainteresiranosti i dobrovoljnosti	-od listopada 2019. do svibnja 2020.	- nabava potrebne opreme, potrošni materijal, fotokopiranje	-zadovoljstvo učenika i nastavnika

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
24.	PLC izrada električkih sklopova	prof. Živković G.	-promocija zanimanja	-izrada opreme, rad s darovitim učenicima	-formiranje grupe učenika – na načelu zainteresiranosti i dobrovoljnosti -izrada sklopova	-tijekom nastavne godine	-potrošni materijal	-prezentiranje radova -uspješnost učenika

2. DOPUNSKA NASTAVA

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
1.	Matematika -pripreme za državnu maturu -provedba probnog ispita državne mature iz matematike	prof. Golinac D. prof. Hižman-Tržić V.	-proširivanje znanja koje su učenici usvojili dosadašnjim obrazovanjem, a koja su nužna radi daljnog obrazovanja	-pripremanje učenika za uspješno polaganje ispita državne mature	-formiranje skupina učenika četvrtih razreda na osnovi zainteresiranosti i dobrovoljnosti	-od listopada 2019. do svibnja 2020.	-potrošni materijal, fotokopiranje	-uspješnost učenika na ispitu državne mature
2.	Hrvatski jezik -pripreme za državnu maturu	prof. Troha M.	- proširivanje znanja koje su učenici usvojili dosadašnjim obrazovanjem, a koja su nužna radi daljnog obrazovanja	-pripremanje učenika za uspješno polaganje ispita državne mature	- formiranje skupina učenika četvrtih razreda na osnovi zainteresiranosti i dobrovoljnosti	-od listopada 2019. do svibnja 2020.	- potrošni materijal, fotokopiranje	- uspjehost učenika na ispitu državne mature

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
3.	Engleski jezik -pripreme za državnu maturu	prof. Dvoržak J.	- proširivanje znanja koje su učenici usvojili dosadašnjim obrazovanjem, a koja su nužna radi daljnog obrazovanja kojega je prepostavka posjedovanje više razine jezične kompetencije -proširivanje znanja koje su učenici usvojili dosadašnjim obrazovanjem, a koje je nužno radi nastavka daljnog obrazovanja	- pripremanje učenika za uspješno polaganje ispita državne maturi	- formiranje skupina učenika četvrtih razreda na osnovi zainteresiranosti i dobrovoljnosti	-od listopada 2019. do travnja 2020.	- potrošni materijal, fotokopiranje	- uspješnost učenika na ispitu državne mature
4.	Biologija	prof. Kolundžić-Tutić J.		-pripremanje učenika za uspješno polaganje ispita iz izbornoga predmeta Biologije na državnoj maturi	-formiranje skupine učenika četvrtih razreda na osnovi zainteresiranosti i dobrovoljnosti	-od siječnja do svibnja 2020.	- potrošni materijal, fotokopiranje	- uspješnost učenika na ispitu državne mature

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
5.	Kemija	prof. Božičko Fidušek S.	- proširivanje znanja koje su učenici usvojili dosadašnjim obrazovanjem, a koje je nužno radi nastavka daljnog obrazovanja	-uspješno polaganje ispita iz izbornoga predmeta Kemije na državnoj maturi	- formiranje skupine učenika četvrtih razreda na osnovi zainteresiranosti i dobrovoljnosti	- od siječnja do lipnja 2020.	- potrošni materijal, fotokopiranje	- uspješnost učenika na ispitu državne mature
6.	Fizika -pripreme za državnu maturu	prof. Galović-Čubrić T.	-proširivanje znanja koje su učenici usvojili dosadašnjim obrazovanjem, a koja su nužna radi daljnog obrazovanja	- pripremanje učenika za uspješno polaganje ispita iz izbornoga predmeta Fizike na državnoj maturi	- formiranje skupine učenika četvrtih razreda i petog razreda medicine na osnovi zainteresiranosti i dobrovoljnosti	- od listopada 2019. do svibnja 2020. .	- potrošni materijal, fotokopiranje	- uspješnost učenika na ispitu državne mature

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
7.	Fizika -dopunska nastava	prof. Galović-Čubrić T. prof. Stipandić M.	- poticanje učenika na usvajanje gradiva, razvijanje logičkog zaključivanja i povezivanja, samostalnosti, ustrajnosti i točnosti - poticanje učenika na usvajanje gradiva, razvijanje logičkog zaključivanja i povezivanja, samostalnosti, ustrajnosti i točnosti	- pomoći učenicima u savladavanju propisanih nastavnih sadržaja	- formiranje skupina učenika neuspješnih u savladavanju propisanih sadržaja iz fizike na načelu zainteresiranosti i dobrovoljnosti - formiranje skupina učenika neuspješnih u savladavanju propisanih sadržaja iz fizike na načelu zainteresiranosti i dobrovoljnosti	- od listopada 2019. do svibnja 2020. - od listopada 2019. do svibnja 2020. (organizira se prema potrebama razreda)	- potrošni materijal, fotokopiranje - potrošni materijal, fotokopiranje	- uspješnost učenika na kraju nastavne i školske godine - uspješnost učenika na kraju nastavne i školske godine
8.	Kemija	prof. Božičko Fidušek S.						

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
9.	Matematika -dopunska nastava	prof. Hižman-Tržić V. prof. Golinac D.	- poticanje učenika na usvajanje gradiva, razvijanje logičkog zaključivanja i povezivanja, samostalnosti, ustrajnosti i točnosti	- pomoći učenicima u savladavanju propisanih nastavnih sadržaja	- formiranje skupina učenika neuspješnih u savladavanju propisanih sadržaja iz matematike na načelu zainteresiranosti i dobrovoljnosti	-od listopada 2019. do lipnja 2020.	- potrošni materijal, fotokopiranje	- uspješnost učenika na kraju nastavne i školske godine
10.	Pripreme za nacionalni ispit iz Zdravstvene njegе	prof. Mžik D. prof. Meter I. prof. Horvat K. prof. Rakijašić M.	-povezivanje teoretskih znanja	-priprema za nacionalni ispit	-učenici 5. razreda medicinska sestra/tehničar opće njegе	rujan/listopad	-	-zadovoljstvo učenika i bolji rezultati na nacionalnom ispitu iz Zdravstvene njegе

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
11.	Termodinamika	prof. Bićanić M.	- poticanje učenika na usvajanje gradiva, samostalnost, ustrajnost i točnost u izradi propisanih elaborata, vježbi	-pomoći učenicima u savladavanju propisanih nastavnih sadržaja	-učenici 3. razreda računalnog tehničara za strojarstvo	-prema potrebi tijekom nastavne godine	-potrošni materijal, fotokopiranje	-uspješnost učenika na kraju nastavne i školske godine
12.	Strojarske konstrukcije	prof. Bogatić A.	-poticanje učenika na usvajanje gradiva, samostalnost, ustrajnost i točnost u izradi propisanih elaborata, vježbi	-pomoći učenicima u savladavanju propisanih nastavnih sadržaja	-učenici 3. razreda računalnog tehničara za strojarstvo	- prema potrebi tijekom nastavne godine	-potrošni materijal, fotokopiranje	-uspješnost učenika na kraju nastavne i školske godine

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
13.	Informatika -priprema za državnu maturu	prof. Lisjak D.	- proširivanje znanja koje su učenici usvojili dosadašnjim obrazovanjem, a koja su nužna radi daljnog obrazovanja	-pripremanje učenika za uspješno polaganje ispita državne mature	-učenici 4. razreda na osnovi zainteresiranosti i dobrovoljnosti	-od listopada 2019. do svibnja 2020.	-potrošni materijal, fotokopiranje	-uspješnost učenika na kraju nastavne i školske godine
14.	Osnove elektrotehnike	prof. Kućan I.	- poticanje učenika na usvajanje gradiva, razvijanje logičkog zaključivanja i povezivanja, samostalnosti, ustrajnosti i točnosti	-pomoći učenicima u savladavanju propisanih nastavnih sadržaja	-učenici 1. i 2. razreda elektrotehničara	- prema potrebi tijekom nastavne godine	-potrošni materijal, fotokopiranje	-uspješnost učenika na kraju nastavne i školske godine

3. DODATNA NASTAVA

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
1.	Matematika <ul style="list-style-type: none"> -Rokovi matematičari - „Klokan bez granica“ - Festival matematike -školska i županijska natjecanja 	prof. Golinac, D. prof. Hižman-Tržić V.	-razvijanje sposobnosti logičkog zaključivanja, brzine i točnosti, ustrajnosti i samopouzdanja, timskoga rada	-priprema učenika za natjecanja školske, županijske i državne razine	-formiranje skupine učenika na načelu zainteresiranosti, dobrovoljnosti i postignutih iznadprosječnih rezultata u redovnoj nastavi	-od listopada 2019. do travnja 2020.	-prijevoz, troškovi smještaja	-rezultati natjecanja

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
2.	Hrvatski jezik	prof. Troha M. prof. Vlaisavljević I.	-poticanje učenika na proučavanje hrvatskoga jezika, usavršavanje jezične komunikacije i pismenosti te stvaranje zanimanjai za jezične sadržaje izvan propisanoga plana i programa, tj. poticati učenike na samostalno proučavanje jezikoslovne kulture	- proširivanje znanja učenika, razvijanje sposobnosti samostalnog snalaženja, razvijanje natjecateljskog duha	- uvježbavanje zadataka, upućivanje u učenje teoretskih zadataka, ispravljanje zadataka	-od listopada 2019. do svibnja 2020.	-potrošni materijal, fotokopiranje -prijevoz	-rezultati natjecanja

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
3.	Best in English	prof. Dvoržak J. prof. Tomljanović G.	-definirati i analizirati online zadatke, usporediti školske zadatke i zadatke s natjecanja	-motiviranje učenika za učenje engleskoga i njemačkoga jezika, proširivanje svijesti o važnosti učenja stranih jezika, stvaranje natjecateljskoga duha	-online natjecanju znanju engleskoga jezika (slušanje s razumijevanjem, čitanje s razumijevanjem, gramatika)	-studeni, prosinac, 2018		-analiza rezultata, diplome
4.	Best in Deutsch	prof. Strija I.	-definirati i analizirati online zadatke, usporediti školske zadatke i zadatke s natjecanja		-online natjecanju znanju njemčkoga jezika (slušanje s razumijevanjem, čitanje s razumijevanjem, gramatika)			-analiza rezultata, diplome

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
5.	LiDraNo	prof. Vlaisavljević I. prof. Troha M. prof. Babić I.	-razvijanje i poticanje kreativnosti u izričaju, razvijanje samopouzdanja u javnom nastupu	-priprema učenika za sudjelovanje na smotri radova, literarnih ili novinarskih ostvarenja	-sudjelovanje učenika na smotri LiDraNo	-od listopada 2019. do travnja 2020.	-potrošni materijal, fotokopiranje, troškovi prijevoza na smotru	-ostvareni rezultati na smotri

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
6.	Engleski jezik	prof. Dvoržak J. prof. Tomljanović G.	- produbljivanje znanja o jeziku i izražavanju	-priprema učenika za natjecanja školske i županijske razine	-formiranje skupine učenika na načelu zainteresiranosti, dobrovoljnosti i postignutih iznadprosječnih rezultata u redovnoj nastavi	-od listopada 2019. do svibnja 2020.	-potrošni materijal, fotokopiranje, prijevoz	-rezultati natjecanja
7.	Biologija	prof. Kolundžić-Tutić J.	-produbljivanje znanja iz područja biologije	-priprema učenika za natjecanja školske i županijske razine	-formiranje skupine učenika na načelu zainteresiranosti i dobrovoljnosti	-od siječnja 2020. do ožujka 2020.	-potrošni materijal, fotokopiranje, prijevoz	-rezultati natjecanja

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
8.	Kemija	prof. Božičko Fidušek S.	-produbljivanje znanja iz područja kemije	-priprema učenika za natjecanja školske i županijske razine	-formiranje skupine učenika na načelu zainteresiranosti i dobrovoljnosti	-od siječnja 2020. do ožujka 2020.	-potrošni materijal, fotokopiranje, prijevoz	-rezultati natjecanja

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
9.	Fizika -školsko i županijsko natjecanje	prof. Galović-Čubrić T.	-proširivanje znanja iz područja fizike -razvijanje sposobnosti logičkog zaključivanja, brzine i točnosti, ustrajnosti i samopouzdanja, timskoga rada	-priprema učenika za natjecanja školske i županijske razine	-formiranje skupine učenika na načelu zainteresiranosti, dobrovoljnosti i postignutih iznadprosječnih rezultata u redovnoj nastavi	-od listopada 2019. do svibnja 2020.	-potrošni materijal, fotokopiranje -prijevoz	-rezultati natjecanja
10.	Vjeronauk	prof. Radić A.	-produbljivanje znanja iz vjerskih sadržaja	-priprema učenika za natjecanja školske i županijske razine	-formiranje ekipa na načelu zainteresiranosti i dobrovoljnosti	-od listopada 2019. do ožujka 2020.	-potrošni materijal, fotokopiranje -prijevoz	-rezultati natjecanja

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
11.	Povijest	prof. Samac Z.	- produbljivanje znanja iz područja povijesti	-priprema učenika za natjecanja školske i županijske razine	-formiranje skupine učenika na načelu zainteresiranosti i dobrovoljnosti	-od listopada 2019. do travnja 2020.	-potrošni materijal, fotokopiranje, prijevoz	-rezultati natjecanja
12.	Latinski jezik	prof. Keserin A.	-produbljivanje znanja iz područja latinskoga jezika u medicinskoj struci	-priprema učenika za natjecanja školske i županijske razine	-formiranje skupine učenika na načelu zainteresiranosti i dobrovoljnosti	-od listopada 2019. do ožujka 2020.	-potrošni materijal, fotokopiranje, prijevoz	-rezultati natjecanja

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
13.	Natjecanje iz informatike i računalnog razmišljanja „Dabar“	prof. Lisjak D.	- promicanje informatike i računalnog razmišljanja među učenicima	- pripremanje učenika za natjecanje iz informatike i računalnog razmišljanja	- formiranje skupine učenika na načelu zainteresiranosti, dobrovoljnosti i postignutih iznadprosječnih rezultata u redovnoj nastavi	-od rujna 2019. do 17. studenog 2020.	- potrošni materijal, fotokopiranje	rezultati natjecanja
14.	Infokup - Osnove informatike, Algoritmi	prof. Lisjak D.	-razvijanje sposobnosti logičkog zaključivanja, brzine i točnosti, ustrajnosti i samopouzdanja, timskog rada	-priprema učenika za natjecanja školske, županijske i državne razine iz Osnova informatike	-formiranje skupine učenika na načelu zainteresiranosti, dobrovoljnosti i postignutih iznadprosječnih rezultata u redovnoj nastavi	-od listopada 2019. do svibnja 2020.	-prijevoz, troškovi smještaja, potrošni materijal, fotokopiranje	-rezultati natjecanja

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
15.	Strojarska struka CNC tehnologije	prof. Bogatić A.	-produbljivanje stručnih znanja, razvoj kompetencija važnih za struku, poticanje na kreativnost, preciznost ustrajnost	-priprema učenika za školska, regionalna i državna natjecanja	-formiranje skupine učenika na načelu zainteresiranosti, dobrovoljnosti i postignutih iznadprosječnih rezultata u redovnoj nastavi	-od listopada 2019. do travnja 2020 .	-potrošni materijal, fotokopiranje, troškovi prijevoza i smještaja učenika	-ostvareni rezultati na natjecanjima
16.	Elektrotehnička struka Osnove elektrotehnike	prof. Kućan I.	-produbljivanje stručnih znanja, razvoj kompetencija važnih za struku, poticanje na kreativnost, preciznost, ustrajnost	-priprema učenika za međužupanijsko natjecanje	-formiranje skupine učenika na načelu zainteresiranosti, dobrovoljnosti i postignutih iznadprosječnih rezultata u redovnoj nastavi	-od listopada 2019. do travnja 2020.	-potrošni materijal, fotokopiranje, troškovi prijevoza i smještaja učenika	-ostvareni rezultati na natjecanjima

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
17.	Državna smotra radova strukovnih predmeta iz područja elektrotehnike i računalstva	prof. Kućan I. prof. Lisjak D.	-produbljivanje stručnih znanja, razvoj kompetencija važnih za struku, poticanje na kreativnost, preciznost, ustrajnost	-priprema učenika za smotru radova	-formiranje skupine učenika na načelu zainteresiranosti, dobrovoljnosti i postignutih iznadprosječnih rezultata u redovnoj nastavi stručnih predmeta	-od listopada 2019. do travnja 2020.	-potrošni materijal, fotokopiranje, sredstva za rad u šumarskoj struci, prijevoz i smještaj učenika	-ostvareni rezultati na državnoj smotri

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
18.	Šumarska struka Dendrologija Dendrometrija Zaštita šuma Vještine rada motornom pilom	prof. Stojevski D. prof. Davidović D. prof. Davidović R. prof. Mlinarić, L.	-produbljivanje stručnih znanja, razvoj kompetencija važnih za struku, poticanje na kreativnost, preciznost ustrajnost	-priprema učenika za državno natjecanje	-formiranje skupine učenika na načelu zainteresiranosti, dobrovoljnosti i postignutih iznadprosječnih rezultata u redovnoj nastavi	-od listopada 2019. do travnja 2020.	-potrošni materijal, fotokopiranje, sredstva za rad u šumarskoj struci, prijevoz i smještaj učenika	-ostvareni rezultati na natjecanju

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
19.	Natjecanje mladih Hrvatskog Crvenog križa	prof. Ježabek S.	-proširivanje znanja iz predmeta Hitni medicinski postupci	-priprema učenika za natjecanje mladeži Hrvatskog Crvenog križa	-formiranje skupine učenika 4. razreda, prvenstveno zdravstvenog programa, na načelu zainteresiranosti, dobrovoljnosti i postignutih rezultata	-od prosinca 2018. do travnja 2019.	-potrošni materijal, fotokopiranje, dredstva za radu medicini, prijevoz i smještaj učenika	-ostvareni rezultati na natjecanju -zadovoljstvo učenika i proširivanje znanja
20.	Zdravstvena njega SCHOLA MEDICA	prof. Meter I.	-produbljivanje stručnih znanja -povezivanje teoretskih znanja s neposrednim iskustvom	-priprema učenika za državno natjecanje SCHOLA MEDICA	-odabrani učenici 5. razreda medicinska sestra/tehničar opće njege	-od listopada 2019. do travnja 2020.	-potrošni materijal, fotokopiranje, dredstva za radu medicini, prijevoz i smještaj učenika	-ostvareni rezultat na državnom natjecanju

4. JAVNI NASTUPI

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
1.	Dani kruha, dani zahvalnosti za plodove zemlje	aktiv hrvatskoga i stranih jezika	-prikladno obilježavanje Dana kruha i osvješćivanje učenika o važnosti plodova zemlje o kojima ovisimo	-razvijanje i poticanje zajedništva i tolerancije -poticanje učenika na razmišljanje o vrijednosti i simbolici kruha i plodova zemlje	-prigodne recitacije -sviranje -postavljanje stola s plodovima zemlje koje su donijeli učenici i nastavnici	-listopad, 2019.	-potrošni materijal za izradu panoa	-razgovor na satu SRO-a -fotografiranje i objavljivanje na mrežnoj stranici škole

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
2.	Mjesec hrvatskoga jezika	aktiv hrvatskoga jezika prof. Kolar Janković T.	-poticanje ljubavi prema materinskom i standardnom jeziku	-motiviranje učenika za učenje hrvatskoga jezika, proširivanje svijesti o važnosti učenja standardnog jezika, stvaranje natjecateljskoga duha	-prigodni pano -kviz znanja	-veljača, ožujak 2020.	-potrošni materijal	-odaziv učenika i nastavnika na planirane aktivnosti -fotografiranje za objave na službenim stranicama škole

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
3.	Noć knjige	aktiv hrvatskoga i stranih jezika prof. Kolar Janković T.	-poticanje na čitanje i kreativno izražavanje	-razvijanje čitateljskih kompetencija i kritičkog mišljenja	-prigodni pano -razgovor o pročitanim knjigama (zadana tema)	-22. travnja 2020.	-troškovi za okrjeпу -potrošni materijal	-odaziv učenika i nastavnika na planirane aktivnosti -fotografiranje za objavu na službenim stranicama škole

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
4.	Božićna priredba	prof. Strija I. prof. Vlaisavljević I. prof. Tomljanović G. prof. Kolar Janković T.	-prikladno obilježavanje božićnih i novogodišnjih blagdana -poticanje kreativnosti kod učenika	-razvijanje i poticanje zajedništva i suradnje -stvaranje božićnoga ugođaja u školi	-recitacije - nastup školskog zбора i svirača -nastup učenika 3. medicine s HZJ-om -uređenje panoa i božićne jelke -odabir voditelja priredbe	-prosinac 2019.	-troškovi potrošnog materijala za božićne ukrase	-razgovor na satovima SRO-a -pohvale -fotografiranje i objavljivanje na mrežnoj stranici škole i gradskom portalu

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
5.	Večer matematike i fizike	prof. Hižman Tržić V. prof. Golinac D. prof. Galović-Čubrić T. prof. Sipandić M.	-popularizacija matematike i fizike -promocija škole -poticanje kreativnosti kod učenika -poticanje učenika na nastavak školovanja u STEM području	-razvijanje i poticanje zajedništva i suradnje	-zabavne matematičke igre i kvizovi te radionice -pokusi iz fizike	-prosinac, 2019.	-potrošni materijal, fotokopiranje	-interes i zadovoljstvo učenika i ostalih posjetitelja -fotografiranje i objavljivanje na mrežnoj stranici škole i gradskom portalu

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
6.	VIROEXPO 2020.	-aktiv šumarstva i drvodjelske struke -aktiv elektrotehničke i strojarske struke	-promidžba škole i zanimanja u drvodjelskoj, strojarsko, šumarskoj i elektrotehničkoj struci - ukazati na važnost prezentacije i marketinga te vještine komunikacije	-prezentacija uradaka učenika drvodjelske, šumarske, elektrotehničke i strojarske struke	-formiranje skupine učenika na načelu zainteresiranosti, dobrovoljnosti i dosadašnjim rezultatima - posjet sajmu za sve učenike	-ožujak 2020.	-materijali i sredstva za rad u drvodjelskoj, elektrotehničkoj, šumarskoj i strojarskoj struci -prijevoz i promotivni materijali	-interes posjetitelja sajma, zadovoljstvo učenika

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
7.	Kolektivna sadnja drveća	Prof. Davidović D. aktiv šumarstva	-razvijanje odgovornosti za očuvanje prirode i okoliša u kojem živimo -istaknuti važnost sadnje drveća u urbanom prostoru	- namijenjeno široj društvenoj zajednici gdje će se kroz aktivnost sadnje drveća promovirati školu i šumarsko usmjerjenje	-formiranje skupine učenika koji će sudjelovati u sadnji	-listopad i studeni 2019.	-prijevoz	- odaziv građana akciji i zadovoljstvo učenika sudjelovanjem u akciji -objava na mrežnoj stranici škole i u javnim glasilima
8.	Izrada skulptura u drvetu	prof. Mlinarić L. aktiv šumarstva	-pokazivanje vještina učenika šumarskog usmjerjenja u izradi skulptura u drvetu	- namijenjeno široj društvenoj zajednici gdje će se kroz aktivnost sadnje drveća promovirati školu i šumarsko usmjerjenje	- tijekom praktične nastave i u slobodno vrijeme nastavnika i učenika	-proljeće 2020.	-motorna pila MS 211 STIHL, trupci	-izložba za Dan škole, objava na mrežnoj stranici škole i u javnim glasilima

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
9.	Dan planeta Zemlje	svi stručni aktivi	-razvijanje odgovornosti za očuvanje prirode i okoliša u kojem živimo	-ukazati na posljedice globalnog zatopljenja, smanjenja pitke vode na zemlji i sve češće ekološke katastrofe	-formiranje skupine učenika koji će prezentirati sadržaje plakatima	-travanj 2020.	-potrošni materijal, fotokopiranje	-interes učenika
10.	Dan borbe protiv AIDS-a	Polić V., bacc. med. techn.,	-pružiti populaciji valjanu informaciju o HIV infekciji te kako izgraditi zdrave stavove o odgovornom spolnom ponašanju te važnosti prevencije	-preventivno	-učenici 5. razreda će izraditi plakate i letke te održati predavanje učenicima Tehničke škole, uporaba crvene vrpce, nošenje crvenih majica	-prosinac 2019.	-potrošni materijal iz kabineta za vježbe iz Metodike zdravstvenog odgoja (hamer papir, i materijal za izradu letaka)	-zadovoljstvo učenika koji su sudjelovali u akciji

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
11.	Obilježavanje Svjetskog dana transplantiranih osoba	Rakijašić M., mag.med.techn. Meter I., bacc.med.techn .	-poticanje pojedinaca na aktivno uključivanje u brigu o vlastitom zdravlju	-izvješćivanje građana o važnosti i koristi ustupanja organa i tkiva za transplantaciju, razvoj i poticanje svijesti građana za potrebom darivanja organa	-akcija mjerena krvnog tlaka i edukacija na štandu u gradu. U akciji će sudjelovati učenici 4. razreda medicinske škole. Akcija se organizira u suradnji s Udrugom dijaliziranih i transplantiranih bubrežnih bolesnika Virovitičko – podravske županije	ožujak/svibanj 2020.	- potrošni materijal koji nam osigurava Udruga dijaliziranih i transplantiranih bubrežnih bolesnika Virovitičko- podravske županije	- odaziv građana akciji i zadovoljstvo učenika sudjelovanjem u akciji

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
12.	Obilježavanje Dana borbe protiv raka dojke (Dan narcisa)	Radošević Čiča M., bacc.med.techn. Mžik D., bacc.med.techn.	-senzibiliziranje javnosti o važnosti rane prevencije te upoznavanje s prvim simptomima i znakovima bolesti	-informativna i preventivna	-učenici 4. razreda će u suradnji s Općom bolnicom u Virovitici sudjelovati u prodaji narcisa na frekventnim mjestima u gradu -učenici 3., 4. i 5. razreda medicinska sestra/tehničar opće njege organizirati prigodnu priredbu i druženje	-ožujak, 2020.	- narcisi će se prikupljati na dobrovoljnoj bazi	-odaziv građana akciji -zadovoljstvo učenika koji su sudjelovali u akciji
13.	Svjetski dan osoba s Down sindromom	Aktiv zdravstva	-senzibiliziranje učenika Tehničke škole o važnosti prihvatanja osoba s Down sindromom	informativna i preventivna		-ožujak, 2020.	-potrošni materijal za pripremu priredbe	-zadovoljstvo učenika koji su sudjelovali u akciji

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
14.	Obilježavanje Međunarodnog dana medicinskih sestara (12. svibnja)	Rakijašić M., mag. med. techn. Horvat K., mag. med. techn. Ježabek S., bacc. med. techn. Meter I., bacc. med. techn. Radošević Čica M., bacc. med. techn. Mžik D., bacc. med. techn. Polić V., bacc. med. techn.	-promocija sestrinstva široj javnosti	-obilježavanje svjetskog dana sestrinstva održat će se u Društvenom domu OB Virovitica, u svrhu promocije sestrinstva. Učenici 5. razreda medicine održat će promociju zdravog načina života za sve zaposlenike Tehničke škole u školskim praktikumima.	-predavanje i plakati s HKMS podružnica Virovitica. Mjerenja tlaka, šećera, kolesterola, tjelesne težine, visine, opseg struka te izračunavanje BMI	12.5.2020.	-10 hamera, trakice za glukometar, tlakomjer, vaga, lancete, aparat za mjerenje kolesterola u kapilarnoj krvi	-statistički podaci (informiranost o sestrinstvu)

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
15.	Obilježavanje Međunarodnog dana primalja	Polić V., bacc. med. techn.	-promocija primaljstva široj javnosti	-obilježavanje svjetskog dana primalja održat će se u suradnji s OB Virovitica, Odjelom ginekologije i porodništva u svrhu promocije primaljstva.	- učenici 5. razreda medicine će sudjelovati u organizaciji, predavanjima te izradi plakata u suradnji s bolnicom te educirati roditelje	-svibanj, 2020.	-potrošni materijal potreban za izradu plakata	-statistički podaci (informiranost o primaljstvu)

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
16.	Svjetski dan šećerne bolesti	Marek Đurđević I., bacc. med. techn.	-poticanje pojedinaca na aktivno uključivanje u brigu o vlastitom zdravlju	-informativna i preventivna	-učenici 4. razreda medicinska sestra/tehničar opće njegе će u suradnji s Općom bolnicom Virovitica sudjelovati u mjerenu glukoze u krvi	-studeni 2019.	-trakice za glukometar, tlakomjer, vaga, lancete, aparat za mjerene kolesterola u kapilarnoj krvi	- odaziv građana i zadovoljstvo učenika koji su sudjelovali u akciji

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
17.	Obilježavanje Dana škole	aktiv hrvatskoga i stranih jezika prof. Smiljanec Matej prof. Smiljanec Mirna svi aktivi struke	- obilježavanje Dana Tehničke škole Virovitica na prigodan i učenicima pristupačan način	-razvijanje i poticanje zajedništva i suradnje -pokazivanje učeničkih talenata i vještina	-prigodni program s recitacijama i školskim zborom -dodjeljivanje nagrada jubilarima i učenicima uspješnim na natjecanjima -dodjeljivanje diploma učenicima volonterima -nogometna utakmica	-svibanj 2020.	-materijali i sredstva za rad	-razgovor na satovima SRO-a -fotografiranje i objavljivanje na mrežnoj stranici škole i gradskom portalu

5. PROJEKTI

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
1.	Uređenje školskoga atrija i parka / Najljepši školski vrtovi	prof. Davidović D.	<ul style="list-style-type: none"> -razvijanje stručnih kompetencija i timskoga rada -razvijanje smisla za estetsko oblikovanje okoliša 	<ul style="list-style-type: none"> -uređenje i važnost očuvanja zelenih površina škola u okruženju -uređenje školskoga atrija i parka 	<ul style="list-style-type: none"> -formiranje skupine učenika prema iskazanim interesima i načelu dobrovoljnosti -tijekom praktične nastave učenika 	<ul style="list-style-type: none"> -tijekom školske godine 2019./2020. 	<ul style="list-style-type: none"> -sadni materijal, sredstva za rad 	<ul style="list-style-type: none"> -zadovoljstvo učenika i korisnika -prezentacija na mrežnim stranicama škole i javnim glasilima

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
2.	Izrada kućica za pse za Sklonište za životinje, Virovitica	aktiv drvodjelske struke	-razvijanje stručnih kompetencija i timskoga rada, suradnja s neprofitnim organizacijama	-primjenom znanja i vještina potaknuti pojedince na stjecanje iskustva i razvoj kompetencija korisnih za osobni razvoj i dobrobit zajednice	-formiranje skupine učenika drvodjelskog programa prema iskazanim interesima	- tijekom nastavne godine	- materijali sredstva za rad u drvodjelskoj struci	-zadovoljstvo učenika i korisnika Skloništa za životinje - prezentacija na mrežnim stranicama škole i javnim glasilima

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
3.	Obnovljivi izvori energije	aktiv nastavnika elektrotehničke i strojarske struke	- razvijanje svijesti o nužnoj potrebi boljega iskorištenja obnovljivih izvora energije	-edukacija učenika o različitim mogućnostima korištenja obnovljivih izvora energije	-formiranje skupine učenika elektrotehničkog i strojarskog programa prema iskazanim interesima	- tijekom školske godine 2019./2020.	- potrošni materijal, fotokopiranje	-uspješno izrađen fotonaponski treker
4.	Partnerstvo u projektu „I ja znam, i mene se pita – program osnaživanja učenika za aktivniju participaciju u školi i lokalnoj zajednici“	Forum za slobodu odgoja, Gabriela Tomljanović, prof., Ivana Vlaisavljević, prof., Melita Majurec, prof.	-osnažiti učenike iz područja osobnog rasta i razvoja, prava djece i ljudskih prava, upravljanja donošenjem odluka, komunikacije, vođenja konstruktivnih dijaloga te volontiranja	-osmišljavanje projekata ili inicijativa koje će pridonijeti rješavanju problema u školi ili lokalnoj zajednici, koje oni prepoznaju kao njima važne	-formiranje skupina učenika na načelu zainteresiranosti i dobrovoljnosti, predavanja i radionice	-tijekom nastavne godine		-analiza primjene

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
4.	Projekt e-Škole	prof. Hižman Tržić V. prof. Stipandić M prof. Galović-Čubrić T prof. Golinac D.	-razvijanje sposobnosti upotrebe novih tehnologija	-stručno usavršavanje u području e-learning	-predavanja i radionice	-od rujna 2019.		
5.	Partnerstvo u projektu „Financijska i digitalna pismenost“	prof. Hižman Tržić V. prof. Golinac D.	-razvijanje sposobnosti odgovornog upravljanja novcem te pametnog ulaganja i štednje	-stručno usavršavanje nastavnika u području štednje, ulaganja i odgovornog upravljanja novcem	-predavanja i radionice za nastavnike i odabranu skupinu učenika iz svake srednje škole Virovitičko-podravske županije	-od rujna 2018. do rujna 2020.		-rezultati ispitivanja financijske pismenosti učenika

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
6.	„Sretno dijete“ - program prevencije nasilja učenjem socio-emocionalnih vještina djece, mladih i učitelja	školski tim zadužen za provedbu projekta prof. Vlaisavljević Ivana prof. Tomljanović Gabriela stručna suradnica Majurec Melita, psihologinja	-razvijanje kompetencije učenika za nenasilno komuniciranje, suradnju i rješavanje sukoba te unaprjeđenje kompetencija nastavnika i stručnih suradnika za pravovremenu intervenciju u situacijama sukoba i nasilja	- suradnja educiranih nastavnika i vršnjačkih medijatora koji zajednički provode preventivne radionice u školi	-nastavak aktivnosti s već postojećom te odabir novih članova skupine učenika prema načelu dobrovoljnosti; vršnjačka edukacija putem predavanja i pedagoških radionica za učenike ostalih razreda	-studeni 2019.- lipanj 2020.	-potrošni materijal, fotokopiranje	-zadovoljstvo učenika i nastavnika sudjelovanjem u projektu; -smanjenje broja slučajeva nasilne komunikacije i sukoba

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
7.	Kolegijalno opažanje nastave	-stručna suradnica, prof. Majurec M. -nastavnici	-profesionalni razvoj nastavnika	- razmjena neposrednih iskustava nastavnika, raspravljanje o kvaliteti nastave, razvijanje stava poticajne konstruktivne kritičnosti, isprobavanje novih i učinkovitijih metoda rada s učenicima	-formiranje skupina nastavnika na bazi dobrovoljnosti, prisustvovanje i analiza održanih nastavnih sati	-tijekom nastavne godine	-potrošni materijal, fotokopiranje	-uspješnost učenika na kraju nastavne i školske godine; zadovoljstvo učenika i nastavnika

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
8.	Unaprjeđenje vrednovanja učeničkih postignuća	-ravnatelj, Kućan I., prof. -stručna suradnica, prof. Majurec M. nastavnici	-unaprjeđivanje postupaka praćenja, provjeravanja i ocjenjivanja učeničkih postignuća	-proširivanje znanja iz suvremene dokimologije	-predavanja i radionice na stručnim vijećima	-tijekom siječnja 2019.	-potrošni materijal, fotokopiranje	-ujednačenost kriterija vrednovanja, vrednovanje procesa ocjenjivanja (učenici)

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
9.	Unaprjeđenje načina samovrednovanja rada škole	-ravnatelj, Ivan Kućan, prof. -Domagoj Lisjak, prof, koordinator samovrednovanja -stručna suradnica, Melita Majurec prof., koordinator kvalitete, Timovi za kvalitetu	-unaprjeđivanje kvalitete postupaka samovrednovanja rada škole	-aktivno uključivanje nastavnika u rad na samovrednovanj u rada škole i donošenju školskog razvojnog plana	-imenovanje voditelja timova za kvalitetu po prioritetnim područjima	-tijekom školske godine 2019./2020.	-potrošni materijal, fotokopiranje	-Izvješće o samovrednovanju 2019./2020.

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
10.	„Čitanjem do zvjezda“	stručna suradnica knjižničarka, prof. Kolar Janković T. aktiv nastavnika hrvatskoga jezika i stranih jezika	-potaknuti učenike na čitanje s razumijevanjem, istraživanje i kreativno stvaranje -poučavati korisnike knjižnice čitanju, informacijskim tehnikama, vještinama i znanjima -poticati učenike na organizirano i smisleno provođenje slobodnog vremena	-predstavljanje rezultata rada, znanja, vještina, sposobnosti i kompetencija učenika i njihovih mentor-a- -formiranje skupine učenika prema izkazanim interesima i načelu dobrovoljnosti -unaprjeđivanje životnih vještina i sposobnosti mladih -upoznavanje učenika s djelima koja nisu dio obvezne literature		-školska razina natjecanja: 6. prosinca 2019. -regionalna razina: 6. ožujka 2020. -nacionalna razina: 13. svibnja 2020.	-cca. 2.000,00 kn	-ostvareni rezultati na školskoj, županijskoj i državnoj razini -uspješno izrađen multimedijijski uradak -zadovoljstvo učenika sudjelovanjem u projektu

6. PEDAGOŠKI PROGRAMI

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
1.	Učenje učenja -1. razredi	stručna suradnica, prof. Majurec M.	-razvijanje sposobnosti samoreguliranog učenja	-usvajanje različitih strategija učenja i upravljanja vremenom	-na satovima razrednog odjela, kroz radionice i prezentacije	-tijekom prvoga polugodišta šk. g. 2019./2020.	-potrošni materijal, fotokopiranje	-uspješnost učenika, evaluacijski listići
2.	Komunikacijske vještine -2. razredi	stručna suradnica, Majurec M., prof. Vlaisavljević I., prof. Tomljanović, G. prof.	-razvijanje komunikacijskih vještina, vještine aktivnog slušanja i nenasilnog rješavanja sukoba	-poboljšati komunikaciju u svakodnevnom životu	-na satovima razrednog odjela, kroz radionice i prezentacije u sklopu provođenja projekta vršnjačke medijacije	-tijekom nastavne godine	-potrošni materijal, fotokopiranje	-zadovoljstvo učenika, evaluacijski listići

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
3.	Prilagodbe u nastavi za učenike s posebnim odgojno-obrazovnim potrebama	stručna suradnica, Majurec M. prof. nastavnici	-educiranje nastavnika o različitim vrstama teškoća i načinima rada s djecom s teškoćama	-usvajanje različitih metoda rada s djecom s teškoćama	-predavanje i prezentacija za razredna vijeća 1., 2., 3. i 4. razreda	-listopad, studeni 2019.	-potrošni materijal, fotokopiranje	-uspješnost učenika, evaluacijski listići

7. PREVENTIVNI PROGRAMI

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
1.	Kako droge djeluju i gdje se kriju opasnosti 1.razredi	Zavod za javno zdravstvo Virovitičko-podravske županije, Centar za prevenciju ovisnosti	-prevencija rizičnih ponašanja učenika vezano za zlouporabu sredstava ovisnosti	-educiranje učenika o utjecaju sredstava ovisnosti na zdravlje i ponašanje pojedinaca	-na satovima razrednog odjela, kroz radionice i prezentacije	-tijekom studenoga 2019.		-rezultati ankete učenika o ovisnostima
2.	Kockanje i klađenje adolescenata i mladih – rizici i šanse	-Zavod za javno zdravstvo Virovitičko-podravske županije, Centar za prevenciju ovisnosti	-prevencija rizičnih ponašanja vezanih uz kockanje i klađenje mladih	-poticanje kritičkog razmišljanja o kockanju i klađenju	-na satovima razrednog odjela, putem predavanja i/ili radionica	-tijekom nastavne godine 2019./2020.		-evidencija potencijalnih problema povezanih s kockanjem i klađenjem

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
3.	Sigurno u prometu 3. razredi	- djelatnici PU Virovitičko-podravske županije	-podizanje svijesti o potrebi poštivanja prometnih propisa radi osobne, ali i sigurnosti drugih sudionika u prometu	-educiranje učenika o opasnostima koje se kriju u ponašanju mladih sudionika u prometu - razjasniti uvjerenja o dobroj i sigurnoj vezi, povećati poznavanje svojih prava u vezi, podići razinu prepoznavanja nasilja u mladenačkim vezama,	-predavanje i prezentacija za učenike na satovima razrednog odjela	-tijekom drugoga polugodišta nastavne godine 2019./2020.	-	-ponašanje učenika u prometu
4.	Prevencija nasilja u mladenačkim vezama -3. razredi	-stručna suradnica, prof. Majurec M.	-pridonijeti suzbijanju nasilja u mladenačkim vezama podizanjem svijesti o mogućim oblicima nasilja i načinima njegovog sprječavanja i prekidanja	unaprijediti prepoznavanje osobne izloženosti i svojeg nasilnog ponašanja u vezi, preispitati spremnost na sprečavanje i prekidanje nasilnih obrazaca u vezi, povećati spremnosti na traženje i pružanje pomoći u slučaju nasilja u vezi	-na satovima razrednog odjela, kroz radionice i prezentacije	-tijekom nastavne godine 2019./2020.	-potrošni materijal, fotokopiranje	-zadovoljstvo učenika, evaluacijski listići

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
5.	Prevencija trgovanja ljudima – trafficking 4. i 5. razredi	djelatnici PU Virovitičko-podravske županije stručna suradnica, prof. Majurec M.	-prepoznavanje potencijalno rizične situacije u kojima se mladi mogu naći	-educirnje učenika o problemu trgovanja ljudima, pojavnim oblicima, pravima koja se uskraćuju, te posljedicama	-predavanje i prezentacija za učenike 3. razreda	-listopad, 2019.	-potrošni materijal, fotokopiranje	-zadovoljstvo učenika, evaluacijski listići
6.	Odgovorno korištenje društvenih mreža 1. razredi- učenici i roditelji	djelatnici PU Virovitičko-podravske županije stručna suradnica, prof. Majurec M. Lisjak D., prof.	-prepoznavanje potencijalno rizičnih situacija pri korištenju društvenih mreža	-educiranje učenika i roditelja o opasnostima koje se kriju u korištenju društvenih mreža	-prezentacija za učenike i roditelje 1. razreda	-tijekom 1. polugodišta 2019./2020.		-broj intervencija zbog neprimjerene i nasilne komunikacije na društvenim mrežama

8. PROFESIONALNO INFORMIRANJE

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
1.	Dani otvorenih vrata škole	-sva stručna vijeća -djelatnice Hrvatskog zavoda za zapošljavanje, područni ured Virovitica -stručna suradnica, prof. Majurec M.	-upoznavanje učenika 8. razreda na području VPŽ-e te učenika i roditelja Tehničke škole s radom i aktualnostima u Tehničkoj školi u različitim područjima i programima -usklajivanje individualnih mogućnosti i potreba učenika s mogućnostima obrazovanja i potrebama tržišta rada	-pomoći učenicima 8. razreda u odabiru škole i budućeg zanimanja	-prezentacija škole kroz strukovne i općeobrazovne programe	-travanj, 2020.	- potrošni materijal, fotokopiranje	-upis učenika u navedena zanimanja
2.	Profesionalno informiranje i usmjerenje 3., 4. razredi			-pomoći u donošenju odluka o nastavku obrazovanja	-na satovima razrednog odjela 3. razreda, kroz prezentacije, radionice i ispunjavanje e-upitnika profesionalnih sklonosti	-veljača, 2020.	-potrošni materijal, fotokopiranje	-zadovoljstvo učenika, evaluacijski listići

9. TURISTIČKA PUTOVANJA

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
1.	Maturalno putovanje	- razrednici svih 3. razreda i 4. razreda smjer medicinska sestra/tehničar opće njege	-upoznavanje kulturno-povijesnih znamenitosti drugih sredina, razvijanje zajedništva i odgovornosti	-obilježavanje završetka srednjoškolskog obrazovanja -razvijanje interesa za kulture drugih zemalja i sredina	-prema zakonskoj proceduri i interesima učenika	-tijekom proljetnih ili ljetnih praznika šk. g. 2019./2020.	-prema ponudi odabrane agencije -troškovi putovanja(agencija-prijevoz, smještaj, ulaznice za kulturne objekte)	-zadovoljstvo učenika, nastavnika, roditelja .razgovor na satu SRO-a -fotografiranje i objava na službenim stranicama škole

10. POSJETI I STRUČNE EKSKURZIJE

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
1.	Posjet Kazalištu Virovitica	aktiv nastavnika hrvatskoga jezika svi razrednici	-razvijanje kulturnih navika	-odlazak na predstave	-odlazak svih učenika u pratnji razrednika u Kazalište Virovitica	-prema kalendaru predstava Kazališta Virovitica	-ulaznice financira škola iz upisnine učenika	-analiza na satovima hrvatskoga jezika
2.	Advent u Zagrebu i posjet Hrvatskom prirodoslovnom muzeju	razrednici 1. razreda	- razvijanje ljubavi prema prirodninama, poticanje učenika na korisno provođenje slobodnoga vremena	- poticanje zajedništva i međusobno druženje učenika	-učenici svih 1. razreda	-prosinac, 2019.	-prijevoz učenika, ulaznice	-anketa i razgovor na satovima SRO-a

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
3.	Advent u Zagrebu i posjet Tehničkom muzeju	razrednici 2. i 3. razreda	-razvijanje kulturnih navika -približavanje tehničkih znanosti učenicima	-poticanje zajedništva i međusobno druženje učenika	-odlazak učenika u pratnji razrednika na jednodnevni izlet u Zagreb	-prosinac, 2019.	-prijevoz učenika, ulaznice	-anketa i razgovor na satovima SRO-a
4.	Advent u Zagrebu i posjet Muzeju suvremene umjetnosti	razrednici 4. razreda i 5. razreda medicine	- razvijanje ljubavi prema suvremenoj umjetnosti u svim njenim pojavnostima, poticanje učenika na korisno provođenje slobodnoga vremena	- poticanje zajedništva i međusobno druženje učenika	-učenici 4. razreda i 5. razreda medicine	-prosinac, 2019.	-prijevoz učenika, ulaznice	-anketa i razgovor na satovima SRO-a

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
5.	Posjet Arheološkom muzeju u Zagrebu	prof. Samac Z.	-razvijanje kulturnih navika -upoznavanje učenika s materijalnom i kulturnom baštinom starih naroda	-poticanje zajedništva i međusobno druženje učenika -proširivanje znanja iz povijesti	-odlazak učenika u pratnji nastavnika na jednodnevni izlet u Zagreb	-prosinac, 2019.	-prijevoz učenika, ulaznice	-kroz usmenu provjeru znanja
6.	Posjet Flori Vtc d. o. o.	prof. Božičko Fidušek S.	-proširivanje znanja iz područja kemije	-razvijanje kritičkog mišljenja o uporabi anorganskih i organskih tvari i njihov utjecaj na čovjekovo zdravlje i okoliš te metode njihova zbrinjavanja i odlaganja u okolišu	-učenici 1. elektrotehničara i 1. šumarskog tehničara	-travanj 2020.	-potrošni materijal, fotokopiranje	-razgovor na satovima kemije, izrada plakata i ppt.

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
7.	Dvodnevna ekskurzija učenika 2. razreda	razrednici 2. razreda	-učenje o kulturi i baštini drugih zemalja	-poticanje zajedništva i međusobno druženje učenika	-odlazak učenika u pratnji razrednika na dvodnevni izlet	-proljetni odmor učenika 2020.	-prijevoz učenika, ulaznice	-anketa i razgovor na satovima SRO-a
8.	Posjet rodnoj kući Petra Preradovića	aktiv nastavnika hrvatskog i stranih jezika	- razvijanje proučavanja i zanimanja za kulturu i kulturne sadržaje	- poticanje zanimanja za djela hrvatskih pjesnika	- odlazak učenika 2. i 3. razreda u posjet rodnoj kući Petra Preradovića	-tijekom nastavne godine 2019./2020.	-prijevoz učenika, ulaznice	-anketa i razgovor na satovima SRO-a

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
9.	AMBIENTA 2019.	prof. Fijala J. stručni učitelj Farkaš D.	- ukazivanje na važnost praćenja trendova i dostignuća u struci	- upoznavanje učenika s novostima u proizvodnji i dizajnu namještaja	-radni dan ili subota u skladu s rasporedom	-listopad, 2019.	-prijevoz, ulaznice	- zadovoljstvo učenika, primjena suvremenih tehnologija u proizvodnji i dizajniranju namještaja

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
10.	Posjet Parku prirode Papuk-izletište Jankovac	prof. Bandić M.	- razvijanje ljubavi prema kulturi i baštini RH, poticanje učenika na korisno provođenje slobodnoga vremena -razvijanje svijesti o potrebi zaštite prirode i okoliša	-prepoznavanje utjecaja ekoloških činitelja na prirodu - poticanje zajedništva i međusobno druženje učenika	-učenici 2. razreda šumarskog tehničara	travanj 2020.	-prijevoz učenika, ulaznice	-izlaganja i seminarski radovi
11.	Stručni posjet Poduzetničkom inkubatoru	prof. Kugler B.	-upoznavanje učenika s funkcioniranjem poduzetništva te povlačenjem sredstava iz EU fondova	-proširivanje znanja iz područja politike i gospodarstva	- učenici završnih razreda	ožujak, 2020.		-kroz usmenu provjeru znanja

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
12.	Posjet Gradskom muzeju u Virovitici	prof. Samac Z.	-upoznavanje učenika s materijalnom i kulturnom baštinom prastanovnika virovitičkog područja	-proširivanje znanja iz područja zavičajne povijesti	-odlazak učenika u posjet	-svibanj, 2020.	-	-kroz usmenu provjeru znanja
13.	Posjet sajmu INTERLIBER	Nastavničko vijeće i ostali zaposlenici škole	-njegovanje vrijednosti i značaja pisane riječi	-praćenje novih izdanja iz područje pojedinih struka	-odlazak svih članova Nastavničkog vijeća i ostalih zaposlenika škole	-studeni 2019.	-prijevoz djelatnika	-zadovoljstvo djelatnika

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
14.	Posjet sajmu INTERLIBER i SAJMU MULTIMEDIJE	-aktiv elektrotehnike i strojarstva -aktiv hrvatskoga jezika i stranih jezika -aktiv matematike i fizike	-spoznavanje vrijednosti pisane riječi, razvijanje interesa za čitanje i nove tehnologije, razvijanje kulturnih navika	-praćenje novih izdanja stručne literature, beletristike i informacijsko-komunikacijske tehnologije	-svi zainteresirani učenici	-studeni, 2019.	-prijevoz učenika, ulaznice	-analiza, pismeni radovi učenika
15.	Posjet Tehničkom muzeju i kinu	aktiv matematike i fizike aktiv elektrotehnike	-spoznavanje važnosti tehničke kulture -prenošenje energije stvaranja na mlade generacije	-upoznavanje učenika s razvojem tehnike kroz povijest	-svi zainteresirani učenici	-jesen ili proljeće šk. god. 2019./2020.	-prijevoz učenika, ulaznice	-analiza, prezentacije i izlaganja učenika

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
16.	Posjet rodnoj kući Nikole Tesle	-aktiv matematike i fizike	-spoznavanje važnosti izuma Nikole Tesle	-upoznavanje sa životom i radom Nikole Tesle	-svi zainteresirani učenici	-jesen ili proljeće šk. god. 2019./2020.	-prijevoz učenika, ulaznice	-analiza, prezentacije i izlaganja učenika
17.	Posjet NE Krško	prof. Galović-Čubrić, T. prof. Bandić M. Prof. Davidović, R.	-upoznati učenike s organizacijom rada NE Krško i važnosti nuklearne elektrane -razvijati svijest o važnosti obnovljivih izvora energije	-pomoći učenicima u donošenju odluke o nastavku obrazovanja -prepoznati pozitivne i negativne strane nuklearne energije	-učenici 4. razreda elektrotehničkog i strojarskog usmjerenja -učenici 2. razreda šumarskog tehničara	- proljeće šk. god. 2019./2020.	-prijevoz učenika, ulaznice	-analiza, prezentacije i izlaganja učenika

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
18.	Posjet Parku znanosti u Oroslavju	-aktiv matematike i fizike	-pomoću eksponata u prirodi otkriti zakone fizike, geografije i astronomije	-zainteresirati učenike za znanost	-svi zainteresirani učenici	-jesen ili proljeće šk. god. 2019./2020.	-prijevoz učenika, ulaznice	-analiza, nastavak obrazovanja učenika na sveučilištima
19.	Posjet Gradskom muzeju u Virovitici	-aktiv drvodjeljske struke	-posjet izložbi Drveno doba u cilju osvjećivanja učenika o značaju drva kao materijala kroz prošlost	-upoznavanje učenika s razvojem primjene drva kao tehničkog materijala kroz povijest	-učenici 1. i 4. razreda drvodjeljske struke	-studeni, 2019.	-ulaznice	-analiza, pismeni radovi učenika

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
20.	Posjet Institutu Ruđer Bošković	-aktiv strojarstva -aktiv nastavnika matematike i fizike	-upoznati učenike s organizacijom rada Instituta te vrhunskim dostignućima u znanosti i tehnologiji	-pomoći učenicima u donošenju odluke o nastavku obrazovanja	-svi učenici elektrotehničkog i strojarskog smjera	-travanj ili svibanj 2020.	-prijevoz učenika	-analiza, nastavak obrazovanja učenika na sveučilištima
21.	Posjet tvornici Slobodna zona Đuro Đaković d. o. o., Slavonski Brod	-prof. Bičanić M.	-realizacija nastavnog sadržaja iz predmeta Strojarske konstrukcije, upoznavanje s proizvodnim procesom	-pomoći učenicima u svladavanju nastavnog sadržaja	-učenici 3. razreda računalnog tehničara za strojarstvo	-ožujak 2020.	-prijevoz učenika	-analiza primjene, uspjeh učenika

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
22.	Posjet tvornici TVIN d. o. o., Virovitica - Pogon za pripremu furnira -Pogon za proizvodnju furniranog namještaja -Doradna pilana	-prof. Nađ F. Prof. Fijala J. -stručni učitelj Farkaš D.	- povezivanje teoretskog znanja s praktičnom primjenom -povezivanje teoretskog znanja s praktičnim iskustvom	- upoznavanje učenika s postupcima krojenja elemenata te postupcima pripreme furnira -upoznavanje s primarnim i sekundarnim strojevima i tehnološkim procesima -upoznavanje s tehnološkim procesom proizvodnje furniranog namještaja	-odlazak učenika 1. i 4. razreda drvodjelske struke	- ožujak 2020. -travanj 2020. -listopad 2019.		-analiza, ostvarenje dodatnih kompetencija učenika u konkretnim proizvodnim uvjetima na upoznavanju suvremenih tehnologija -analiza, izlaganja učenika, pismeni radovi učenika

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
23.	Posjet elektro postrojenjima na području grada Virovitice (Viro, HEP, RS Metali, Virkom i dr.)	nastavnici elektrotehničkog aktiva	-povezati teoretsko znanje s primjerom iz prakse	- upoznati učenike s postupcima proizvodnje i organizacijom rada	-odlazak učenika elekrotehničke struke	-tijekom nastavne godine	-prijevoz učenika	-analiza, izlaganja učenika, pismeni radovi učenika
24.	Posjet tvrtki Contorte d. o. o.	prof. Nadž F. prof. Fijala J. stručni učitelj Farkaš D.	-povezati teoretsko znanje s primjerom iz prakse	-upoznavanje učenika s djelokrugom rada i primjenom suvremene tehnologije u izradi pločastog i masivnog namještaja	-odlazak učenika 1. i 4. Razreda drvodjelske struke	-tijekom nastavne godine		-analiza, upotpunjavanje kompetencija učenika na suvremenim tehnologijama

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
25.	Panonskidrvni centar kompetencija	prof. Nađ F. prof. Fijala J. stručni učitelj Farkaš D.	- povezati teoretsko znanje s praktičnim primjerom -upoznavanje učenika sa suvremenim tehnologijama i djelokrugom rada s ciljem moguće buduće suradnje prilikom uključivanja učenika u tržište rada	-upoznavanje učenika s djelokrugom rada i planiranim aktivnostima Centra te s raspoloživom suvremenom tehnologijom	-odlazak učenika 1. i 4. razreda drvodjelske struke	-tijekom nastavne godine		-analiza, upotpunjavanje kompetencija učenika na suvremenim tehnologijama i njihovim mogućnostima primjene udrvno tehnološkim procesima
26.	Posjet prodajnom salonu namještaja „Javorović“	prof. Fijala J. stručni učitelj Farkaš D.	- povezati teoretsko znanje prodajnog poslovanja s praktičnim primjerom	-upoznavanje učenika s prodajnim poslovanjem i djelokrugom rada s ciljem eventualne buduće suradnje prilikom uključivanja učenika u tržište rada	-odlazak učenika 4. razreda drvodjelske struke	-tijekom nastavne godine		-analiza, izlaganja učenika, pismeni radovi učenika

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
27.	Posjet tvrtki Kronospan CRO d. o. o., Bjelovar	prof. Nađ F. prof. Fijala J. stručni učitelj Farkaš D.	- povezati teoretsko znanje s praktičnim primjerom	-upoznavanje učenika s procesom proizvodnje oplemenjenih ploča iverica, suvremenim vođenjem skladišnog poslovanja	-odlazak učenika 4. razreda drvodjelske struke	-travanj 2020.	-prijevoz učenika	-analiza, izlaganja učenika, pismeni radovi učenika
28.	Posjet tvrtki Bjelin d. o. o., Bjelovar	prof. Fijala J. stručni učitelj Farkaš D.	- povezati teoretsko znanje prodajnog poslovanja s praktičnim primjerom	-upoznavanje učenika s proizvodnjom drvenih obloga te suvremenim načinom vođenja i planiranja proizvodnje	-odlazak učenika 4. razreda drvodjelske struke	-travanj 2020.	-prijevoz učenika	-analiza, izlaganja učenika, pismeni radovi učenika

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
29.	Posjet obrtu „Polibox“ iz Virovitice	prof. Nađ F. prof. Fijala J. stručni učitelj Farkaš D.	- spoznavanje važnosti primjene CNC tehnologije -upoznavanje učenika sa suvremenim tehnologijama i djelokrugom rada s ciljem moguće buduće suradnje prilikom uključivanja učenika u tržište rada	-upoznavanje učenika s postupcima proizvodnje i organizacijom rada	-odlazak učenika 1 i 4. razreda drvodjelske struke	-tijekom nastavne godine		-analiza, izlaganja učenika, pismeni radovi učenika

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
30.	Posjet Entomološkom muzeju u Varaždinu, posjet Sjemenskoj plantaži crnog oraha i bijelog bora, Šumarija Čakovec	prof. Davidović R. prof. Davidović D.	- upoznavanje učenika s Entomološkom zbirkom kukaca te štetama koje oni čine u iskorišćivanju šuma -upoznavanje s radom sjemenskih plantaža i uređivanjem šuma na području Šumarije Čakovec	- upoznati se sa svijetom kukaca i uređivanjem šuma -prepoznati važnost i ulogu kukaca u našim šumama -lakše razumijevanje i svedavanje gradiva iz predmeta Zaštita šuma i Uređivanje šuma	-odlazak učenika 4. razreda šumarskog usmjerenja u posjet muzeju	-listopad 2019.	-prijevoz učenika, cijena ulaznice	-analiza, prezentacija učeničkih radova i izlaganja učenika

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
31.	Posjet Lovačkom muzeju	prof. Stojevski D.	-razvijanje spoznaje o važnosti značaja Lovačkog muzeja za stjecanje osnovnog znanja iz područja lovstva -prepoznavanje vrsta divljači i njihovih osobina -spoznati važnost i ulogu divljači u simbiozi s prirodom	-upoznavanje učenika s djelatnošću Lovačkog muzeja i Lovačkog saveza Republike Hrvatske -stjecanje znanja o vrstama divljači, načinu života, prehrani i preživljavanju	-učenici 4. razreda šumarskog usmjerenja	-travanj 2020.	-prijevoz učenika, ulaznice	-analiza, prezentacija učeničkih radova i izlaganja učenika

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
32.	Šumarstvo na kršu Senj-Krasno-Gospić	-prof. Stojevski D.	<ul style="list-style-type: none"> -spoznati važnost pedoloških odlika krša kao i vegetacije koja raste na kršu -upoznavanje s rasadničarskom proizvodnjom četinjača -prepoznavanje važnosti i uloge rasadnika u daljnoj budućnosti šume -lakše povezivanje i svladavanje gradiva iz predmeta Zaštita šuma i Šumarstvo na kršu 	<ul style="list-style-type: none"> -stjecanje praktičnih znanja u rasadničarskoj proizvodnji četinjača 	<ul style="list-style-type: none"> -odlazak učenika 3. razreda šumarskog tehničara 	<ul style="list-style-type: none"> -travanj 2020. 	<ul style="list-style-type: none"> -prijevoz učenika 	<ul style="list-style-type: none"> -analiza, prezentacija učeničkih radova i izlaganja učenika

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
33.	Posjet lovačkoj udruzi u Virovitičko-podravskoj županiji – ocjenjivanje lovačkih trofeja	prof. Stojevski D.	-razvijanje spoznaje o važnosti lovačke udruge u gospodarenju divljači -upoznavanje s načinom ocjenjivanja lovačkih trofeja	-upoznavanje učenika s gospodarenjem divljači, štetama od divljači, bolestima i lovno-gospodarskim objektima -spoznati pravu vrijednost lovačkih trofeja	-učenici 4. razreda šumarskog tehničara	-tijekom nastavne godine	-prijevoz učenika	-analiza i izrada seminar skog rada učenika -učenici ocjenjuju jedan lovački trofej
34.	Posjet Hrvatskom prirodoslovnom muzeju u Zagrebu	prof. Bandić M.	-razvijanje sposobnosti prepoznavanja i razlikovanja stijena i tala	-uočavanje razlika u strukturi stijena i tala	-učenici 1. razreda šumarskog tehničara	studeni, 2019.	-prijevoz učenika	-izlaganje učenika

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
35.	Posjet lovačkoj udruzi u Virovitičko-podravskoj županiji Lovno-tehnički objekti i lovačko naoružanje Lovno gospodarski objekti	prof. Stojevski D.	-razvijanje spoznaje o važnosti lovačke udruge u gospodarenju divljači -upoznavanje s ulogom lovno-tehničkih objekata pri organiziranom lovu i primjena lovačkog naoružanja u lovu -upoznavanje učenika s vrstama i svrhom lovno-gospodarskih objekata u lovu	-upoznavanje s ulogom lovno-tehničkih objekata pri organiziranom lovu i primjena lovačkog naoružanja u lovu <u>-učenicima približiti poimanje lova i povezanosti čovjeka, divljači i šumske zajednice</u>	<u>-učenici 4. razreda šumarskog tehničara</u>	<u>-tijekom nastavne godine</u>	<u>-prijevoz učenika</u>	-učenici na terenu primjenjuju teoretski stećena znanja o ulozi lovno-tehničkih objekata kai i pravilnoj uporabi vatrenog oružja te mjerama sigurnosti u lovu -analiza i izrada seminarskog rada učenika -ispitivanje stečenog znanja na terenu

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
36.	Zagreb, Botanički vrt	prof. Davidović D. prof. Davidović R. prof. Bandić M. prof. Mlinarić L.	-shvatiti obrazovnu, kulturno-povijesnu i turističku vrijednost Botaničkoga vrta te sveukupno značenje Botaničkog vrta za Republiku Hrvatsku, koji je od 1971. godine zakonom zaštićen kao spomenik prirode i kulture (spomenik vrtne arhitekture). -sposznavanje važnosti dendroloških osobina četinjača i listača te važnost različitih vrsta drveća	-upoznati učenike s morfolojijom i varijabilnosti šumskog drveća i grmlja -stjecanje znanja iz Dendrologije i Parkovne kulture te prepoznavanje dekorativnih biljnih vrsta	-odlazak učenika 2. i 3. razreda šumarskog tehničara	-svibanj, 2020.	-prijevoz učenika	-analiza, prezentacija učeničkih radova i izlaganja učenika -učenici primjenjuju teoretski stečene znanja te bivaju ocijenjeni iz predmeta Dendrologija i Parkovna kultura

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
37.	Rasadnik Grubišno Polje	prof. Davidović D. prof. Davidović R.	-spoznati svrhu i važnost sjemenske sastojine i rasadničarske proizvodnje te vrste nizinskih šuma	-upoznati učenike sa sakupljanjem sjemena i rasadničarstvom -prepoznati važnost i ulogu rasadnika u daljnjoj budućnosti šume	-odlazak učenika 2. razreda šumarskog tehničara	-tijekom nastavne godine	-prijevoz učenika, ulaznice	
38.	Hrvatski šumarski institut Jastrebarsko	prof. Davidović R. prof. Davidović D.	-spoznati svrhu i važnost proizvodnje sadnog materijala vegetativnim putem -upoznavanje dekorativnih vrsta listača	-upoznati učenike s proizvodnjom sadnog materijala vegetativnim putem, vidjeti trušnicu te upoznati dekorativne listače i četinjače	-odlazak učenika 2. i 3. razreda šumarskog tehničara	-svibanj, 2020.	-prijevoz učenika	-analiza, prezentacija učeničkih radova i izlaganja učenika -učenici primjenjuju teoretski stečena znanja te se ocjenjuju iz predmeta Dendrologija i Parkovna kultura

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
39.	Arboretum Lisičine	prof. Davidović R. prof. Davidović D. prof. Bandić M. prof. Mlinarić L.	-spoznati važnost planskog gospodarenja i obnove šuma zaštитnih funkcija, uočavanje morfoloških razlika pojedinih vrsta drveća i njihovih bioloških svojstava -upoznavanje s hortikulturnim biljem i rasadnikom ukrasnog bilja koje se koristi u ozelenjivanju	-upoznati učenike s načinom gospodarenja i obnovom šuma, prepoznavanje četinjača, njihovih morfoloških karakteristika i bioloških svojstava -stjecanje znanja o zaštićenim hortikulturnim objektima i dekorativnim vrstama drveća -stjecanje znanja o uređenju okućnica	-odlazak učenika 2., 3. i 4. razreda šumarskog usmjerenja -učenici 2. i 3. razreda tijekom vježbi iz predmeta Parkovna kultura	--tijekom nastavne godine -tijekom nastavne godine	-prijevoz učenika -učenici će sami doći u prostor tvrtke	-analiza, prezentacija učeničkih radova i izlaganja učenika -učenici primjenjuju teoretski stečena znanja te se ocjenjuju iz predmeta Uzgajanje šuma, Uređivanje šuma, Ekologija i Parkovna kultura -analiza, prezentacija učeničkih radova i izlaganja učenika -zadovoljstvo učenika i nastavnika
40.	Flora Vtc d. o .o.	prof. Davidović R. prof. Davidović D.						

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
41.	Posjet tvrtki „Quercus“	prof. Davidović D. prof. Davidović R.	-upoznavanje s najnovijim strojevima za sječu te s organizacijom samog rada	-steći znanja o najnovijim tehnologijama kao i o proizvodnji paletiranog drva	-učenici 2. razreda tijekom vježbi iz predmeta Iskorišćivanje šuma	-tijekom nastavne godine		-zadovoljstvo učenika i nastavnika -analiza, prezentacija učeničkih radova i izlaganja učenika
42.	Posjet tvrtki Šantić promet	prof. Davidović D. prof. Davidović R. .	-upoznati se sa zaštitnom opremom, motornim pilama i ostalim novitetima u šumarstvu	-steći naviku održavanja reznog alata u ispravnom stanju, kao i važnost korištenja zaštine opreme	-učenici 3. razreda tijekom vježbi iz predmeta Iskorišćivanje šuma	-studeni 2019.		-zadovoljstvo učenika i nastavnika

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
43.	Posjet tvornici šumskih traktora Hitner Bjelovar- radni strojevi i alati	prof. Stojevski D.	-upoznavanje učenika s izradom šumskih traktora, sastavljanju dijelova, sklopova i principima rada pojedinih sklopova na samom traktoru	-približiti učenicima stvaran izgled šumskog traktora u samom nastajanju, odnosno proizvodnji do gotovog proizvoda i praktičnog pokazivanja stvarnih mogućnosti šumskog traktora	-učenici 3. razreda šumarskog tehničara	-tijekom nastavne godine	-prijevoz učenika	<p>-učenici u tvornici primjenjuju stečena znanja tako da se pojedini skloovi i dijelovi opisuju, pronalaze na traktoru i opisuje se njegova uloga i primjena u sklopu.</p> <p>-učenici povezuju teoretsko i praktično znanje, ocjenjuje se ocjenom iz vježbi</p> <p>-seminarski rad</p>

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
44.	Posjet Zavodu za hitnu medicinu, Zagreb	Ježabek S., bacc.med.techn. Siladić L., dr.med.	-upoznavanje rada Zavoda za hitnu medicinu i povezivanje teoretskih znanja s neposrednim iskustvom - povezivanje teoretskih znanja iz predmeta Zdravstvena njega bolesnog djeteta, Zdravstvena njega mentalnog zdravlja i Profesionalne komunikacije u sestrinstvu	-upoznati ustroj središnje i jedinstvene ustanove za pružanje hitne medicinske pomoći -proširivanje znanja iz predmeta Zdravstvena njega bolesnog djeteta, Zdravstvena njega mentalnog zdravlja i Profesionalne komunikacije u sestrinstvu	-učenici 4. razreda medicinska sestra/tehničar opće njege -učenici 3. i 4. razreda medicinska sestra/tehničar opće njege	svibanj, 2020. -od listopada 2019. do lipnja 2020.	-prijevoz učenika	-analiza posjeta i izlaganja učenika -analiza posjeta, izlaganje učenika i prezentacija
45.	Posjet COOR-u	Polić V., bacc.med.techn. Meter I., bacc.med.techn. Mžik D., bacc.med.techn.						

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
46.	Odjel patologije Opće bolnice Virovitica	Siladić L., dr.med.	-povezivanje teoretskih znanja s neposrednim iskustvom	-upoznavanje učenika sa specifičnostima te načinom i organizacijom rada odjela, proširivanje znanja iz predmeta Patologija	-učenici 4.i 5.razreda medicinska sestra/tehničar opće njege	-tijekom nastavne godine	-	-analiza, prezentacija učeničkih radova i izlaganja učenika
47.	Posjet Obiteljskom centru Virovitičko-podravske županije	Polić V., bacc.med.techn Meter I., bacc.med.techn	-upoznavanje s radom Obiteljskog centra	-proširivanje znanja iz predmeta Zdravstvena njega-zaštita mentalnog zdravlja	-učenici 4. razreda medicinska sestra/tehničar opće njege	-siječanj do svibanj 2020.	-	-analiza, prezentacija učeničkih radova i izlaganja učenika

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
48.	Posjet bolnici za neuropsihijatrijske bolesnike Vrapče	Rakijašić M., mag.med.techn. Meter I., mag.med.techn. . .	-povezivanje teoretskih znanja iz predmeta Zdravstvena njega psihijatrijskih bolesnika i Metodika zdravstvenog odgoja	-upoznavanje s radom ustanove za psihijatrijske bolesti, upoznavanje s fukcioniranjem grupne i radne terapije	-učenici 5. razreda medicinska sestra/tehničar opće njegе	-ožujak 2020.	-prijevoz učenika	-analiza posjeta i izlaganja učenika
49.	Posjet Djećjem vrtiću „Cvrčak“ Virovitica	Ježabek S., mag.med.techn. Marek Đurđević I. bacc.med.techn. Rakijašić M., bacc.med.techn.	-povezivanje teoretskih spoznaja iz predmeta Zdravstvena njega zdravog djeteta s neposrednim iskustvom rada s malim i predškolskim djetetom	-upoznavanje s funkcioniranjem ustanove koja pruža zdravstvenu, odgojnu i društvenu zaštitu djeteta i upoznavanje s radom medicinske sestre- zdravstvenog voditelja u vrtiću	-učenici 3. razreda medicinska sestra/tehničar opće njegе	-4. turnus vježbi prema hodogramu		-analiza, prezentacija učeničkih radova i izlaganja učenika

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
50.	Posjet Odjelu rodilišta i Pedijatrije Opće bolnica Virovitica	Horvat K., mag.med.techn. Marek I. bacc.med.techn.	-povezivanje teoretskih znanja s neposrednim iskustvom	-proširivanje znanja iz predmeta Zdravstvena njega zdravog djeteta i adolescente	-učenici 3. razreda medicinska sestra/tehničar opće njegе	-veljača /svibanj 2020.		-analiza, prezentacija učeničkih radova i izlaganja učenika

	Aktivnost /program /projekt	Nositelj aktivnosti	Cilj aktivnosti	Namjena aktivnosti	Način realizacije	Vremenik aktivnosti	Troškovnik	Način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja
51.	Posjet Općoj bolnici Virovitica	Radošević Čiča M., bacc.med.techn.	-povezivanje teoretskih znanja s neposrednim iskustvom	-upoznavanje s izgledom i organizacijom rada u Općoj bolnici Virovitica	-učenici 3. razreda medicinska sestra/tehničar opće njegе	-listopad, 2019.		-analiza, prezentacija učeničkih radova i izlaganja učenika
52.	Posjet Klinici za dječje bolesti Zagreb „Klaićeva“	Rakijašić M., mag.med.techn. Radošević Čiča M., bacc.med.techn.	-upoznavanje učenika s organizacijom rada Klinike, povezivanje teoretskih znanja s neposrednim iskustvom	-upoznavanje s radom ustanove	-učenici 3. razreda medicinska sestra/tehničar opće njegе	-svibanj, 2020.	-prijevoz učenika	-analiza posjeta, izlaganje učenika

Izradila:

Tanja Kolar Janković, prof. i dipl. bibl.