

REPUBLIKA HRVATSKA
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA
DRVODJELJSKA I STROJARSKA ŠKOLA RIJEKA

Jože Vlahovića 10



ŠKOLSKI KURIKUL
za školsku godinu 2023./2024.

Rijeka, rujan 2023.

DRVODJELJSKA I STROJARSKA ŠKOLA RIJEKA

Jože Vlahovića 10

51000 Rijeka

KLASA: 007-04/23-02/11

URBROJ: 2170-70-01-23-05

Rijeka, 06. listopada 2023.

Temeljem članka 28. stavka 7. Zakona o odgoju i obrazovanju u osnovnoj i srednjoj školi (NN 87/08, 86/09, 92/10, 105/10, 90/11, 5/12, 16/12, 86/12, 126/12, 94/13, 152/14, 7/17, 68/18, 98/19, 64/20, 151/22) i članka 82. Drvodjeljske i strojarske škole Rijeka, Školski odbor je na 42. e-sjednici održanoj od 05.10.2023. do 06.10.2023. godine donio

ODLUKU

- I. Donosi se Školski kurikulum Drvodjeljske i strojarske škole Rijeka za školsku godinu 2023./2024.
- II. Školski kurikulum dostavit će se elektroničkim putem Ministarstvu znanosti i obrazovanja do 15. listopada 2023. te će se objaviti na mrežnim stranicama škole.

Predsjednica Školskog odbora:



Domijan

Renata Domijan, prof.

SADRŽAJ

1. STRATEGIJA RAZVOJA ŠKOLE	4
1.1. Uvodne informacije	4
1.2. Djelatnost i ustroj	5
1.3. SWOT analiza	5
1.4. Vizija i misija	8
1.5. Strateški ciljevi	10
2. IZVANUČIONIČKA NASTAVA, IZVANNASTAVNE AKTIVNOSTI, PROJEKTI I PROGRAMI.....	14
2.1. Izvanučionička nastava – općeobrazovni predmeti	14
2.2. Izvanučionička nastava – stručni posjeti	19
2.3. Izleti, ekskurzije i maturalna putovanja	41
2.4. Projekti i programi.....	46
3. PREVENTIVNI PROGRAMI	83
4. DAN ŠKOLE.....	90

1. STRATEGIJA RAZVOJA ŠKOLE

1.1. Uvodne informacije

Drvodjeljska i strojarska škola Rijeka nalazi se u Rijeci, u Primorsko-goranskoj županiji i jedna je od najstarijih strukovnih škola na području Županije. Škola je započela s radom 1948. godine pod imenom Vojna industrijska škola, kao prva brodogradilišna škola u tadašnjoj državi. Obrazovala je kadrove za potrebe Brodogradilišta „3. maj“ i industrije riječkog područja, a tijekom vremena više puta je mijenjala nazive. Tijekom 75 godina postojanja, Škola je obuhvaćala programe iz područja strojarstva, brodogradnje i drvodjeljstva, educirajući učenike za rad u industriji, a kasnije u obrtništvu. Negativnim promjenama koje su se u posljednjih tridesetak godina događale u industriji, posebice u brodogradnji, nije se oduprla ni Škola pa su se predmetne promjene odrazile na broj programa Škole i broj upisanih učenika, koji su u tom razdoblju konstantno opadali. Sukladno tome, 2015. godine škola je preseljena na novu adresu, u prostor gdje i danas djeluje zajedno sa još dvije škole – Strojarskom školom za industrijska i obrtnička zanimanja te Prometnom školom. Kako bi bila prepoznatljiva Škola je 2022. g. promijenila naziv iz tadašnje Strojarsko brodograđevne škole za industrijska i obrtnička zanimanja u sadašnji novi naziv škole.

Škola danas broji 177 učenika, koji se nalaze u strukovnim odjeljenjima strojarskog i drvnog smjera. U strukovnim trogodišnjim programima u sustavu JMO školuju se učenici za zanimanja: instalater grijanja i klimatizacije, vodoinstalater, stolar i brodski mehaničar. Prije pet godina, kao jedina škola na području Primorsko-goranske, Istarske i Ličko-senjske županije, Škola je otvorila i četverogodišnji smjer – drvodjeljski tehničar dizajner. Nastava se sastoji od teorijskog i praktičnog dijela i izvodi se u školskim i radioničkim prostorima u dvije smjene. Teorijska se nastava ostvaruje u Školi, a čine ju općeobrazovni dio i stručno-teorijski dio, dok se praktična nastava u trogodišnjim zanimanjima izvodi u Školi i kod poslodavaca, a u četverogodišnjem zanimanju u školskim radionicama.

Škola obrazuje i odrasle polaznike kroz programe za stjecanje niže stručne spreme, programe za stjecanje srednje stručne spreme te programe usavršavanja i osposobljavanja. U sklopu Škole djeluju dvije radionice za odvijanje stručne prakse učenika: strojarska radionica i radionica za drvni smjer te Centar novih tehnologija gdje se dodatno razvijaju kompetencije učenika radom na CNC strojevima za drvo. U Školi je zaposleno 26 nastavnika koji, zajedno s ravnateljem i stručnom službom Škole, doprinose ostvarenju ciljeva Škole, kao ustanove za odgoj i obrazovanje učenika te stjecanje stručne spreme, znanja i vještina za rad i nastavak školovanja.



1.2. Djelatnost i ustroj

Škola je ustrojena i djeluje u skladu sa Zakonom o odgoju i obrazovanju u osnovnoj i srednjoj školi te podzakonskim aktima i uredbama Ministarstva znanosti i obrazovanja. Kroz svoj rad Škola razvija punu i snažnu nacionalnu svijest kao bitnu sastavnicu učeničkog osobnog identiteta. Svakom učeniku omogućuje puni razvoj osobnih mogućnosti i usvajanje raznih spoznaja. Priprema učenika za zrelo i samostalno odlučivanje i potiče ga na razvijanje pozitivne slike o sebi.

Školskom ustanovom rukovodi ravnatelj, a upravlja Školski odbor. Najviši stručni organ škole je Nastavničko vijeće. Stručnu službu čine psihologinja i knjižničarka. Administrativno osoblje čine tajnica i računovotkinja, dok su tehničko osoblje domar i tri spremačice.

1.3. SWOT analiza

SWOT analiza služi za utvrđivanje snaga i slabosti kao unutarnjih činitelja područja Škole i prilika i prijetnji kao vanjskih činitelja, koji su najčešće izvan naše kontrole. Na snage se treba usredotočiti i učiniti ih još boljima, dok na slabostima treba raditi kako bi prestale biti slabosti

i prerasle u snage. Prilike treba iskoristiti koristeći snage koje imamo, a prijetnje treba izbjeći ili, ako to nije moguće, pokušati ih minimizirati koristeći snage i prilike. SWOT analiza Škole nastala je zajedničkim radom Povjerenstva za izradu Strategije te zaposlenika Škole i Povjerenstva za samovrednovanje, koji su svoja mišljenja izrazili putem Google obrasca ankete SWOT analize te vizije i misije škole.

S (STRENGTHS - JAKE STRANE)	W (WEAKNESSES - SLABE STANE)
<ul style="list-style-type: none"> - Relativno manji broj nastavnika i učenika doprinosi boljoj povezanosti i suradnji kolektiva što se očituje u visokoj kvaliteti rada - Briga o učenicima na prvom mjestu - Odlična suradnja i odnos na relaciji roditelji, nastavnici, učenici, stručna služba škole (psihologinja i knjižničarka) - Dobra suradnja Škole sa HOK, HGK i drugim institucijama - Dobra suradnja Škole i poslodavaca - Provedba ERASMUS+ i drugih projekata - Postojanje Učeničke zadruge - Međusobno uvažavanje kolega - Pozitivno ozračje - Kvalitetan kadar koji je zainteresiran za napredovanje, stručno usavršavanje te razvoj novih znanja i vještina - Stalni rast broja učenika - Obrazujemo učenike za tražena zanimanja na tržištu rada - Modernizirane radionice 	<ul style="list-style-type: none"> - Zgradu u kojoj se nalazi Škola koriste još druge dvije škole - Loša percepcija učenika o školi koju pohađaju - Nedostatak prostora/učionica za kvalitetniju i učinkovitiju organizaciju nastave - Nedostatak stručnih kabineta i adekvatne knjižnice - Dislociranost radionica drvnog sektora od sjedišta Škole - Vremenska i prostorna ograničenja za veći broj izvannastavnih aktivnosti - Zastarjelost tehnologije - Nedovoljna komunikacija među zaposlenicima - Preslaba suradnja između stručnih aktiva - Neprepoznavanje rada za opće dobro od strane učenika - Učenička zadruga nije dovoljno aktivna - Nedovoljno polaznika u obrazovanju odraslih

<ul style="list-style-type: none"> - Rad na računalima u CAD/CAM programima i CNC strojevima 	
<p>O (OPPORTUNITIES – MOGUĆNOSTI)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Korištenje EU fondova - Iskustvo u provedbi projekata od strane pojedinih djelatnika Škole - Razvoj novih specijaliziranih zanimanja strojarske i drvne struke, a možda i neke druge struke - Uključivanje učenika u svijet poduzetništva kroz Učeničku zadrugu - Iskoristivost Centra novih tehnologija za dodatna usavršavanja nastavnika, sadašnjih te bivših učenika - Izvođenje projektne nastave - Jača međupredmetna suradnja, više izvanučioničke nastave i izvannastavnih aktivnosti - Suradnja/povezivanje s drugim školama - Promocija DT dizajnera kao jedinog smjera na području tri županije - potražnja poslodavaca za stručnim kvalificiranim kadrom - U promociji Škole više iskoristiti odličnu suradnju i podršku od strane poslodavaca - Zadržavanje i eventualno povećavanje broja obrazovnih programa - Uvođenje novih programa u skladu s potrebama tržišta rada (potražnja – ponuda) 	<p>T (THREATS – PRIJETNJE)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sve manji broj djece u PGŽ - Nedovoljan broj učenika - Nezainteresiranost učenika za određene smjerove (stolari, itd.) - Razna ograničenja i zabrane od strane MZO (ukidanje određenih programa, stalna borba za opstanak) - Česta promjena nastavničkog kadra - Slaba prepoznatljivost u Gradu i PGŽ - Prostorni uvjeti

1.4. Vizija i misija

Vizija naše Škole odražava zajedničku želju nastavnika, stručnih službi, ravnatelja te roditelja i učenika sa željom da bude prepoznatljiva i suvremena. Misao vodilja je da Škola obrazuje učenike za programe koji su usklađeni s potrebama tržišta rada, uz korištenje inovativnih metoda učenja i poučavanja, stoga vizija naše Škole glasi:

Moderna i održiva strukovna škola s kompetentnim stručnim kadrom koji suvremenim metodama učenja i poučavanja obrazuje učenike željne novih znanja i vještina, spremne za izlazak na tržište rada.

Uloga svake škole je omogućiti učenicima stjecanje kompetencija, znanja i vještina koje će ih osposobiti za život i rad.

Misija naše Škole je pridonijeti razvoju društva odgojem i obrazovanjem učenika u strukovnim zanimanjima sektora strojarstvo te prerada i obrada drva, koristeći suvremene i inovativne metode učenja i poučavanja, sredstva i oblike rada, gdje će Škola biti mjesto koje će omogućiti učenicima kvalitetan socijalni i intelektualni razvoj usklađen s potrebama tržišta rada.

Svoju misiju ostvarujemo kroz obvezne i izborne nastavne predmete, dodatnu i dopunsku nastavu, praktičnu nastavu u radionici, naukovanju kod poslodavaca, provedbom raznih projekata, suradnjom s poslodavcima i nadležnim institucijama itd.

Vrijednosti kojima težimo su sljedeće:

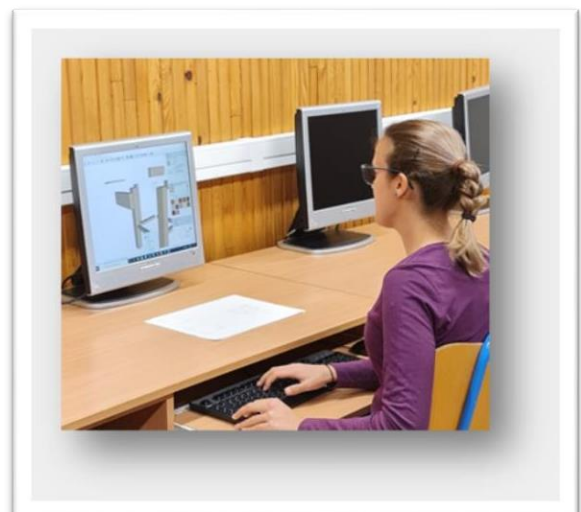
- odgovornost,
- sloboda,
- tolerancija,
- pravednost,
- istina,
- ljubav,
- sigurnost,



- integritet,
- povjerenje,
- ljudska prava,
- stručnost,
- kompetentnost,
- učinkovitost,
- transparentnost,
- savjesnost,
- briga o učenicima s manje mogućnosti,
- prosocijalno ponašanje,
- volonterizam.

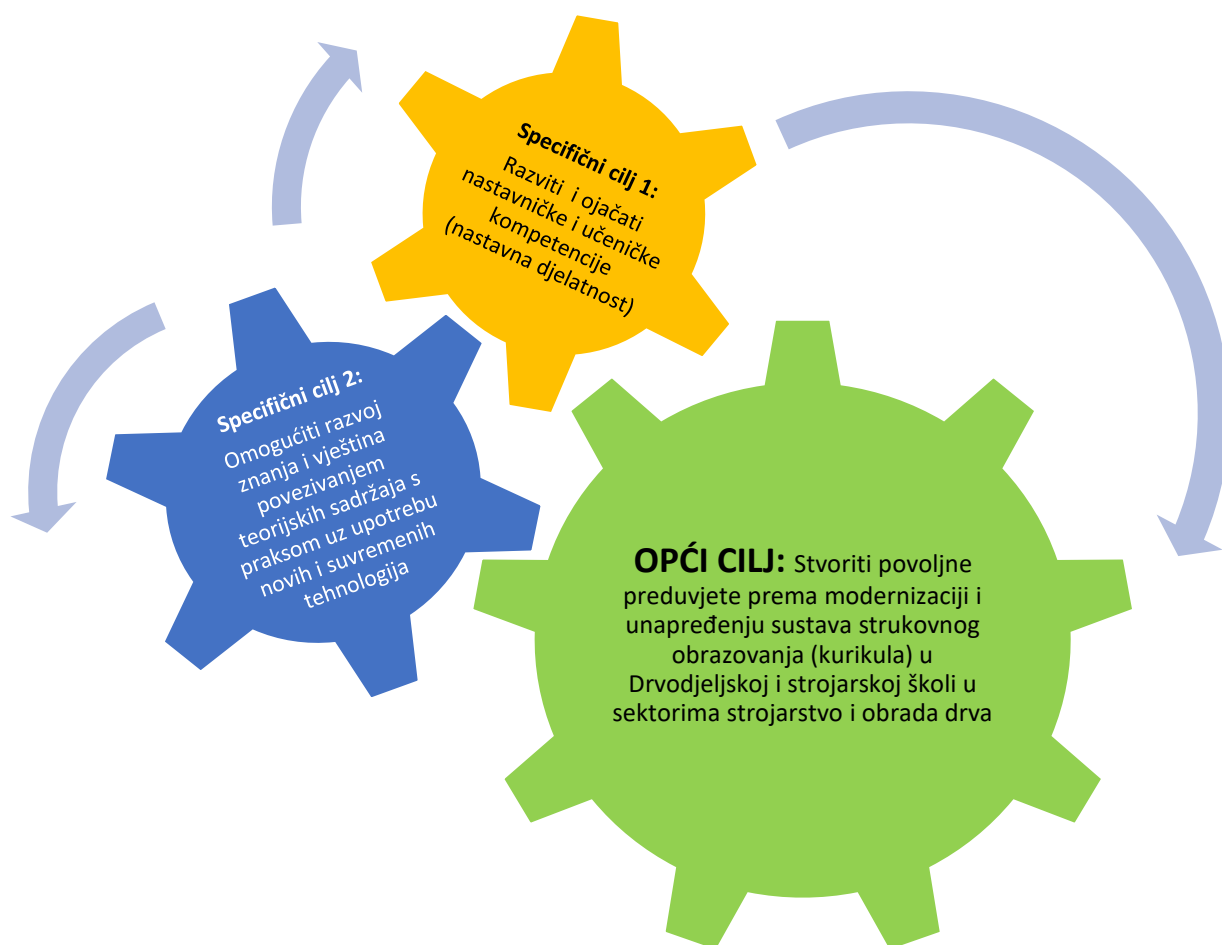
U skladu s navedenim vrijednostima su i **ciljevi Škole:**

- stvoriti od učenika odgovornu, samostalnu i radno sposobnu osobu,
- razviti kod učenika opće, stručne i poduzetničke kompetencije,
- razvijati kod učenika kreativne sposobnosti,
- razvijati kod učenika socijalne kompetencije,
- razvijati demokratsko okruženje Škole,
- omogućiti kvalitetno obrazovanje odraslih,
- omogućiti profesionalni razvoj i usavršavanje svih zaposlenika kao temelj ostvarivanja gore navedenih ciljeva,
- proširivati partnerstva Škole s drugim društvenim subjektima u cilju povezivanja Škole s tržištem rada.



1.5. Strateški ciljevi

Na temelju identificiranih problema, potreba i potencijala Škole, utvrđena su dva strateška cilja kojima će se postići vizija željenog stanja do 2027. godine. Strateški ciljevi u skladu su s Razvojnou strategijom Primorsko goranske županije 2016.-2020., Strateškim ciljem 3. Razvoj ljudskih potencijala i povećanje kvalitete života, Prioritetom 3.2. Unapređenje obrazovnog sustava te njegova usklađenost s potrebama u gospodarstvu.



Specifični cilj 1:**Razviti i ojačati nastavničke i učeničke kompetencije (odgojno obrazovna djelatnost)**

Prioritet 1.1. Osigurati kvalitetno obrazovanje učenika	Mjera 1.1.1. Educirati učenike u skladu s nadležnim zakonima i pravilnicima te strukovnim kurikulumima
	Mjera 1.1.2. Razvoj kreativnih i poduzetničkih kompetencija kod učenika
	Mjera 1.1.3. Povećanje uključenosti učenika i nastavnika u programe mobilnosti i izvannastavne aktivnosti
	Mjera 1.1.4. Jačanje kapaciteta nastavnika i stručnih službi
	Mjera 1.1.5. Razvoj i uvođenje novih standarda zanimanja
Prioritet 1.2. Omogućiti razvoj znanja i vještina povezivanjem teorijskih sadržaja s praksom, uz upotrebu novih i suvremenih tehnologija	Mjera 1.2.1. Poticanje sudjelovanja nastavnika u provedbi projekata vezanih za modernizaciju strukovnih i izbornih kurikula
	Mjera 1.2.2. Uvođenje novih tehnologija, programa i sadržaja u izvođenju praktične nastave, vježbi te teorijske nastave
	Mjera 1.2.3. Unaprijediti rad Centra novih tehnologija

	<p>Mjera 1.2.4.</p> <p>Unapređenje suradnje među stručnim aktivima, međupredmetne i međuškolske suradnje</p>
	<p>Mjera 1.2.5.</p> <p>Poticanje umrežavanja / Jačanje suradnje s gospodarstvenicima, HOK-om i HGK te s gospodarskim i drugim društvenim subjektima u cilju povezivanja Škole s tržištem rada</p>

Specifični cilj 2:

Omogućiti razvoj znanja i vještina povezivanjem teorijskih sadržaja s praksom uz upotrebu novih i suvremenih tehnologija

<p>Prioritet 2.1.</p> <p>Jačanje učinkovitosti poslovanja i upravljanje sustavom kvalitete</p>	<p>Mjera 2.1.1.</p> <p>Razvoj ljudskih resursa i učinkovita organizacija svih službi / jasna sistematizacija</p>
	<p>Mjera 2.1.2.</p> <p>Poboljšanje ulaganja u informacijsko komunikacijske tehnologije i informatizaciju poslovanja</p>
	<p>Mjera 2.1.3.</p> <p>Upravljanje kvalitetom utemeljeno na samovrednovanju i vrednovanju</p>
<p>Prioritet 2.2.</p> <p>Poboljšati opremljenost Škole, knjižnice, školskih radionica i praktikuma te CNT-a</p>	<p>Mjera 2.2.1.</p> <p>Poboljšanje općeg izgleda školske zgrade i okoliša</p>
	<p>Mjera 2.2.2.</p> <p>Unapređenje opremljenosti učionica, knjižnice, školskih radionica i CNT-a</p>

	<p>Mjera 2.2.3.</p> <p>Razvoj novih radionica i specijaliziranih prostora</p>
<p>Prioritet 2.3.</p> <p>Ojačati vidljivost Škole</p>	<p>Mjera 2.3.1.</p> <p>Jačanje promidžbe strukovnih zanimanja te organizacija smotri i stručnih skupova</p>
	<p>Mjera 2.3.2.</p> <p>Unapređenje suradnje s gospodarstvenicima s ciljem povećanja vidljivosti Škole</p>
	<p>Mjera 2.3.3.</p> <p>Jačanje promotivnih aktivnosti na području Istarske županije i Ličko-senjske županije</p>
	<p>Mjera 2.3.4.</p> <p>Jačanje prepoznatljivosti Škole</p>

2. IZVANUČIONIČKA NASTAVA, IZVANNASTAVNE AKTIVNOSTI, PROJEKTI I PROGRAMI

2.1. Izvanučionička nastava – općeobrazovni predmeti

Izvanučionička nastava	ŠKOLA U CINESTARU 2023./2024.GOD.
Razred	3.D 2.A 2.B
Odredište	CINESTAR J.Polić Kamova 81 Rijeka
Vrijeme realizacije	7. rujna 2023. – 24. svibnja 2024.
Nositelj realizacije	Kristina Ana Vrbanec, dipl. oec. drugi zainteresirani nastavnici
Način realizacije	- Izvanučionička nastava (u organizaciji Škole i predmetnih nastavnika) - Prema Katalogu pripremljenom za školske projekcije za srednje škole (šk. god. 2023./2024.) - Naslovi koji sadržajno pridonose ostvarenju ishoda učenja iz nastavnog predmeta Politika i gospodarstvo
Troškovnik	Troškove snose roditelji učenika, 5 – 7 €
Način vrednovanja	Pisani osvrt na temu (sadržaj prikazanog), povezivanje s nastavnim gradivom te kritičko vrednovanje od strane učenika/ca.

Izvanučionička nastava	POSJET MUZEJU PEEK & POKE
Razred	1.A 1.B

	1.D
Odredište	Muzej Peek & Poke
Vrijeme realizacije	Tijekom školske godine
Nositelj realizacije	Marina Mišura, mag. educ. math. et inf.
Način realizacije	Samostalna organizacija
Troškovnik	Cijena ulaznice
Način vrednovanja	Vrednovanje u okviru predmeta Osnove računalstva / Računalstvo - Radni listići - Izrada plakata za pano

Izvanučionička nastava	FESTIVAL ZNANOSTI 2024.
Razred	Zainteresirani učenici iz DTD razreda
Odredište	Korzo / Sveučilišni kampus
Vrijeme realizacije	Travanj 2024.
Nositelj realizacije	Marina Mišura, mag. educ. math. et inf. Andrea Maradin, prof.
Način realizacije	Samostalna organizacija - sudjelovanje u aktivnostima u sklopu Festivala znanosti
Troškovnik	Nema troškova
Način vrednovanja	Formativno vrednovanje iz matematike uz mogućnost formativnog vrednovanja za učenike koji pokazuju poseban interes

Izvanučionička nastava	UČENICI U SVIJETU KAZALIŠTA, KINA, U MUZEJIMA, NA IZLOŽBAMA I U ZVJEZDARNICI
Namjena	<ul style="list-style-type: none"> - posjet predstavama i izložbama koje su u korelaciji s uzrastom učenika ili koje mogu izazvati pozitivne poglede na svijet - osvijestiti učenicima što je to kazališna kultura i norme ponašanja pri kulturnim događajima
Ciljevi	<ul style="list-style-type: none"> - upoznavanje učenika s osnovama kulture, razvijanje kulturnih navika - razvijanje navike redovitog posjeta kazališnim predstavama i dobivanje dodatnih informacija kao i doživljajnog iskustva sadržaja s nastave
Nositelji	<p>Anica Mršulja, prof.</p> <p>Katarina Fabijanić, mag. educ. philol. angl. et croat.</p> <p>zainteresirani nastavnici</p>
Način realizacije	<ul style="list-style-type: none"> - posjet kazalištu, kinu ili izložbi - posjet muzeju u „Noći muzeja“
Vrijeme realizacije	<ul style="list-style-type: none"> - tijekom školske godine, s obzirom na ponudu predstava
Troškovnik	<ul style="list-style-type: none"> - roditelji učenika snose troškove ili su predstave oslobođene plaćanja
Način vrednovanja i korištenje rezultata vrednovanja	<ul style="list-style-type: none"> - razgovor s učenicima, organiziranje debate ili Power Point prezentacije o dojmovima nakon gledanja - analiza rezultata vrednovanja kroz pisana izvješća, usmena izlaganja i prezentacije pojedinaca ili skupine učenika na nastavnom satu - priprema članka

Izvanučionička nastava	TERENSKA NASTAVA – STARI GRAD
Razred	Svi prvi razredi, drugi razred - drvodjeljski tehničari dizajneri
Odredište	Grad Rijeka: Stari grad, Fiumara, Korzo
Vrijeme realizacije	Tijekom šk. godine 2023./2024.
Nositelj realizacije	Agatha Linić Čabrijan, mag. edu. hist. et hist. art. i svi zainteresirani nastavnici
Način realizacije	Polazak iz škole Posjet lokalitetima od povijesnog i urbanističkog značaja za grad Rijeku Predavanje Razgovor i pisanje kratkog osvrta o viđenom
Troškovnik	Nema troškova
Način vrednovanja	Bilješkama u e-Dnevniku o sudjelovanju u aktivnostima Osvrtom i/ili izvješćem o radu – za učenike Anketom – za učenike Analizom na sastanku SA – za nastavnike

Izvanučionička nastava	POSJET KULTURNIM USTANOVAMA GRADA RIJEKE U SKLOPU REDOVNE NASTAVE POVIJESTI
Razred	Svi prvi razredi, drugi razred - drvodjeljski tehničari dizajneri
Odredište	Grad Rijeka – muzeji, galerije i druge kulturne ustanove grada Rijeka
Vrijeme realizacije	Tijekom šk. godine 2023./2024.
Nositelj realizacije	Agatha Linić Čabrijan, mag. edu. hist. et hist. art. i svi zainteresirani nastavnici

Način realizacije	Polazak iz škole Posjet kulturnom događanju u sklopu programa kulturnih ustanova i projekata u organizaciji Grada Rijeke Sudjelovanje u radionicama, predstavama, projekcijama Razgovor i pisanje kratkog osvrta o viđenom
Troškovnik	Ulaznice za predstave, izložbe i projekcije – cijena ulaznica prema službenom cjeniku ulaznica kulturnih ustanova grada Rijeke
Način vrednovanja	Bilješkama u e-Dnevniku o sudjelovanju u aktivnostima Osvrtom i/ili izvješćem o radu – za učenike Anketom – za učenike Analizom na sastanku SA – za nastavnike

2.2. Izvanučionička nastava – stručni posjeti

Izvanučionička nastava	POSJET POSTROJENJIMA U NADLEŽNOSTI ENERGA d.o.o.
Razred	- Svi razredi u zanimanju Instalater grijanja i klimatizacije.
Odredište	- Postrojenja u nadležnosti ENERGA d.o.o. (toplane, energane, punionica plina) - Rijeka
Vrijeme realizacije	- tijekom školske godine 2023./2024.
Nositelj realizacije	Aktiv strojarstva i brodogradnje: - Marko Orešković, dipl. ing. - Marko Jukić, mag. ing. mech. - Neven Rekić, dipl. ing. - Barbara Sablić Watson, dipl. ing. - Filip Matić, univ. bacc. ing. mech.
Način realizacije	- do postrojenja će se nastavnici i učenici odvesti školskim automobilom ili gradskim autobusom
Troškovnik	- trošak za gorivo školskog automobila
Način vrednovanja	- stupanj ostvarenosti ciljeva odredit će nastavnici na sljedećim satima nastave kroz komunikaciju s učenicima - pisanje izvještaja u Mapu praktičnog rada

Izvanučionička nastava	POSJET POSTROJENJIMA U NADLEŽNOSTI RIJEKA SPORT d.o.o.
Razred	- Svi razredi u zanimanjima Instalater grijanja i klimatizacije i - Vodoinstalater

Odredište	- Postrojenja u nadležnosti Rijeka sport d.o.o. (klima-komore, priprema bazenske vode) - Rijeka
Vrijeme realizacije	- tijekom školske godine 2023./2024.
Nositelj realizacije	Aktiv strojarstva i brodogradnje: - Marko Orešković, dipl. ing. - Marko Jukić, mag. ing. mech. - Neven Rekić, dipl. ing. - Barbara Sablić Watson, dipl. ing. - Filip Matić, univ. bacc. ing. mech.
Način realizacije	- do postrojenja će se nastavnici i učenici odvesti školskim automobilom ili gradskim autobusom
Troškovnik	- trošak za gorivo školskog automobila
Način vrednovanja	- stupanj ostvarenosti ciljeva odredit će nastavnici na sljedećim satima nastave kroz komunikaciju s učenicima - pisanje izvještaja u Mapu praktičnog rada

Izvanučionička nastava	POSJET BRODOGRADILIŠTU „3. MAJ“
Razred	- 1.B razred, zanimanje Brodski mehaničar
Odredište	- Brodogradilište „3. MAJ“ d.d. - Rijeka
Vrijeme realizacije	- tijekom školske godine 2023./2024.
Nositelj realizacije	Aktiv strojarstva i brodogradnje: - Marko Orešković, dipl. ing. - Marko Jukić, mag. ing. mech. - Neven Rekić, dipl. ing. - Barbara Sablić Watson, dipl. ing. - Filip Matić, univ. bacc. ing. mech.

Način realizacije	- do brodogradilišta će se nastavnici i učenici odvesti školskim automobilom ili gradskim autobusom
Troškovnik	- nema posebnih troškova
Način vrednovanja	- stupanj ostvarenosti ciljeva odredit će nastavnici na sljedećim satima nastave kroz komunikaciju s učenicima - pisanje izvještaja u Mapu praktičnog rada

Izvanučionička nastava	POSJET IZLOŽBI „RIJEČKI TORPEDO – PRVI NA SVIJETU“
Razred	- 1.B razred, zanimanje Brodski mehaničar - 2.B razred, zanimanje Brodski mehaničar - 1.A razred, zanimanja Instalater grijanja i klimatizacije te Vodoinstalater - 2. A razred, zanimanja Instalater grijanja i klimatizacije te Vodoinstalater
Odredište	- Rijeka
Vrijeme realizacije	- tijekom školske godine 2023./2024.
Nositelj realizacije	Aktiv strojarstva i brodogradnje: - Marko Orešković, dipl. ing. - Marko Jukić, mag. ing. mech. - Neven Rekić, dipl. ing. - Barbara Sablić Watson, dipl. ing. - Filip Matić, univ. bacc. ing. mech.
Način realizacije	- do izložbe će se nastavnici i učenici odvesti školskim automobilom ili gradskim autobusom
Troškovnik	- cijena ulaznice na izložbu

Način vrednovanja	<ul style="list-style-type: none"> - stupanj ostvarenosti ciljeva odredit će nastavnici na sljedećim satima nastave kroz komunikaciju s učenicima - pisanje izvještaja u Mapu praktičnog rada
-------------------	---

Izvanučionička nastava	POSJET INA-i d.d.
Razred	<ul style="list-style-type: none"> - 1.B razred, zanimanje Brodski mehaničar - 1.A razred, zanimanja Instalater grijanja i klimatizacije te Vodoinstalater - 2.A razred, zanimanja Instalater grijanja i klimatizacije te Vodoinstalater
Odredište	<ul style="list-style-type: none"> - INA d.d - Mlaka, Rijeka
Vrijeme realizacije	- tijekom školske godine 2023./2024.
Nositelj realizacije	Aktiv strojarstva i brodogradnje: <ul style="list-style-type: none"> - Marko Orešković, dipl. ing. - Marko Jukić, mag. ing. mech. - Neven Rekić, dipl. ing. - Barbara Sablić Watson, dipl. ing. - Filip Matić, univ. bacc. ing. mech.
Način realizacije	- do kompanije INA će se nastavnici i učenici odvesti školskim automobilom ili gradskim autobusom
Troškovnik	- nema posebnih troškova
Način vrednovanja	<ul style="list-style-type: none"> - stupanj ostvarenosti ciljeva odredit će nastavnici na sljedećim satima nastave kroz komunikaciju s učenicima - pisanje izvještaja u Mapu praktičnog rada

Izvanučionička nastava	POSJET TVRTKI ELCON GERETEBAU d.o.o.
Razred	<ul style="list-style-type: none"> - 1.A razred, zanimanja Instalater grijanja i klimatizacije te Vodoinstalater - 1.B razred, zanimanje Brodski mehaničar
Odredište	- Rijeka
Vrijeme realizacije	- tijekom školske godine 2023./2024.
Nositelj realizacije	Aktiv strojarstva i brodogradnje: <ul style="list-style-type: none"> - Marko Orešković, dipl. ing. - Marko Jukić, mag. ing. mech. - Neven Rekić, dipl. ing. - Barbara Sablić Watson, dipl. ing. - Filip Matić, univ. bacc. ing. mech.
Način realizacije	- do tvrtke će se nastavnici i učenici odvesti školskim automobilom ili gradskim autobusom
Troškovnik	- nema posebnih troškova
Način vrednovanja	<ul style="list-style-type: none"> - stupanj ostvarenosti ciljeva odredit će nastavnici na sljedećim satima nastave kroz komunikaciju s učenicima - pisanje izvještaja u Mapu praktičnog rada

Izvanučionička nastava	POSJET POSTROJENJIMA U NADLEŽNOSTI VIK-a
Razred	- 3.A razred, zanimanja Instalater grijanja i klimatizacije te Vodoinstalater
Odredište	- KD VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o. Rijeka
Vrijeme realizacije	- tijekom školske godine 2023./2024.

Nositelj realizacije	Aktiv strojarstva i brodogradnje: - Marko Orešković, dipl. ing. - Marko Jukić, mag. ing. mech. - Neven Rekić, dipl. ing. - Barbara Sablić Watson, dipl. ing. - Filip Matić, univ. bacc. ing. mech.
Način realizacije	- do kolektora za pročišćavanje će se nastavnici i učenici odvesti školskim automobilom ili gradskim autobusom
Troškovnik	- nema posebnih troškova
Način vrednovanja	- stupanj ostvarenosti ciljeva odredit će nastavnici na sljedećim satima nastave kroz komunikaciju s učenicima - pisanje izvještaja u Mapu praktičnog rada

Izvanučionička nastava	POSJET „ZVIRU“ ILI IZVORIŠTU NA UČKI
Razred	- 3.A razred, zanimanje Instalater grijanja i klimatizacije ili Vodoinstalater
Odredište	- Izvor i crpna stanica „Zvir“
Vrijeme realizacije	- tijekom školske godine 2023./2024.
Nositelj realizacije	Aktiv strojarstva i brodogradnje: - Marko Orešković, dipl. ing. - Marko Jukić, mag. ing. mech. - Neven Rekić, dipl. ing. - Barbara Sablić Watson, dipl. ing. - Filip Matić, univ. bacc. ing. mech.
Način realizacije	- do „Zvira“ će se nastavnici i učenici odvesti školskim automobilom ili gradskim autobusom
Troškovnik	- nema posebnih troškova

Način vrednovanja	<ul style="list-style-type: none"> - stupanj ostvarenosti ciljeva odredit će nastavnici na sljedećim satima nastave kroz komunikaciju s učenicima - pisanje izvještaja u Mapu praktičnog rada
-------------------	---

Izvanučionička nastava	POSJET MARITERM-u, POSLOVNICA RIJEKA i/ili PETROKOV-u i/ili FEROTERM-u
Razred	<ul style="list-style-type: none"> - 3.A razred, zanimanje Vodoinstalater - 1.A razred, zanimanja Instalater grijanja i klimatizacije i Vodoinstalater
Odredište	- Rijeka
Vrijeme realizacije	- tijekom školske godine 2023./2024.
Nositelj realizacije	Aktiv strojarstva i brodogradnje: <ul style="list-style-type: none"> - Marko Orešković, dipl. ing. - Marko Jukić, mag. ing. mech. - Neven Rekić, dipl. ing. - Barbara Sablić Watson, dipl. ing. - Filip Matić, univ. bacc. ing. mech.
Način realizacije	- do tvrtke će se nastavnici i učenici odvesti školskim automobilom ili gradskim autobusom
Troškovnik	- nema posebnih troškova
Način vrednovanja	<ul style="list-style-type: none"> - stupanj ostvarenosti ciljeva odredit će nastavnici na sljedećim satima nastave kroz komunikaciju s učenicima - pisanje izvještaja u Mapu praktičnog rada

Izvanučionička nastava	POSJET TEHNIČKOM MUZEJU U ZAGREBU ILI VRHNIKI
Razred	<ul style="list-style-type: none"> - 1.A razred, zanimanja Vodoinstalater i Instalater grijanja i klimatizacije - 1.B razred, zanimanje Brodski mehaničar
Odredište	- Zagreb
Vrijeme realizacije	- tijekom školske godine 2023./2024.
Nositelj realizacije	Aktiv strojarstva i brodogradnje: <ul style="list-style-type: none"> - Marko Orešković, dipl. ing. - Marko Jukić, mag. ing. mech. - Neven Rekić, dipl. ing. - Barbara Sablić Watson, dipl. ing. - Filip Matić, univ. bacc. ing. mech.
Način realizacije	- aktivnost će biti realizirana jednodnevnim izletom u Zagreb ili Vrhniku
Troškovnik	- cijena autobusne karte i ulaznice u Muzej za učenike
Način vrednovanja	<ul style="list-style-type: none"> - stupanj ostvarenosti ciljeva odredit će nastavnici na sljedećim satima nastave kroz komunikaciju s učenicima - pisanje izvještaja u Mapu praktičnog rada

Izvanučionička nastava	POSJET OBRTU FINE LINE
Namjena	- namijenjen je učenicima 3. D razreda, Drvodjeljskim tehničarima dizajnerima u sklopu predmeta CNC tehnologije u izradbi namještaja
Ciljevi	- spoznaja o drugim vrstama aplikacija za CNC tehnologiju obrade drva

Nositelji	Evica Kozera, dipl. ing. - učenici 3.D razreda - vlasnik obrta FINE LINE
Način realizacije	- stručni posjet obrtu - pregled aplikacija na računalima i strojevima u navedenom obrtu
Vrijeme realizacije	- druga polovica svibnja 2024.
Troškovnik	- posjet se organizira bez troškova osim eventualnog troška autobusne karte
Način vrednovanja i korištenje rezultata vrednovanja	- učenici spoznaju da postoje i druge aplikacije za CNC tehnologiju te uspoređuju nove vrste programiranja s programiranjem na nastavi - učenici komentiraju razliku - učenici izrađuju usporedne tablice o različitim načinima programiranja - nastavnica vrednuje spoznaju učenika o temeljnom programiranju te nado-vezivanju na ostale vrste programiranja - usmeno objašnjenje od strane učenika - učenici spoznaju važnost cjeloživotnog učenja

Izvanučionička nastava	POSJET PODUZEĆU MIMA, ŽEGOTI 5 D, KASTAV
Namjena	- namijenjen je učenicima 4.D razreda, Drvodjeljskim tehničarima dizajnerima u sklopu predmeta Praktična nastava
Ciljevi	- spoznaja o različitim i modernim CNC tehnologijama u obradbi drva, obradnim centrima i strojevima za lijepljenje rubova
Nositelji	Evica Kozera, dipl. ing. - učenici 4.D razreda - mentor učenika stolara na naukovanju

Način realizacije	<ul style="list-style-type: none"> - stručni posjet poduzeću - povezanost tehničke pripreme i proizvodnje - pregled obrade na najmodernijim CNC strojevima
Vrijeme realizacije	- prva polovica travnja 2024.
Troškovnik	- posjet se organizira bez troškova osim eventualnog troška autobusne karte
Način vrednovanja i korištenje rezultata vrednovanja	<ul style="list-style-type: none"> - učenici spoznaju vrijednost CNC tehnologije, brzinu izrade, učinkovitost, profitabilnost, kvalitetu obrade - učenici ispunjavaju anketu - nastavnica vrednuje spoznaju učenika prema postavljenim pitanjima s terena i nakon posjete - diskusija - učenici spoznaju važnost i vrijednost CNC tehnologije te razvoj drvene tehnologije u smjeru još veće uporabe IKT tehnologije

Izvanučionička nastava	STRUČNI POSJET DRVNIM CENTRIMA U OKRUŽENJU
Razred	Razredi drvnog smjera: <ul style="list-style-type: none"> - Drvodjeljski tehničari dizajneri: 2.D, 3.D, 4.D - Stolari, 2.B
Odredište	- Rijeka
Vrijeme realizacije	- Tijekom školske godine 2023./24.
Nositelj realizacije	Nastavnica drvene struke: <ul style="list-style-type: none"> - Svjetlana Kasunić, dipl. ing.
Način realizacije	<ul style="list-style-type: none"> - Stručni posjet - Odlazak javnim gradskim prijevozom i/ili pješice
Troškovnik	- Nema troškova

Način vrednovanja	<ul style="list-style-type: none"> - Pisano izvješće o posjetu (nositelj) - Stručni komentari, anketa na Google obrascu (učenici) - Objava na mrežnoj stranici Škole i društvenim mrežama
-------------------	--

Izvanučionička nastava	STRUČNI POSJET „POMORSKOM I POVIJESNOM MUZEJU HRVATSKOG PRIMORJA“
Razred	Drvodjeljski tehničari dizajneri: 4.D i 3.D, (povezivanja gradiva po nastavnom planu i programu iz nastavnog predmeta Oblikovanje i projektiranje proizvoda, Namještaj i zdravlje, Dizajnersko crtanje)
Odredište	- Rijeka
Vrijeme realizacije	- Tijekom školske godine 2023./2024.
Nositelj realizacije	Nastavnica drvne struke: - Svjetlana Kasunić, dipl. ing.
Način realizacije	<ul style="list-style-type: none"> - Stručni posjet - Odlazak javnim gradskim prijevozom i/ili pješice
Troškovnik	- Cijena ulaznice: 7,00 € po učeniku
Način vrednovanja	<ul style="list-style-type: none"> - Pisano izvješće o posjetu (nositelj) - Razgovor o izletu, stručni komentari, anketa na Google obrascu (učenici) - Objava na mrežnoj stranici Škole i društvenim mrežama

Izvanučionička nastava	STRUČNI POSJET POSLOVNIM BANKAMA
Razred	- Drvodjeljski tehničari dizajneri: 4.D (povezivanja gradiva po nastavnom planu i programu iz izbornog predmeta Poduzetništvo, Ekonomika i marketing)
Odredište	- Rijeka
Vrijeme realizacije	- Tijekom školske godine 2023./2024.
Nositelj realizacije	- Svjetlana Kasunić, dipl. ing. - Kristina Ana Vrbanec, dipl. oec.
Način realizacije	- Stručni posjet - Odlazak javnim gradskim prijevozom i/ili pješice
Troškovnik	- Nema troškova
Način vrednovanja	- Pisano izvješće o posjetu (nositelj) - Razgovor o izletu, stručni komentari, anketa na Google obrascu (učenici) - Objava na mrežnoj stranici Škole i društvenim mrežama

Izvanučionička nastava	STRUČNI POSJET POTPORNIM INSTITUCIJAMA PODUZETNIKA
Razred	- Drvodjeljski tehničari dizajneri: 4.D (povezivanja gradiva po nastavnom planu i programu iz izbornog predmeta Poduzetništvo)

Odredište	- Rijeka
Vrijeme realizacije	- Tijekom školske godine 2023./2024.
Nositelj realizacije	- Svjetlana Kasunić, dipl. ing.
Način realizacije	- Stručni posjet; - Odlazak javnim gradskim prijevozom i/ili pješice
Troškovnik	- Nema troškova
Način vrednovanja	- Pisano izvješće o posjetu (nositelj) - Razgovor o izletu, stručni komentari, anketa na Google obrascu (učenici) - Objava na mrežnoj stranici Škole i društvenim mrežama

Izvanučionička nastava	STRUČNI POSJET U RITEX d.o.o.
Razred	Razredi drvnog smjera: Drvodjeljski tehničari dizajneri: 2.D, 3.D, 4.D
Odredište	- Rijeka
Vrijeme realizacije	- Tijekom školske godine 2023./2024.
Nositelj realizacije	- Svjetlana Kasunić, dipl. ing.
Način realizacije	- Stručni posjet - Odlazak pješice

Troškovnik	- Nema troškova
Način vrednovanja	- Pisano izvješće o posjetu (nositelj) - Razgovor o izletu, stručni komentari, anketa na Google obrascu (učenici) - Objava na mrežnoj stranici Škole i društvenim mrežama

Izvanučionička nastava	STRUČNI POSJET SALONIMA NAMJEŠTAJA U OKRUŽENJU (PRIMA, NAMJEŠTAJ MIMA, PROSTORIA, ITD.)
Razred	Razredi drvnog smjera: - Drvodjeljski tehničari dizajneri: 2.D, 3.D, 4.D
Odredište	- Rijeka
Vrijeme realizacije	- Tijekom školske godine 2023./2024.
Nositelj realizacije	Nastavnici drvne struke: - Svjetlana Kasunić, dipl. ing.
Način realizacije	- Stručni posjet - Odlazak javnim gradskim prijevozom i/ili pješice
Troškovnik	- Nema troškova
Način vrednovanja	- Pisano izvješće o posjetu (nositelj), - Razgovor o izletu, stručni komentari, - Primjena viđenog na nastavi, - Objava na mrežnoj stranici Škole i društvenim mrežama

Izvanučionička nastava	STRUČNI POSJET TVRTKI STANCA d.o.o.
Razred	Drvodjeljski tehničari dizajneri: - 4.D, (povezivanja gradiva strukovnih predmeta)
Odredište	- Rijeka
Vrijeme realizacije	- Tijekom školske godine 2023./2024.
Nositelj realizacije	- Svjetlana Kasunić, dipl. ing.
Način realizacije	- Stručni posjet tvrtki STANCA d.o.o. koja se bavi uređenjem i dizajniranjem interijera, - Odlazak javnim gradskim prijevozom i/ili pješice
Troškovnik	- Nema troškova
Način vrednovanja	- Pisano izvješće o posjetu (nositelj) - Razgovor o izletu, stručni komentari, anketa na Google obrascu (učenici) - Objava na mrežnoj stranici Škole i društvenim mrežama

Izvanučionička nastava	POSJET SAJMU NAMJEŠTAJA U LJUBLJANI
Razred	Razredi drvnog smjera: - Stolari: 2.B - Drvodjeljski tehničari dizajneri: 2.D, 3.D, 4.D

Odredište	Ljubljana
Vrijeme realizacije	Tijekom školske godine 2023./2024. Studenj 2023.
Nositelj realizacije	Aktiv drvne struke Evica Kozera, dipl. ing.
Način realizacije	- Stručni posjet - Usvajanje novih znanja o drvu, tehnološkim procesima itd. kao i povezivanje kulturne i povijesne baštine
Troškovnik	Trošak ulaznice na sajam Trošak prijevoza autobusom Trošak dnevnice nastavniciima u pratnji
Način vrednovanja	Pisano izvješće o posjetu (nositelj) - Razgovor o izletu, stručni komentari, - Objava na mrežnoj stranici Škole i društvenim mrežama

Izvanučionička nastava	POSJET PODUZEĆU DI KLANA d.d. – – PROIZVODNJA STOLICA
Razred	Razredi drvnog smjera: - Stolari: 2.B - Drvodjeljski tehničari dizajneri: 2.D, 3.D, 4.D
Odredište	Klana
Vrijeme realizacije	- Tijekom školske godine 2023./2024 - Travanj 2023./2024.

Nositelj realizacije	- Aktiv drvne struke (nastavnici drvne struke)
Način realizacije	- Stručni posjet (U sklopu nastave stručnih predmeta drvne struke organizirati posjet DI Klana, sa ciljem upoznavanja tehnološkog procesa proizvodnje stolica, od ideje do gotovog proizvoda)
Troškovnik	- Troškovi autobusne karte koju snose učenici
Način vrednovanja	- Pisana izvješća o posjetu (nositelj), - Razgovor o izletu, stručni komentari, - Objava na mrežnoj stranici Škole te društvenim mrežama

Izvanučionička nastava	STRUČNI POSJET INTERNOVA-i U ISTRI
Razred	Razredi drvnog smjera: - Stolari: 2.B - Drvodjeljski tehničari dizajneri: 2.D, 3.D
Odredište	- Pazin
Vrijeme realizacije	- Tijekom školske godine 2023./2024. - Svibanj 2023.
Nositelj realizacije	- Aktiv drvne struke (nastavnici drvne struke)
Način realizacije	- Stručni posjet - U sklopu nastave, stručnih predmeta drvne struke, organizirati posjet INTERNOVA-i, s ciljem upoznavanja tehnološkog procesa proizvodnje namještaja po mjeri, od ideje do gotovog proizvoda

Troškovnik	- Cijena karte autobusnog prijevoza koju snose učenici - Dnevnice za nastavnike
Način vrednovanja	- Pisano izvješće o posjetu (nositelj), - Razgovor o izletu, stručni komentari, - Primjena viđenog na nastavi, - Objava na mrežnoj stranici Škole i društvenim mrežama

Izvanučionička nastava	STRUČNI POSJET SALONIMA NAMJEŠTAJA U OKRUŽENJU
Razred	Razredi drvnog smjera: - Stolari – 2.B - Drvodjeljski tehničari dizajneri: 2.D, 3.D, 4.D
Odredište	- Rijeka
Vrijeme realizacije	- Tokom školske godine 2023./2024.
Nositelj realizacije	Drvni aktiv Nastavnici drvne struke: - Evica Kozera, dipl. ing. - Svjetlana Kasunić, dipl. ing. - Branko Lazić, dipl. ing. - Lidija Jakovac-Smokvina, dipl. ing.
Način realizacije	- Stručni posjet - Odlazak javnim gradskim prijevozom i/ili pješice
Troškovnik	- Nema troškova

Način vrednovanja	<ul style="list-style-type: none"> - Pisano izvješće o posjetu (nositelj), - Razgovor o izletu, stručni komentari, - Primjena viđenog na nastavi, - Objava na mrežnoj stranici Škole i društvenim mrežama
-------------------	---

Izvanučionička nastava	POSJET RIPERAJ-u
Razred	<ul style="list-style-type: none"> - 1.D – Ekologija - Stolari 2.B - Drvodjeljski tehničari dizajneri 3.D, 4.D
Odredište	Rijeka
Vrijeme realizacije	Tijekom školske godine 2023./2024.
Nositelj realizacije	Lidija Jakovac-Smokvina, dipl. ing.
Način realizacije	Prijevoz gradskim autobusom
Troškovnik	Nema troška
Način vrednovanja	<ul style="list-style-type: none"> - stupanj ostvarenosti ciljeva odredit će nastavnici na slijedećim satima nastave kroz komunikaciju s učenicima - stjecanje novih i širenje postojećih znanja u neformalnom okruženju - razvijanje kreativnosti i kritičkog mišljenja

Izvanučionička nastava	POSJET „VILI RUŽIĆ“
Razred	Drvodjeljski tehničari dizajneri: - 4.D (povezivanja gradiva po nastavnom planu i programu iz nastavnog predmeta Oblikovanje i projektiranje proizvoda) - 3.D (povezivanja gradiva po nastavnom planu i programu iz nastavnog predmeta Oblikovanje i projektiranje proizvoda, Konstrukcije) Stolari: - 2.B (povezivanje gradiva iz nastavnog predmeta Poznavanje materijala, Crtanje s konstrukcijama)
Odredište	Rijeka
Vrijeme realizacije	Tijekom školske godine 2023./2024.
Nositelj realizacije	Lidija Jakovac-Smokvina, dipl. ing.
Način realizacije	- Stručni posjet - Odlazak javnim gradskim prijevozom
Troškovnik	Cijena ulaznice
Način vrednovanja	- Pisano izvješće o posjetu (nositelj) - Razgovor o izletu - Objava na mrežnoj stranici Škole i društvenim mrežama

Izvanučionička nastava	STRUČNI POSJET FINA-i i HITRO.HR
Razredi	3.D DTD 4.D DTD
Odredište	Stručni posjet FINA-i i HITRO.HR
Vrijeme realizacije	Ovisno o dogovorenom terminu s predstavnicima poduzeća Drugo polugodište šk. god. 2023./2024.
Nositelj realizacije	Kristina Ana Vrbanec, dipl. oec. Drugi zainteresirani nastavnici
Način realizacije	Terenska nastava
Troškovnik	Učenici sami snose troškove
Način vrednovanja	Ocjena elemenata - primjena nastavnih znanja i sudjelovanje u nastavnom procesu

Izvanučionička nastava	POSJET MALOM/OBITELJSKOM GOSPODARSTVU
Razred	3.D DTD 4.D DTD
Odredište	Posjet malom obiteljskom gospodarstvu – prema prethodnom odabiru učenika i nastavnika
Vrijeme realizacije	Drugo polugodište školske god. 2023./2024.

Nositelj realizacije	Kristina Ana Vrbanec, dipl. oec. Drugi zainteresirani nastavnici
Način realizacije	Terenska nastava (u organizaciji Škole i predmetnih nastavnika)
Troškovnik	Učenici sami snose troškove
Način vrednovanja	Izlaganje učenika, izrada plakata, ocjena elementa sudjelovanje u nastavnom procesu

2.3. Izleti, ekskurzije i maturalna putovanja

Izvanučionička nastava	POSJET ZAGREBU (JEDNODNEVNI IZLET)
Razred	2.B
Odredište	Zagreb - posjet Etnografskom muzeju; obilazak materijalnih i nematerijalnih postava koji se vezuju uz kurikule hrvatskoga jezika - posjet Kući Augusta Šenoae
Vrijeme realizacije	- tijekom školske godine 2023./2024.
Nositelj realizacije	- Anica Mršulja, prof. i učenici - razrednici ostalih razreda - psihologinja Renata Domijan, prof.
Način realizacije	- aktivnost će biti realizirana jednodnevnim izletom u Zagreb
Troškovnik	- cijena autobusne karte i ulaznica za učenike, plaćaju roditelji
Način vrednovanja	- omogućit će učenicima stjecanje novih i širenje postojećih znanja u neformalnom okruženju, usvajanje i usavršavanje praktičnih vještina i razvijanje kreativnosti i kritičkog mišljenja - upoznat će život i rad jednog od najvećih hrvatskih pisaca u autentičnom prostoru obiteljske kuće, u kojoj će otkriti mnoge neispričane priče

Izvanučionička nastava	JEDNODNEVNA EKSKURZIJA
Razred	- Drvodjeljski tehničari dizajneri: 3.D
Odredište	- Ovisno o ponudama Agencije - Područje RH
Vrijeme realizacije	- Tijekom školske godine 2023./2024. - lipanj 2024.
Nositelj realizacije	- Razrednica: Svjetlana Kasunić, dipl. ing.
Način realizacije	- školski izlet - Uz vodstvo razrednice učenici će putovati na odabranu lokaciju u dogovoru s roditeljima i prema dogovorenom programu
Troškovnik	- Troškovi putovanja, ovisno o ponudi agencije vezano za prijevoz - Trošak ulaznica
Način vrednovanja	- Pisano izvješće o posjetu (nositelj) - Objava na mrežnoj stranici Škole i društvenim mrežama - Anketa na Google obrascu (učenici)

Izvanučionička nastava	POSJET ZAGREBU (JEDNODNEVNI IZLET) – otvoreni Dani Fakulteta šumarstva i drvne tehnologije u Zagrebu
Razred	- učenicima drvnog smjera omogućit će nadogradnju znanja u pogledu drvne struke i stručnih predmeta (3.D i 4.D) - učenicima će se približiti pojmovi i istraživački laboratoriji te praktikumi vezani za stručne predmete

	- posjet Botaničkom vrtu
Odredište	- Zagreb
Vrijeme realizacije	- Tijekom školske godine 2023./2024. - svibanj 2024.
Nositelj realizacije	- Svjetlana Kasunić, dipl. ing. - Aktiv drvne struke
Način realizacije	- Aktivnost će biti realizirana jednodnevnim izletom/posjetom Zagrebu
Troškovnik	- Troškovi putovanja, ovisno o ponudi agencije vezano za prijevoz - Trošak ulaznica
Način vrednovanja	- Pisano izvješće o posjetu (nositelj) - Objava na mrežnoj stranici Škole i društvenim mrežama - Upis učenika na FŠDT, Drvno-tehnološki odjel

Izvanučionička nastava	JEDNODNEVNI IZLET UČENIKA PRVIH RAZREDA
Razred	1.A / 1.B / 1.D
Odredište	U dogovoru prema interesima učenika
Vrijeme realizacije	Svibanj / lipanj 2024.
Nositelj realizacije	Karlo Babić, mag. educ. phil. et hist. Marina Mišura, mag. educ. math. et inf. Barbara Sablić Watson, dipl. ing.
Način realizacije	Prema odabranoj ponudi agencije učenici će putovati na lokaciju u dogovoru s roditeljima i prema dogovorenom programu

Troškovnik	Troškovi putovanja, ovisno o ponudi agencije vezano za prijevoz i trošak ulaznica
Način vrednovanja	Pisano izvješće o posjetu (nositelj) Objava na mrežnoj stranici Škole i društvenim mrežama

Izvanučionička nastava	POSJET HRVATSKOM SABORU U ZAGREBU
Namjena	Pojasniti učeniku ulogu najvišeg zakonodavnog tijela u zemlji i njegov značaj za razvoj demokracije kao procesa u našem društvu. Naglasiti vrijednosti političkog pluralizma kao demokratskog temelja. Osigurati učenicima stjecanje temeljnih (općeobrazovnih) i strukovnih kompetencija, osposobiti ih za život i rad nakon završene srednje škole, a sve u skladu s potrebama struke.
Ciljevi	Upoznavanje učenika s hrvatskim parlamentom i njegovom poviješću. Primijeniti stečena znanja u praksi.
Nositelji	Kristina Ana Vrbanec, dipl. oec. Ostali zainteresirani nastavnici
Način realizacije	Odlazak učenika u pratnji nastavnika/ca u dogovoreno vrijeme.
Vrijeme realizacije	Drugo polugodište šk. god. 2023./2024.
Troškovnik	Učenici sami snose troškove
Način vrednovanja i korištenje rezultata vrednovanja	Spoznati značaj i vrijednosti trodiobe vlasti u RH, aktivnu ulogu Hrvatskog sabora u kreiranju zakona, što znači i ukupnog života u Republici Hrvatskoj. Usvojena znanja će, vjerujemo, koristiti učenicima da se kao aktivni građani uključe u ukupan politički i društveni život zajednice. Prezentacija realiziranog posjeta - putem panoa ili PPP .

Izvanučionička nastava	MATURALNO PUTOVANJE
Razred	3.A 3.B 4.D
Odredište	Amsterdam/Prag
Vrijeme realizacije	Proljetni praznici 2024.
Nositelj realizacije	Kristina Ana Vrbanec, dipl. oec. Filip Matić, univ. bacc. ing. mech. Darko Jakovčić, prof. + nastavnik u pratnji
Način realizacije	Javni poziv agencijama - posjetiti sve destinacije koje su predviđene programom putovanja i izabrane najpovoljnijom ponudom putničke agencije - grupni obilazak uz stručnog pratitelja putničke agencije i lokalnih vodiča u turističkim destinacijama
Troškovnik	Ovisi o broju zainteresiranih učenika i ponudama agencija Procjena – oko 500 €
Način vrednovanja	- izrada panoa nakon povratka u Školu - napisati članak za društvene mreže i stranicu Škole - vrednovanje unutar predmeta nastavnika u pratnji

2.4. Projekti i programi

Naziv aktivnosti/projekta/programa	ŠKOLA I ZAJEDNICA (FAKULTATIVNI PREDMET)
Namjena	- zainteresiranim učenicima drugih i trećih razreda
Ciljevi	<ul style="list-style-type: none"> - usvojiti i razviti znanja, vještine i stavove potrebne za aktivno djelovanje u zajednici s ciljem osobne i društvene dobrobiti - biti sposobni prepoznati pojave i probleme u svojoj zajednici i kritički promišljati njihove uzroke i posljedice - primijeniti osnove znanstveno-istraživačkog pristupa s ciljem osmišljavanja i razrade rješenja prepoznatih pojava i problema u zajednici. - razviti spremnost za aktivno, odgovorno i inovativno djelovanje s ciljem pozitivnih i održivih društvenih promjena u svojim zajednicama, temeljeno na kulturi mira i nenasilja, poštivanju demokratskih i ljudskih prava te razumijevanju političkih procesa i procesa donošenja odluka - razviti socijalne i komunikacijske vještine, sposobnost empatije, solidarnosti i pripadnosti te uvažavanja i prihvaćanja različitosti potrebnih za odgovorno ponašanje prema sebi i drugima u zajednici
Nositelji	Karlo Babić, mag. educ. phil. et hist.
Način realizacije	<ul style="list-style-type: none"> - nastavni proces u učionici - terenska nastava
Vrijeme realizacije	- cijela nastavna godina
Troškovnik	- 130 € za materijalne potrebe provedbe fakultativnog predmeta

<p>Način vrednovanja i korištenje rezultata vrednovanja</p>	<p>Procesno korištenjem rubrike u kojoj se aktivnosti određenog koraka/zadatka procjenjuju na skali: iznimno – u skladu s očekivanjima – potrebno poboljšanje, sklop svih matrica poslužit će kao osnova za određivanje zaključne ocjene u predmetu. U tu zaključnu ocjenu će, slijedom projektne prirode predmeta, biti uključena i procjena završnog rada grupe učenika te prezentacije istoga.</p> <p>Osim navedenoga, u predmetu će se za svaki od koraka u procesu učenja i poučavanja bilježiti i razvoj sljedećih elemenata:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. odgovornost - ispunjava svoje obveze i izvršava zadatke, zadaće i radove u skladu s dogovorom, poštuje rokove, preuzima odgovornost za vlastito učenje i ponašanje u školskom okruženju, ulaže trud i ustrajava u učenju i radu, 2. samostalnost i samoinicijativnost - samostalno uči, rješava zadatke i izvršava aktivnosti, ispunjava obveze uz minimalne poticaje nastavnika, koristi vrijeme na satu za rad i učenje, planira, prati i regulira vlastito učenje, 3. komunikacija i suradnja - uspješno komunicira i surađuje s drugim učenicima i nastavnicima. <p>Zaključna ocjena u predmetu bit će kombinacija navedenih triju elementa.</p>
---	---

<p>Naziv aktivnosti/projekta/programa</p>	<p>GLAZBENI SASTAV</p>
<p>Namjena</p>	<p>- svi učenici Škole, a posebice oni s teškoćama u učenju</p>
<p>Ciljevi</p>	<p>- omogućiti učenicima glazbeno izražavanje, pjevanjem ili sviranjem na vlastitim ili na glazbenim instrumentima i opremi u vlasništvu Škole</p> <p>- glazbeno opismenjavanje kroz skladanje</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - upoznavanje glazbenih instrumenata - nastupanje u svrhu promocije Škole - suradnja s lokalnim glazbenicima i udrugama - zabava za učenike - organiziranje gostovanja glazbenicima – radionice
Nositelji	Neven Rekić, dipl. ing.
Način realizacije	- aktivnost će zajednički realizirati učenici i nastavnici u školskim prostorijama koje će biti dostupne i primjerene za tu vrstu aktivnosti
Vrijeme realizacije	- aktivnost će trajati tijekom školske godine 2023./2024.
Troškovnik	- nema troškova
Način vrednovanja i korištenje rezultata vrednovanja	- ostvarenost ciljeva mjerit će se kroz brojnost uključenih učenika, učestalost glazbenih probi te nastupe prilikom školskih manifestacija.

Naziv aktivnosti/projekta/programa	OBRAZOVNI PROGRAM “AKCIJA ZA 5!”
Namjena	Zainteresiranim učenicima od drugog do četvrtog razreda.
Ciljevi	Potaknuti i osposobiti mlade za djelovanje u zajednici, razviti građansku i socijalnu kompetenciju mladih, educirati mlade o osnovama pisanja projektnih prijedloga, upoznati mlade s radom lokalne samouprave, potaknuti i osposobiti mlade za vođenje, nadgledanje i evaluaciju projekta.

Nositelji	Udruga "Delta" Koordinator u Školi: školska psihologinja Renata Domijan
Način realizacije	Učenici će sudjelovati na pripremnim radionicama u organizaciji udruge "Delta". Učenici će sudjelovati u završnoj "Akciji za 5!" izradom projekta i odabirom najboljeg.
Vrijeme realizacije	Listopad i studeni 2023.
Troškovnik	Udruga "Delta" snosi troškove pripreme i izvođenja radionica.
Način vrednovanja i korištenje rezultata vrednovanja	Odaziv učenika na akciju i aktivno sudjelovanje u događaju. Usmena evaluacija aktivnosti i evaluacijski upitnik za učenike. Izvješće o sudjelovanju, potvrde za učenike.

Naziv aktivnosti/projekta/programa	PROJEKT „(SU)DJELUJEM – VIJEĆE UČENIKA I UČENICA U DEMOKRATSKOJ ŠKOLI“
Namjena	Učenicima i učenicama članovima Vijeća učenika i ostalim zainteresiranim učenicima Škole
Ciljevi	Povećati znanja i vještine učenika i učenica za suodlučivanje o njihovim pravima i obvezama u srednjoškolskim ustanovama, povećati svijest među mladima o važnosti i načelima demokratske škole, povećati svijest o važnosti podrške radu vijeća učenika i učenica u osiguravanju demokratske školske kulture među donositeljima odluka
Nositelji	Udruga Delta Koordinatorica u Školi: školska psihologinja Renata Domijan

Način realizacije	Edukacija članova vijeća učenika i učenica (listopad 2023.) Radionica „Pokrenimo vijeće učenika u zajednici!“ (studeni 2023.) Konferencija „(Su)djelujem – vijeće učenika za demokratsku školu“ (siječanj 2024.)
Vrijeme realizacije	Od rujna 2023. do siječnja 2024.
Troškovnik	Projekt se financira sredstvima Europske unije kroz Erasmus+ program.
Način vrednovanja i korištenje rezultata vrednovanja	Izješće o provedbi Erasmus+ programa.

Naziv aktivnosti/projekta/programa	GEOPROSTORNE TEHNOLOGIJE
Ciljevi	<ul style="list-style-type: none"> - Proširiti redovne sadržaje nastave geografije. Pobuditi interes i motivaciju za tehnologije i nastavni predmet. Prenijeti nova i specifična znanja i spoznaje koja će koristiti učenicima u daljnjem obrazovanju. Razviti ljubav prema predmetu. - Razvijati kompetencije: digitalne, istraživačke, matematičke, vizualne. - Razviti sposobnost korištenja geoprostornih tehnologija - Razviti sposobnost korištenja bespilotne letjelice
Namjena	- Učenicima 1. i 2. razreda srednje škole
Način realizacije	- kroz individualni rad, grupni rad, rad u paru, projektni rad, terenski rad.

Način praćenja	- opisno praćenje sudjelovanja - vrednovanje kao učenje (samovrednovanje) - vrednovanje naučenog (učenički projekti, natjecanja)
Nositelji	Dario Ceranić, mag. geogr.
Vrijeme realizacije	- 35 sati godišnje, 1sat tjedno tijekom školske god 2023./2024.
Troškovnik	- potrošni materijal za rad s učenicima (papir za kopiranje, hamer....)

Naziv aktivnosti/projekta/programa	UMJETNOST SVUDA OKO MENE
Namjena	Projekt „Umjetnost svugdje oko mene“, u međusobnoj suradnji SA Općeobrazovnih predmeta, knjižnicom Škole i drugim projektima povezanim s umjetnošću, namijenjen je poticanju aktivnog učenja kod učenika gdje bi se kroz zamišljene aktivnosti osvijestila umjetnička baština Grada Rijeke i njenog značaja kao grada kulture. Organizirane radionice, posjeti izložbama, kulturnim događanjima te proučavanje umjetničke baštine dale bi uvid u umjetnost grada Rijeke, čime bi učenici razvili svijest o bogatstvu umjetničke tradicije u Rijeci, Hrvatskoj i Europi i njenom utjecaju na svakidašnji život.
Ciljevi	Cilj projekta je poticati učenike na aktivno sudjelovanje u kulturi i umjetnosti sredine u kojoj žive, upoznati ih s izložbenim djelatnostima i aktualnim likovnim događanjima, ali i potaknuti na kreativnost i slobodu umjetničkog mišljenja i izražavanja kroz aktivno učenje, rad i

	<p>međupredmetnu korelaciju povijesnog, likovnog, jezičnog i književnog sadržaja. Učenici će moći:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uočiti proces urbanističkog i umjetničkog razvoja Rijeke kao grada tolerancije i grada kulture, - razvijati kreativnost i stvaralaštvo kroz vlastito izražavanje i umjetničko ostvarivanje, - organizirati izložbu s prezentacijom vlastitih uradaka u prostorijama Škole, - razviti svijest o bogatstvu umjetničke tradicije u Rijeci i okolici, - razvijati društvenu i kulturnu osviještenost i izražavanje kojima se osnažuje osobni razvoj.
Nositelji	<p>Agatha Linić Čabrijan, mag. edu. hist. et hist. art., svi zainteresirani nastavnici</p>
Način realizacije	<p>Zamišljene su aktivnosti unutar redovne nastave povijesti, ali i radionice, posjeti izložbama i druge aktivnosti otvorenog tipa, namijenjene svim zainteresiranim učenicima, nastavnicima i djelatnicima škole:</p> <ul style="list-style-type: none"> - radionice i druge izvannastavne aktivnosti povodom Božića, Dana sjećanja na žrtve holokausta i sprečavanja zločina protiv čovječnosti, Dana Škole, završetka školske godine, - izrada učeničkih plakata, prezentacija, projekcija i drugih vizualnih materijala u sklopu redovne nastave povijesti, kao nadopuna nastavnom Planu i programu, - posjeti izložbama, galerijama i drugim kulturnim ustanovama grada Rijeke tijekom školske godine, a prema programu kulturnih ustanova grada Rijeke, - suradnja kroz zajedničke aktivnosti s drugim projektima povezanih s umjetnošću kao što su: Foto grupa Drvodjeljske i strojarske škole Rijeka, Svjetski dan sjećanja na žrtve holokausta, Industrijska baština u okolici naše škole, Učenici u svijetu kazališta, kina, u muzejima, na izložbama i u zvjezdarnici, Izložba učeničkih radova

	Nakon realizacije radionica i drugih aktivnosti, postaviti će se u prostorijama Škole izložbe učeničkih radova koje će pokazati produkt ovih aktivnosti. Aktivnosti će se realizirati u dogovoru s učenicima, u skladu s njihovim mogućnostima i obavezama.
Vrijeme realizacije	- tijekom školske godine 2023.-2024.
Troškovnik	- Ulaznice za izložbe – Prema službenom cjeniku ulaznica kulturnih ustanova grada Rijeke – trošak snose roditelji učenika - Potrošni materijali za aktivnosti, radionice, izložbu učeničkih radova - financiranje je predviđeno iz sredstava Škole, uz potporu roditelja učenika i drugih sponzorstava
Način vrednovanja i korištenje rezultata vrednovanja	- Bilješkama u e-Dnevniku za rad u radionicama, sudjelovanju u aktivnostima, - Osvrtom i/ili izvješćem o radu – za učenike, - Anketom – za učenike, - Analizom na sastanku SA – za nastavnike, - Izložbom učeničkih radova.

Naziv aktivnosti/projekta/programa	MIKRORAČUNALA U STRUCI I SVAKODNEVNICI
Namjena	Redovan školski program obogatiti sadržajima programiranja i upravljanja mikrorračunalima u svim razredima škole.
Ciljevi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Upoznati učenike s osnovama programiranja mikrorračunala 2. Steći sposobnost upravljanja mikrorračunalom 3. Razumjeti primjenu mikrorračunala
Nositelji	Marko Jukić mag. ing. mech.

Način realizacije	U prostoru Škole na školskim računalima i mikroručunalima. Vrijeme realizacije aktivnosti ovisno je o satnici prijavljenih učenika. U skladu s tim, aktivnost će se održavati svaka dva tjedna po dva školska sata, u suprotnoj smjeni.
Vrijeme realizacije	Tijekom školske godine 2023./2024.
Troškovnik	Nema troškova.
Način vrednovanja i korištenje rezultata vrednovanja	Nakon vježbanja i rada s mikroručunalima za svaku cjelinu učenici samostalno izrađuju vježbe. Rezultati se vrednuju formativno u izvješću o aktivnosti. Uspješno savladanu aktivnost potkrijepit će i potvrda, internog karaktera.

Naziv aktivnosti/projekta/programa	PREZENTACIJSKE VJEŠTINE
Ciljevi i zadaci	- usvajanje i stjecanje vještina kvalitetne komunikacije i prezentacije - povezivanje usvojenih sadržaja i vještina s budućim zanimanjem
Namjena	- učenicima prvog razreda u zanimanju Drvodjeljski tehničar dizajner
Nositelji	Svjetlana Kasunić, dipl. ing. dr.sc. Karmen Delač-Petković, školska knjižničarka – suradnja, sudjelovanje s 5 prezentacija u realizaciji programa (Poslovni bonton, Neverbalna komunikacija, Verbalna komunikacija, Materijali i sredstva za pisanje, Kako izraditi dobru prezentaciju i/ili Životopis)
Način realizacije	- nastava se realizira u učionici s računalima

Vrijeme realizacije	- nastava se održava tijekom šk. god. 2023./2024.
Troškovnik	- izborna nastava ne iziskuje dodatne troškove
Vrednovanje	- vrednovanje će obuhvatiti usvojenost i razumijevanje nastavnih sadržaja, primjenu znanja, zainteresiranost učenika i odnos prema radu

Naziv aktivnosti/projekta/programa	SVJETSKI DAN SJEĆANJA NA ŽRTVE HOLOKAUSTA
Ciljevi	<ul style="list-style-type: none"> - utvrditi od ranije poznate činjenice o judaizmu - poučiti učenike o ulozi židovske zajednice u povijesti Rijeke - poticati učenike na upoznavanje vlastite i drugih kultura - poučiti učenike o stradanjima tijekom II. svjetskog rata - upoznati učenike sa značenjem termina <i>holokaust</i> i <i>pravednik među narodima</i> - osvijestiti pojmove humanost, hrabrost, moralnost, poduzetnost... - upoznati učenike s ponudom hrvatskih i stranih knjiga s temom holokausta - potaknuti učenike na razumijevanje i pomaganje bližnjima
Namjena	- namijenjeno svim zainteresiranim učenicima

Nositelji	<p>dr. sc. Karmen Delač-Petković, školska knjižničarka</p> <p>Kristian Perković, dipl. teolog</p> <p>Karlo Babić, mag. educ. phil. et hist.</p> <p>Agatha Linić Čabrijan, mag. edu. hist. et hist. art.</p>
Način realizacije	<ul style="list-style-type: none"> - izložba: <i>Židovi u Rijeci</i> - nabava stručne građe i beletristike o holokaustu - gledanje dokumentarnih ili igranih filmova na istu temu - susreti sa svjedocima holokausta - izrada plakata i AV materijala na satovima povijesti
Vrijeme realizacije	- tijekom školske godine 2023./2024.
Troškovnik	<ul style="list-style-type: none"> - nabava knjiga po izboru učenika i profesora - potrošni materijal za izradu izložbi - financiranje iz sredstava Škole
Vrednovanje	<ul style="list-style-type: none"> - individualni razgovor s učenicima - članci za stručne časopise

Naziv aktivnosti/projekta/programa	VOLONTERSKE AKTIVNOSTI “ŽIVOT U ZAJEDNICI”
Namjena	- svim zainteresiranim učenicima i djelatnicima Škole
Ciljevi	<ul style="list-style-type: none"> - upoznati učenike s volontiranjem kao oblikom aktivnog sudjelovanja u društvu - osvijestiti kod učenika koristi koje volontiranje ima na razini društva

	<ul style="list-style-type: none"> - motivirati i potaknuti učenike na aktivan volonterski angažman u Školi i široj zajednici - osvijestiti vrijednost pomaganja potrebitima i razviti trajnu naviku pomaganja - razvijati ideje humanosti, suosjećanja i tolerancije kod učenika - poticati učenike na pružanje pomoći slabima i nezaštićenima - poticati socijalno ponašanje uključivanjem učenika u društveno korisne akcije
Nositelji	<p>Udruga SMART</p> <p>Anica Mršulja, prof.</p> <p>Renata Domijan, prof.</p> <p>Kristian Perković, dipl. teol.</p>
Način realizacije	<ul style="list-style-type: none"> - edukativna radionica za učenike kroz koju će se učenici imati prilike upoznati s temom volontiranja kao oblikom aktivnog sudjelovanja mladih u zajednici te kroz grupne vježbe promišljati o svojim stavovima o volontiranju (radionica Biti volonter/ka) - humanitarne i volonterske aktivnosti učenika i nastavnika: prikupljanje sredstava za darivanje štíćenika Dječjeg doma „Ivana Brlić Mažuranić“ i posjet učenicima Doma, sudjelovanje u akciji „Mladi protiv gladi“, - odazivanje volonterskim akcijama u lokalnoj zajednici - sudjelovanje u volonterskim projektima u organizaciji udruge SMART
Vrijeme realizacije	- tijekom školske godine 2023./2024.
Troškovnik	- eventualne troškove provođenja aktivnosti snosit će Škola

Način vrednovanja i korištenje rezultata vrednovanja	<ul style="list-style-type: none"> - broj održanih radionica za učenike i broj uključenih učenika - odaziv učenika, brojnost učenika uključenih u akciju, iznos prikupljenih sredstava za pomoć potrebitima
--	---

Naziv aktivnosti/projekta/programa	PROJEKT ZA POTENCIJALNO DAROVITE UČENIKE „INDUSTRIJSKA BAŠTINA U OKOLICI NAŠE ŠKOLE“
Namjena	- učenicima 1., 2. i 3. razreda (dvadesetak učenika)
Ciljevi	<ul style="list-style-type: none"> - upoznati učenike s industrijskom baštinom koja nas okružuje i koja predstavlja povijest našega grada, ali i prošlost naših obitelji - niz aktivnosti ujedinenih u obilježavanju današnjih trendova ponovnog valoriziranja ind. baštine kroz niz posjeta, predavanja, radionica, rasprava, izložbi i ostalih aktivnosti
Nositelji	<p>Anica Mršulja, prof.</p> <p>Karlo Babić, mag. hist. et mag. educ. hist.</p>
Način realizacije	- sve započinje pogledom kroz prozor učionice, a nastavlja se posjetom svim destinacijama koje su predviđene planom
Vrijeme realizacije	- tijekom školske godine 2023./2024.
Troškovnik	- dio mogućih troškova snose roditelji učenika
Način vrednovanja i korištenje rezultata vrednovanja	- učenici izrađuju izvješće u obliku referata ili Power Point prezentacije, izrađuju materijale za izložbu i plakate

Naziv aktivnosti/projekta/programa	OBILJEŽAVANJE DANA HRVATSKOGA JEZIKA
Namjena	<ul style="list-style-type: none"> - upoznavanje učenika s važnim činjenicama u afirmaciji hrvatskoga jezika - upoznavanje učenika s Deklaracijom o nazivu i položaju hrvatskoga jezika kao važnim dokumentom hrvatskoga jezika
Ciljevi	<ul style="list-style-type: none"> - razvijati ljubav prema materinjem jeziku - osvijestiti potrebe - aktivnost će biti realizirana nastavnim satom na kojem će svi sudionici projekta prezentirati svoj rad u vidu stalnog učenja hrvatskoga jezika - upoznati učenike s poviješću hrvatskoga jezika - razvijati kod učenika kritički odnos prema pretjeranom i nepotrebnom unosu anglizama u hrvatski jezik - aktivirati i poticati kreativnost i rad na projektima
Nositelji	Anica Mršulja, prof. i učenici
Način realizacije	- aktivnost će biti realizirana nastavnim satom na kojem će svi sudionici projekta prezentirati svoj rad
Vrijeme realizacije	- tijekom školske godine 2023./2024.
Troškovnik	- papir za ankete i plakate
Način vrednovanja i korištenje rezultata vrednovanja	- vrednovanje plakata, učeničke kreativnosti i doprinosa projektu - priprema članka

Naziv aktivnosti/projekta/programa	„ADVENT U ŠKOLI“
Namjena	<ul style="list-style-type: none"> - animirati učenike u izradi adventskih prigodnih izložaka, kao i tekstova - ukazati na darovite učenike naše Škole - obilježiti Advent u školi
Ciljevi	<ul style="list-style-type: none"> - postavljanje Adventskog kutka u Školi - tematsko obilježavanje po adventskim tjednima - organiziranje prodajnog štanda u Školi
Nositelji	<p>Svjetlana Kasunić, dipl. ing.</p> <p>Katarina Fabijanić, mag. educ. philol. angl. et croat.</p>
Način realizacije	<ul style="list-style-type: none"> - na satima Dizajnerskog crtanja i praktične nastave osmisliti prigodne elemente i izložke za Adventski kutak - odabrati radove za postavljanje izložbe - postaviti izložbu radova na panoe škole (prizemlje ili kat) - osmisliti prigodne tekstove na satovima hrvatskog i engleskog jezika
Vrijeme realizacije	<ul style="list-style-type: none"> - prosinac 2023.
Troškovnik	<ul style="list-style-type: none"> - potrošni materijal za učenike (papir i drugi materijal) - materijal za izradu adventskih izložaka (ukoliko bude potrebno) – cca 250,00 €
Način vrednovanja i korištenje rezultata vrednovanja	<ul style="list-style-type: none"> - izvješće o provedenom projektu - prikaz radova na izložbi učeničkih radova - kroz sve faze projekta - učenički radovi će biti vrednovani sukladno vrednovanju nastavnih predmeta koji su obuhvaćeni projektom - postavljanje izložbe u virtualno okruženje

Naziv aktivnosti/projekta/programa	IZLOŽBA UČENIČKIH RADOVA
Namjena	<ul style="list-style-type: none"> - animirati učenike da izlože svoje radove - ukazati na darovite učenike naše Škole - obilježiti važne datume u Školi
Ciljevi	<ul style="list-style-type: none"> - postavljanje izložbe radova učenika koji pohađaju nastavni predmet Dizajnersko crtanje (1.D, 2.D, 3.D) na panoe ili posebno izrađene stalke u Školi tijekom školske godine
Nositelji	Svjetlana Kasunić, dipl. ing.
Način realizacije	<ul style="list-style-type: none"> - na satima Dizajnerskog crtanja osmisliti teme pogodne za postavljanje radova za izložbu - odabrati radove za postavljanje izložbe - postaviti izložbu radova na panoe Škole (prizemlje ili kat) - osmisliti i izraditi drvene stalke ili okvire za izlaganje radova
Vrijeme realizacije	- tijekom školske godine 2023./2024.
Troškovnik	<ul style="list-style-type: none"> - potrošni materijal za učenike (papir i drugi materijal) - materijal za izradu stalaka za okvire (ukoliko bude potrebno) – cca 250,00 €
Način vrednovanja i korištenje rezultata vrednovanja	<ul style="list-style-type: none"> - izvješće o provedenom projektu - prikaz radova na izložbi učeničkih radova - kroz sve faze projekta - učenički radovi će biti vrednovani sukladno vrednovanju nastavnih predmeta koji su obuhvaćeni projektom - postavljanje izložbe u virtualno okruženje

Naziv aktivnosti/projekta/programa	PROJEKT “CILJEVI ODRŽIVOG RAZVOJA”, MEĐUPREDMETNA SURADNJA
Namjena	<ul style="list-style-type: none"> - učenicima 1. razreda Škole, odjeljenja drvodjeljski tehničar dizajner - nastavnicima Dizajnerskog crtanja te Ekologije i održivog razvoja - osmisliti crtež
Ciljevi	<ul style="list-style-type: none"> - kod učenika i nastavnika razviti projektnu logiku razmišljanja - razviti međupredmetnu suradnju kroz nastavne predmete Dizajnersko crtanje i Ekologiju i održivi razvoj
Nositelji	<p>Svjetlana Kasunić, dipl. ing. – Dizajnersko crtanje</p> <p>Lidija Jakovac Smokvina, dipl. ing. – Ekologija i održivi razvoj</p>
Način realizacije	<p>Dizajnersko crtanje</p> <ul style="list-style-type: none"> - na satovima Dizajnerskog crtanja te Ekologije i održivog razvoja, jasno definirati upute za „ciljeve održivog razvoja“ - Dizajnersko crtanje – učenici će u osmislili crtež ovisno o tome koji cilj održivog razvoja izaberu <p>Ekologija i održivi razvoj</p> <ul style="list-style-type: none"> – učenici će na satu prezentirati crtež te pojasniti zašto su baš taj cilj odabrali
Vrijeme realizacije	- tijekom školske godine 2023./2024.
Troškovnik	- nema troškova (razradu svih aktivnosti razradit će nastavnici nastavnih predmeta, a u slučaju potrebe, uključit će se i ostali nastavnici Škole)

Način vrednovanja i korištenje rezultata vrednovanja	<ul style="list-style-type: none"> - promidžba projekta - prikaz radova na školskim panoima - učenički radovi će biti vrednovati sukladno vrednovanju nastavnih predmeta koji su obuhvaćeni projektom
--	--

Naziv aktivnosti/projekta/programa	<p style="text-align: center;">PROJEKT „PRODAVAONICA NAMJEŠTAJA“, MEĐUPREDMETNA SURADNJA</p>
Namjena	<ul style="list-style-type: none"> - razvoj međupredmetne suradnje - učenicima 3.D razreda, zanimanje drvodjeljski tehničar dizajner - nastavnicima Dizajnerskog crtanja, Namještaja i zdravlja te Estetskog oblikovanja prodavaonice - osmisliti prodavaonicu namještaja
Ciljevi	<ul style="list-style-type: none"> - kod učenika i nastavnika razviti projektnu logiku razmišljanja - razviti međupredmetnu suradnju kroz nastavne predmete Dizajnersko crtanje, Namještaj i zdravlje te Estetsko oblikovanje prodavaonice
Nositelji	<p>Svjetlana Kasunić, dipl. ing. – Dizajnersko crtanje</p> <p>Branko Lazić, dipl. ing. – Estetsko oblikovanje prodavaonice</p>

<p>Način realizacije</p>	<ul style="list-style-type: none"> - na satovima Dizajnerskog crtanja, Namještaja i zdravlja te Estetskog oblikovanja prodavaonica, jasno definirati upute za osmišljavanje „Prodavaonice namještaja“, - Dizajnersko crtanje – učenici će u perspektivi s dva nedogleda osmisliti prodavaonicu namještaja, - Namještaj i zdravlje – učenici će usvojeno znanje o odnosu namještaja i zdravlja, ergonomiji te antropometriji primijeniti u osmišljavanju prodavaonice namještaja, - Estetsko oblikovanje prodavaonice – koristeći metode i usvojeno znanje, učenici će osmisliti prodavaonicu namještaja
<p>Vrijeme realizacije</p>	<ul style="list-style-type: none"> - tijekom školske godine 2023./2024. - završni rad svibanj/lipanj 2024.
<p>Troškovnik</p>	<ul style="list-style-type: none"> - nema troškova (razradu svih aktivnosti izradit će nastavnici nastavnih predmeta, a, u slučaju potrebe, uključit će se i ostali nastavnici Škole)
<p>Način vrednovanja i korištenje rezultata vrednovanja</p>	<ul style="list-style-type: none"> - izvješće o provedenom projektu - prikaz radova na izložbi učeničkih radova - kroz sve faze projekta - učenički radovi će biti vrednovani sukladno vrednovanju nastavnih predmeta koji su obuhvaćeni projektom

Naziv aktivnosti/projekta/programa	<p align="center">PROJEKT „RADNI KUTAK“, MEĐUPREDMETNA SURADNJA</p>
Namjena	<ul style="list-style-type: none"> - razvoj međupredmetne suradnje - učenicima 3.D razreda, zanimanje drvodjeljski tehničar dizajner
Ciljevi	<ul style="list-style-type: none"> - kod učenika i nastavnika razviti projektnu logiku razmišljanja - razviti međupredmetnu suradnju kroz nastavne predmete Dizajnersko crtanje, Konstruiranje računalom i Matematiku
Nositelji	<p>Svjetlana Kasunić, dipl. ing. – Dizajnersko crtanje</p> <p>Evica Kozera, dipl. ing. – Konstruiranje računalom</p> <p>Andrea Maradin, prof.</p>
Način realizacije	<ul style="list-style-type: none"> - na satima Dizajnerskog crtanja, Matematike i Konstruiranja računalom jasno definirati upute za „radni kutak“ - Dizajnersko crtanje – učenici će u perspektivi osmislili radni kutak, koji uključuje geometrijska tijela (prizmu, piramidu, stožac, kuglu, ...) - Matematika – učenici će izračunati površine različitih dijelova radnog kutka (površinu radnog stola, poda, prozora i slično), izračunati oplošja i volumene barem tri različita geometrijska tijela koji su dio radnog kutka te će koristiti i pretvarati mjerne jedinice za duljinu, površinu i volumen - Konstruiranje računalom – učenici će dizajnerski crtež prikazati u AutoCad-u ili SketchUp-u

Vrijeme realizacije	<ul style="list-style-type: none"> - tijekom školske godine 2023./2024. - završni rad svibanj/lipanj 2024.
Troškovnik	- nema troškova (razradu svih aktivnost izradit će nastavnici nastavnih predmeta, a, u slučaju potrebe, uključit će se i ostali nastavnici Škole)
Način vrednovanja i korištenje rezultata vrednovanja	<ul style="list-style-type: none"> - izvješće o provedenom projektu - prikaz radova na izložbi učeničkih radova - kroz sve faze projekta - učenički radovi će biti vrednovati sukladno vrednovanju nastavnih predmeta koji su obuhvaćeni projektom - najbolja 3 rada konkurirat će na kreativnom natječaju Šumarskog fakulteta pod nazivom „Osmisli svoj idealni radni kutak“, ukoliko bude primjenjivo

Naziv aktivnosti/projekta/programa	SUDJELOVANJE U PROJEKTU BIOLOC (Biobased and social innovation to revitalise European local communities – hrvatskog naziva „Revitalizacija europskih lokalnih zajednica kroz biološke i društvene inovacije“).
Namjena	<ul style="list-style-type: none"> - uspostava HUB-a za bioekonomiju na području jadranske Hrvatske, fokus na pružanje informacija i podrške određenoj marginaliziranoj grupi kako bi im pomogli u pronalaženju financiranja i realizaciji projekata, - usmjeravanje na marginaliziranu grupu ruralnog stanovništva, s posebnim fokusom na sektor šumarstva - male pilane, kao svojevrsno pilot područje, - jačanje strukovnih kompetencija učenika drvnog smjera 3. i 4. razreda, smjer DTD.

Ciljevi	<p>Cilj projekta je unaprijediti ulogu i utjecaj bio-temeljenih i društvenih inovacija kako bi se revitalizirale europske lokalne zajednice te kako bi se ubrzao sveobuhvatni prijelaz na resursno učinkovit i kružni biološko temeljen sustav proizvodnje i potrošnje, čime se postiže socijalna, ekonomska i okolišna održivost.</p> <p>Pilot područje je jadranska Hrvatska.</p>
Nositelji	Svjetlana Kasunić, dipl. ing.
Način realizacije	<p>Sudjelovanje učenika na radionicama.</p> <p>Cilj radionica je upoznati drvoprerađivače i OPG-ove (ali i ostale stanovnike) ruralnih dijelova jadranske Hrvatske s konceptom biogospodarstva i njegovim potencijalnim primjenama u drвноj industriji.</p>
Vrijeme realizacije	Listopad 2023.
Troškovnik	<p>Nema troškova. Projekt je financiran kroz HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-09., sudjeluje 17 partnera iz inozemstva.</p> <p>Partner za RH je DOOR.</p>
Način vrednovanja i korištenje rezultata vrednovanja	<ul style="list-style-type: none"> - izvješće o provedenom projektu - certifikat kao službena potvrda sudjelovanja u radionici projekta BIOLOC i edukacije o principima kružne bioekonomije.

Naziv aktivnosti/projekta/programa	PROJEKT: „RAZVOJ NOVOG PROIZVODA“
Namjena	- jačanje znanja i vještina učenika drvnog smjera u osmišljavanju, razvoju te izradi novog proizvoda
Ciljevi	- cilj projekta je nabava 2 komada grafičkih tableta i 1 računala koji bi se mogli povezati s laserskim strojem za graviranje drva te bi se na taj način mogli osmisliti novi proizvodi, kao što su edukativne i didaktičke igračke itd.
Nositelji	Svjetlana Kasunić, dipl. ing. Evica Kozera, dipl. ing.
Način realizacije	- projekt bi se pokušao realizirati putem sredstava MZO (izvannastavne aktivnosti)
Vrijeme realizacije	- školska godina 2023./2024.
Troškovnik	- cca 2.400,00 €
Način vrednovanja i korištenje rezultata vrednovanja	- izvješće o provedenom projektu - izrađene didaktičke i edukativne igračke - objava na mrežnoj stranici Škole i društvenim mrežama

Naziv aktivnosti/projekta/programa	WSC 2023. – SMOTRA, SEKTOR: ŠUMARSTVO, PRERADA I OBRADA DRVA
Namjena	- učenici drvnih usmjerenja, stolari i drvodjeljski tehničari dizajneri
Ciljevi	<ul style="list-style-type: none"> - naučiti planirati rad te ga znati ostvariti, - poticati samostalnost, razvoj samopoštovanja, - naučiti poštovati vlastita i tuđa ostvarenja i naučiti raditi u timu, - razvoj učeničkih sposobnosti izražavanja misli i osjećaja, - sposobnost vlastitog stvaralačkog izražaja, - sudjelovanje na međuzupanijskim i/ili državnim smotrama.
Nositelji	<p>Nastavnici Aktiva drvne struke:</p> <p>Svjetlana Kasunić, dipl. ing.</p> <p>Evica Kozera, dipl. ing.</p>
Način realizacije	- tijekom nastave osmisliti i dizajnirati te izraditi proizvod prikladan za sudjelovanje / izlaganje na WSC smotri
Vrijeme realizacije	- u školskoj godini 2023./2024., ovisno o propozicijama smotre
Troškovnik	<ul style="list-style-type: none"> - papir, materijal za izradu radova, troškovi izrade rada (npr. ispis, materijal za vježbu ovisno o temi natjecanja i sl.), - trošak materijala, cca 100 €, - trošak snimanja izrade i montaže videa, cca 70 €.
Način vrednovanja i korištenje rezultata vrednovanja	<ul style="list-style-type: none"> - vrednovanje znanja i vještina putem izlaganja vlastitih uradaka, - postignuće na WSC smotri, - objava na mrežnoj stranici Škole i društvenim mrežama

Naziv aktivnosti/projekta/programa	MEĐUŽUPANIJSKO / DRŽAVNO NATJECANJE WSC 2024 – KUĆNE INSTALACIJE STROJARSTVO
Namjena	- natjecanje je namijenjeno učenicima 2. i 3. razreda zanimanja instalater grijanja i klimatizacije te vodoinstalater
Ciljevi	- pripremiti učenike za školsko testiranje za međužupanijsko natjecanje vodoinstalatera i instalatera grijanje i klimatizacije koje se održava sukladno WSC
Nositelji	Aktiv strojarstva i brodogradnje: Marko Orešković, dipl. ing. Marko Jukić, mag. ing. mech. Neven Rekić, dipl. ing. Barbara Sablić Watson, dipl. ing. Filip Matić, univ. bacc. ing. mech.
Način realizacije	- tijekom nastave, po potrebi
Vrijeme realizacije	- u školskoj godini 2023./2024., ovisno o pozicijama natjecanja
Troškovnik	<ul style="list-style-type: none"> - trošak radioničkog materijala za vježbe učenika - trošak goriva školskog automobila i putni troškovi privatnog automobila - financirat će se iz sredstava PGŽ temeljem Pravilnika o (su)financiranju izvannastavnih odgojno-obrazovnih programa/projekata i aktivnosti ustanova školstva (Školski kurikulum)
Način vrednovanja i korištenje rezultata vrednovanja	- ostvarenost ciljeva će se odrediti na temelju plasmana učenika

Naziv aktivnosti/projekta/programa	WSC 2024. – SMOTRA, SEKTOR: STROJARSTVA I BRODOGRADNJE
Namjena	- učenici iz sektora strojarstva, instalateri grijanja i klimatizacije, vodoinstalateri
Ciljevi	<ul style="list-style-type: none"> - naučiti planirati rad te ga znati ostvariti - poticati samostalnost, razvoj samopoštovanja - naučiti poštovati vlastita i tuđa ostvarenja - naučiti raditi u timu - razvoj učeničkih sposobnosti izražavanja misli i osjećaja - sposobnost vlastitog stvaralačkog izražaja - sudjelovanje na međuzupanijskim i/ili državnim smotrama
Nositelji	Aktiv strojarstva i brodogradnje: Marko Orešković, dipl. ing. Marko Jukić, mag. ing. mech. Neven Rekić, dipl. ing. Barbara Sablić Watson, dipl. ing. Filip Matić, univ. bacc. ing. mech.
Način realizacije	- tijekom nastave osmisliti i dizajnirati te izraditi proizvod prikladan za sudjelovanje/izlaganje na WSC smotri
Vrijeme realizacije	- u školskoj godini 2023./2024., ovisno o pozicijama smotre
Troškovnik	- trošak radioničkog materijala za vježbe učenika i izradu proizvoda za smotru
Način vrednovanja i korištenje rezultata vrednovanja	- ostvarenost ciljeva će se odrediti na temelju plasmana učenika tj. postignuća na WSC smotri

Izvannastavna aktivnost	UREĐENJE ŠKOLSKOG KUTKA U HOLU ŠKOLE (JUŽNI ULAZ)
Razred	- svi razredi
Odredište	- Rijeka, školski hodnik južni ulaz
Vrijeme realizacije	- tijekom školske godine 2023./2024., - obilježavanje prigodnih datuma
Nositelj realizacije	Aktiv drvene struke: Svjetlana Kasunić, dipl. ing. ostali nastavnici drvene struke
Način realizacije	- školska radionica - školska učionica
Troškovnik	- troškovi za materijal i pribor za crtanje i pisanje, - cca 500 €
Način vrednovanja	- izrada, dizajniranje i postavljanje stabla od drvenih dijelova, uređenje kutka, - doprinos uređenju školskih prostora, - promocija drvene struke

Naziv aktivnosti/projekta/programa	„FESTIVAL TEHNIČKE KULTURE, RIJEKA“
Namjena	- zorna povezivanja gradiva po nastavnom planu i programu iz predmeta: Poznavanje materijala, Crtanje s konstrukcijama, Tehnologija zanimanja i Tehnologija proizvodnje

	<ul style="list-style-type: none"> - razvijanje spoznaje o važnosti upoznavanja i povezivanja s raznim udrugama TK - razvijanje spoznaje o novim idejama i načinima realizacije istih - poticanje timskog rada - razvijanje ekološke svijesti
Ciljevi	<ul style="list-style-type: none"> - sudjelovanje na okupljanju udruga tehničke kulture - promicanje tehničke kulture na lokalnom i širem području - promicanje tehničke kulture kao obrazovne cjeline - upoznavanje udruga drugih dijelova RH - sudjelovanje na radionicama
Nositelji	<p>Drvni aktiv:</p> <p>Jasmin Begović, strukovni učitelj</p> <p>Svjetlana Kasunić, dipl. ing.</p> <p>Evica Kozera, dipl. ing.</p> <p>Branko Lazić, dipl. ing.</p> <p>Lidija Jakovac-Smokvina, dipl. ing.</p> <ul style="list-style-type: none"> - učenici svih razreda stolara i svih razreda drvodjeljski tehničar dizajner
Način realizacije	<ul style="list-style-type: none"> - odlazak javnim prijevozom i školskim automobilom
Vrijeme realizacije	<ul style="list-style-type: none"> - tijekom školske godine 2023./2024.
Troškovnik	<ul style="list-style-type: none"> - nema troškova za učenike - materijali iz školske radionice
Način vrednovanja i korištenje rezultata vrednovanja	<ul style="list-style-type: none"> - izvješće o provedenom projektu - prikaz radova na izložbi učeničkih radova - kroz sve faze projekta

	<ul style="list-style-type: none"> - učenčki radovi će biti vrednovani sukladno vrednovanju nastavnih predmeta koji su obuhvaćeni projektom - postavljanje izložbe u virtualno okruženje
--	--

Naziv aktivnosti/projekta/programa	„OTVORENA VRATA ŠKOLE“
Namjena	- svi učenici
Ciljevi	<ul style="list-style-type: none"> - promocija drvne struke - promocija vještina učenika drvne struke - promidžba Škole - razvoj učenčkih sposobnosti, vještina, izražavanja misli i osjećaja - sposobnost vlastitog stvaralačkog izražaja
Nositelji	- svi nastavnici drvne struke
Način realizacije	<ul style="list-style-type: none"> - izložba radova učenika u prostorima Škole - prezentacija korištenja alata za drvnu struku - vještine izrade predmeta na strojevima - prezentacija Novih tehnologija
Vrijeme realizacije	- svibanj 2023./2024.
Troškovnik	- troškovi materijala
Način vrednovanja i korištenje rezultata vrednovanja	<ul style="list-style-type: none"> - vrednovanje znanja i vještina putem izlaganja vlastitih uradaka - objave na društvenim mrežama i mrežnoj stranici Škole

Naziv aktivnosti/projekta/programa	PROJEKT “CILJEVI ODRŽIVOG RAZVOJA”, MEĐUPREDMETNA SURADNJA
Namjena	<ul style="list-style-type: none"> - učenicima škole 1.D razreda, odjeljenja drvodjeljski tehničar dizajner - nastavnicima Dizajnerskog crtanja te Ekologije i održivog razvoja - osmisliti crtež
Ciljevi	<ul style="list-style-type: none"> - kod učenika i nastavnika razviti projektnu logiku razmišljanja - razviti međupredmetnu suradnju kroz nastavne predmete Dizajnersko crtanje i Ekologiju i održivi razvoj
Nositelji	<p>Svjjetlana Kasunić, dipl. ing. – Dizajnersko crtanje</p> <p>Lidija Jakovac Smokvina, dipl. ing. – Ekologija i održivi razvoj</p>
Način realizacije	<p>Dizajnersko crtanje - na satovima Dizajnerskog crtanja te Ekologije i održivog razvoja, jasno definirati upute za „ciljeve održivog razvoja“</p> <p>Dizajnersko crtanje – učenici će u osmislili crtež ovisno o tome koji cilj održivog razvoja izaberu</p> <p>Ekologija i održivi razvoj - učenici će na satu prezentirati crtež te pojasniti zašto su baš taj cilj odabrali</p> <ul style="list-style-type: none"> - izrada plakata
Vrijeme realizacije	<ul style="list-style-type: none"> - tijekom školske godine 2023./2024.
Troškovnik	<ul style="list-style-type: none"> - trošak pribora za crtanje i papira (hamera) - nema ostalih troškova

Način vrednovanja i korištenje rezultata vrednovanja	<ul style="list-style-type: none"> - promidžba projekta - prikaz radova na školskim panoima - učenički radovi će biti vrednovani sukladno vrednovanju nastavnih predmeta koji su obuhvaćeni projektom
--	--

Naziv aktivnosti/projekta/programa	FOTO GRUPA
Namjena	Upoznavanje s osnovama fotografije, razvijanje svijesti o fotografiji kao vrlo lako dostupnom mediju za umjetničko izražavanje.
Ciljevi	Upoznavanje s osnovama umjetničke fotografije. Upoznavanje s različitim tehnikama fotografiranja. Upoznavanje s poviješću fotografije.
Nositelji	Karlo Babić, mag. hist. et mag. educ. hist. i svi zainteresirani nastavnici
Način realizacije	Kroz učioničko teoretsko upoznavanje s osnovama fotografije i tehnikama fotografiranja. Praktična izrada fotografija u vanjskom prostoru te zajedničko komentiranje fotografija. Organizacija izložbe učeničkih radova.
Vrijeme realizacije	Tijekom cijele šk. god. 2023./2024.
Troškovnik	Nema troškova
Način vrednovanja i korištenje rezultata vrednovanja	Aktivnost se ne vrednuje ocjenama

Naziv aktivnosti/projekta/programa	„ABACUS“
Namjena	- učenicima 1.D i 2.D razreda
Ciljevi	<ul style="list-style-type: none"> - razviti brzinu i preciznost računanja, - razviti kod učenika ključne sposobnosti koje će ih pratiti kroz cijeli život i igrati važnu ulogu u svladavanju školskih i akademskih izazova. <p>Glavne sposobnosti koje ovaj program razvija su:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pažnja i koncentracija, - kreativnost, - imaginacija (mašta) i vizualizacija, - prostorna orijentacija, - sposobnost slušanja, - analitičke vještine, - fotografsko pamćenje, - sposobnost opažanja.
Nositelji	Andrea Maradin, prof. Marina Mišura, mag. educ. math. et inf.
Način realizacije	- u obliku radionice na kojoj će učenicima biti demonstrirano računanje koristeći Abacus
Vrijeme realizacije	- tijekom školske godine
Troškovnik	- nema predviđenih troškova
Način vrednovanja i korištenje rezultata vrednovanja	- vrednovanje će biti formativnog tipa, uz mogućnost sumativnog za pojedince koji pokažu poseban interes

Naziv aktivnosti/projekta/programa	„DAN BROJA PI“
Namjena	- zainteresiranim učenicima
Ciljevi	<ul style="list-style-type: none"> - poticati učenike na kreativno razmišljanje i suradničko učenje - rješavati probleme iz svakodnevnog života - razviti logičko razmišljanje - razviti kod učenika ključne sposobnosti koje će ih pratiti kroz cijeli život i igrati važnu ulogu u savladavanju školskih i akademskih izazova
Nositelji	Andrea Maradin, prof. Marina Mišura, mag. educ. math. et inf.
Način realizacije	- grupni rad heterogene skupine učenika
Vrijeme realizacije	- ožujak 2024.
Troškovnik	- nema predviđenih troškova
Način vrednovanja i korištenje rezultata vrednovanja	- vrednovanje će biti formativnog tipa, uz mogućnost sumativnog za pojedince koji pokažu poseban interes

Naziv aktivnosti/projekta/programa	„VEČER MATEMATIKE 2023.“
Namjena	- zainteresiranim učenicima
Ciljevi	<ul style="list-style-type: none"> - „Večer matematike“ je skup interaktivnih radionica koje potiču izgradnju pozitivnog stava učenika prema matematici - sudjelovanje u zabavnim aktivnostima otkriva često zaboravljenu – zabavnu stranu matematike, stvara nove ideje o tome što matematika jest i čime se bavi te dokazuje da matematičke probleme, i bez da smo svjesni vlastitog talenta, svakodnevno svi uspješno rješavamo

Nositelji	- Marina Mišura, mag. educ. math. et inf.
Način realizacije	- grupni rad heterogene skupine učenika
Vrijeme realizacije	- prosinac 2023.
Troškovnik	- nema predviđenih troškova
Način vrednovanja i korištenje rezultata vrednovanja	- vrednovanje će biti formativnog tipa, uz mogućnost sumativnog za pojedince koji pokažu poseban interes

Naziv aktivnosti/projekta/programa	MEĐUPREDMETNA SURADNJA Poslovno dopisivanje uz podršku računala (poslovno pismo na hrvatskom i stranom jeziku)
Namjena	Osigurati učenicima stjecanje temeljnih (općeobrazovnih) i strukovnih kompetencija, osposobiti ih za život i rad nakon završene srednje škole, sve u skladu s potrebama struke. Poslovno komunicirati koristeći tradicionalne i informatičke tehnologije na hrvatskom i jednom stranom jeziku.
Ciljevi	Stjecanje ishoda učenja u 4. razredu iz nastavnih predmeta Komercijalno poslovanje/Hrvatski jezik/Engleski jezik.
Nositelji	Kristina Ana Vrbanec, dipl.oec. Katarina Fabijanić, mag. educ. philol. angl. et croat.
Način realizacije	Na nastavnom satu Komercijalno poslovanje učenici naprave koncept poslovnog pisma (navedu sve važne elemente) – na nastavnom satu Hrvatski jezik učenici pišu poslovno pismo prema prethodno izrađenom konceptu, oblikuju ga te gramatički korektno uredi – na nastavnom satu Engleski jezik učenici prevode poslovno

	pismo na engleski jezik (strani jezik). Za domaću zadaću prepisu na računalu oba poslovna pisma (hrvatski jezik/strani jezik).
Vrijeme realizacije	Drugo polugodište šk. god. 2023./2024.
Troškovnik	Troškovi papira A4 format za printer
Način vrednovanja i korištenje rezultata vrednovanja	Vrednovati motivaciju, aktivnost i samostalan rad iz svakog pojedinog nastavnog predmeta.

Naziv aktivnosti/projekta/programa	BRODOMAKETARSTVO
Razred	1b, 2b, 3b tj. Brodski mehaničari
Odredište	Hrvatski savez brodomaketara – Rijeka Strossmayerova 13b
Vrijeme realizacije	Nastava će se realizirati tokom školske godine u vrijeme predavanja iz stručnih predmeta.
Nositelj realizacije	Neven Rekić dipl.ing
Način realizacije	Edukacije (radionice) će se održavati u prostorijama HSB u Rijeci ili u školskim prostorijama (radionicama) s predavačem iz HSB - Rijeka
Troškovnik	Troškovi za ljepilo – 10€
Način vrednovanja	Vrednovanje će se mjeriti kroz brojnost učenika uključenih u radionice te kroz izrađene makete tradicijskih plovila.

Naziv aktivnosti/projekta/programa	UČENIČKA ZADRUGA „BIŠ“
Namjena	<p>Razvijanje radnih navika, stvaralaštva, odgovornosti, inovativnosti, poduzetnosti, snošljivosti i potrebe za suradnjom.</p> <p>Razvijanje sposobnosti bitnih za gospodarstvo i organizaciju rada.</p> <p>Razvijanje svijesti o načinima i očuvanju prirode kao i njegovanje baštine i pučkog stvaralaštva.</p> <p>Stvaranje preduvjeta za prijenos i praktičnu primjenu znanja u životu u lokalnoj sredini te razvijanje svijesti o mogućnostima, dosezima i potrebi primjene suvremenih znanstvenih, tehničkih i tehnoloških dostignuća.</p>
Ciljevi	<p>Primjerenim metodičkim postupcima, pod vodstvom učitelja mentora, omogućiti učenicima razvoj osobnih sklonosti, interesa i sposobnosti.</p> <p>Omogućiti stjecanje, produblivanje i primjenu tehničkih, gospodarskih i društvenih znanja iz područja važnih za cjelokupan proizvodni proces od njegova planiranja do tržišnog i drugog vrednovanja rezultata.</p>
Nositelji	Zadružni odbor Nastavnici, učenici
Način realizacije	<p>Tijekom cijele školske godine, u okviru nastavnih i izvannastavnih aktivnosti te organiziranjem edukativnih izvannastavnih radionica,</p> <p>Sudjelovanjem na sajmovima, izložbama, smotrama, natjecanjima i radionicama.</p>
Vremenik	Tijekom cijele školske godine
Troškovnik	Troškovi materijala – cca 500 kn
Način vrednovanja i korištenje rezultata vrednovanja	<p>Sudjelovanjem učenika na smotrama, izložbama i radionicama.</p> <p>Prodajom proizvoda nastalih kao rezultat rada zadrugara i njihovih mentora.</p> <p>Sva sredstva prikupljena na prodajnim izložbama namjenjuju su nabavi materijala i pomagala za rad Zadruga.</p>

Naziv aktivnosti/projekta/programa	ŠKOLSKI SPORTSKI KLUB „TIMUN“ (MALI NOGOMET)
Ciljevi	Stvaranje navika za kontinuirano bavljenje sportom i drugim oblicima tjelovježbi; održavanje i razvijanje ljudskih osobina i sposobnosti prevencija svih oblika ovisnosti
Namjena	Kroz organizirana natjecanja i druge oblike sportskih aktivnosti utjecati na pozitivne aspekte odgoja kao temeljnog uvjeta za „zdrav“ odnos prema svemu što nas okružuje; razvijanje osjećaja prema fair-play-u
Nositelj	Darko Jakovčić, prof.
Način realizacije	<ul style="list-style-type: none"> • prijava školske ekipe „Timun“ na Gradsko prvenstvo srednjih škola u malom nogometu; • odabir i priprema učenika za natjecanje; • sudjelovanje na Gradskom prvenstvu
Vremenik	Tijekom godine u skladu sa kalendarom i obavijestima o natjecanjima
Vrednovanje	Analiza postignutog, pohvale i nagrade

3. PREVENTIVNI PROGRAMI

Naziv aktivnosti/projekta/programa	PREVENTIVNI PROGRAM „INICIJATIVA MLADIĆA“
Namjena	Učenicima prvih razreda
Ciljevi	Promovirati rodno ravnopravne norme, zdrave životne stilove i nenasilno ponašanje mladih.
Nositelji	Školska psihologinja Renata Domijan
Način realizacije	6 edukativnih radionica, po sadržaju podijeljenih u 3 skupine: 1. Nasilje 2. Ovisnosti 3. Rodne uloge (radionice je osmislila i razradila Organizacija mladih Status M)
Vrijeme realizacije	Tijekom školske godine 2023./2024. na satima razrednih odjela 1.A, 1.B i 1.D razreda.
Troškovnik	Potrošni materijal (papir, olovke, markeri) – financirat će se iz školskih sredstava.
Način vrednovanja i korištenje rezultata vrednovanja	Razgovori s učenicima, evaluacijski listići

Naziv aktivnosti/projekta/programa	„SIGURNOST NA INTERNETU“
Namjena	Učenicima prvih razreda

Ciljevi	Preventivno-edukativan program koji pruža potrebne informacije o korisnosti i opasnosti interneta te usmjerava učenike da se korištenje internetom ne pretvori u ovisnost.
Nositelji	Školska psihologinja, Nastavnica Računalstva Polijski službenik za prevenciju Policijske uprave PGŽ
Način realizacije	Radionice i predavanje za učenike na tu temu
Vrijeme realizacije	Veljača 2024. – povodom Dana sigurnosti na internetu
Troškovnik	Nema dodatnih troškova
Način vrednovanja i korištenje rezultata vrednovanja	Razgovori s učenicima, kviz

Naziv aktivnosti/projekta/programa	PROJEKT „KAZALIŠNE PRIČE“
Namjena	Učenicima prvih i drugih razreda
Ciljevi	Prevenirati i smanjiti zdravstvene, psihološke i socijalne posljedice rizičnih ponašanja mladih. Kroz projektne aktivnosti senzibilizirati mlade za kritičko promišljanje i međusobni dijalog.
Nositelji	Udruga Hepatos Rijeka i Ri teatar
Način realizacije	Kazališna predstava „Boca istine“ Kazališna predstava „Život s vagonom“ Radionica o prevenciji alkoholizma Radionica o prevenciji poremećaja prehrane
Vrijeme realizacije	Tijekom školske godine 2023./2024. – u dogovoru s Udrugom Hepatos

Troškovnik	Nema dodatnih troškova
Način vrednovanja i korištenje rezultata vrednovanja	Broj učenika koji su gledali predstavu i sudjelovali u radionici Razgovor s učenicima, evaluacijski upitnik

Naziv aktivnosti/projekta/programa	„MENTALNO ZDRAVLJE JE VAŽNO“ – PROGRAM POTICANJA PSIHOLOŠKE DOBROBITI NASTAVNIKA I UČENIKA
Namjena	Nastavnicima i stručnim suradnicama Učenicima drugih razreda
Ciljevi	Podizati svijest i promovirati važnost mentalnog zdravlja Educirati učenike kako analizirati vlastite emocije, misli i ponašanja Osvijestiti učenike i nastavnike o načinima suočavanja sa stresom Razvijati komunikacijske vještine i vještine timskog rada
Nositelji	Renata Domijan, prof. Marko Jukić, mag. ing. mech. Barbara Sablić Watson, dipl. ing. Dino Ožbolt, mag. paed. et mag. educ. philol. angl. Anica Mršulja, prof. Jasmin Begović, strukovni učitelj Branko Lazić, dipl. ing. Vanjski suradnik „Psi Qonsult“
Način realizacije	- 4 edukativne radionice za nastavnike i stručne suradnice (teme: važnost mentalnog zdravlja, motivacija, komunikacijske vještine, suočavanje sa stresom) - 4 edukativne radionice za učenike drugih razreda (teme: važnost mentalnog zdravlja, emocije, donošenje odluka, suočavanje sa stresom) - Izrada uradaka s porukama o važnosti mentalnog zdravlja (likovni radovi, praktični radovi u školskim radionicama)

	koje će učenici raditi s predmetnim nastavnicima
Vrijeme realizacije	Drugo polugodište školske godine 2023./2024.
Troškovnik	Troškovi vanjskih suradnika za edukaciju nastavnika kao i troškovi materijala za provođenje edukativnih radionica i izradu predmeta financirat će se iz projekta prijavljenog na natječaj Ministarstva znanosti i obrazovanja
Način vrednovanja i korištenje rezultata vrednovanja	Evaluacijski upitnik Razgovori s nastavnicima i učenicima Ankete za samovrednovanje Objave na mrežnoj stranici Škole i društvenim mrežama

Naziv aktivnosti/projekta/programa	PREVENTIVNI PROGRAM „PREVENCIJA NASILJA U MLADENAČKIM VEZAMA“
Namjena	Učenicima trećih razreda
Ciljevi	Educirati učenike o nasilnim ponašanjima u mladenačkim vezama i osposobiti ih da ih bolje prepoznaju. Osvijestiti učenike da nasilje nije opravdano ni prihvatljivo te povećati njihovu spremnost na traženje i pružanje pomoći u slučaju nasilja u vezi.
Nositelji	Školska psihologinja Renata Domijan
Način realizacije	Kroz 3 edukativne radionice koje je izradilo Društvo za psihološku pomoć
Vrijeme realizacije	Tijekom školske godine 2023./2024. na satima razrednih odjela 3.A, 3.B i 3.D
Troškovnik	Potrošni materijal (papir, olovke, markeri) financirat će se iz školskih sredstava

Način vrednovanja i korištenje rezultata vrednovanja	Razgovori s učenicima, evaluacijski listići
--	---

Naziv aktivnosti/projekta/programa	„ŠKOLSKA SHEMA VOĆA I POVRĆA 2023./2024.“
Namjena	Svim učenicima Škole
Ciljevi	Promoviranje uravnotežene prehrane, podizanje razine znanja o važnosti zdrave prehrane i oblikovanje zdravih prehrambenih navika učenika. Omogućavanje učenicima dodatnog obroka svježeg voća ili povrća te voćnih i povrtnih sokova. Edukacije učenika u cilju smanjenja otpada od hrane.
Nositelji	Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju Primorsko-goranska županija, Koordinatorica u Školi: školska psihologinja Renata Domijan
Način realizacije	Tijekom nastavne godine učenicima jednom tjedno ponuditi svježe voće ili povrće i voćne i povrtno sokove te ih educirati o važnosti uravnotežene i zdrave prehrane.
Vrijeme realizacije	Od listopada 2023. do lipnja 2024.
Troškovnik	Troškove snosi Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju.
Način vrednovanja i korištenje rezultata vrednovanja	Izvješća, dostavnice i računi, razgovori s učenicima.

Naziv aktivnosti/projekta/programa	„KAKO USPJEŠNIJE UČITI?“
Namjena	Učenicima prvih razreda
Ciljevi	Educirati učenike o procesima učenja i čimbenicima koji utječu na uspješnost u učenju. Upoznati učenike s tehnikama i vještinama učenja.
Nositelji	Školska psihologinja Renata Domijan
Način realizacije	Predavanja i radionice na satima razrednog odjela, Individualni rad s učenicima kojima je potrebna pomoć u organizaciji učenja.
Vrijeme realizacije	Tijekom školske godine 2023./2024.
Troškovnik	Nema dodatnih troškova.
Način vrednovanja i korištenje rezultata vrednovanja	Praćenje školskog uspjeha i individualni razgovori s učenicima.

Naziv aktivnosti/projekta/programa	PREVENTIVNI PROJEKT „ZDRAV ZA 5!“
Namjena	Učenicima prvih razreda
Ciljevi	Prevenција ovisnosti i podizanje razine javnozdravstvene svijesti.
Nositelji	Polijski službenici za prevenciju Policijske uprave PGŽ, Kordinatorica u Školi: školska psihologinja Renata Domijan

Način realizacije	Radionica za učenike na temu: Štetne posljedice i kaznenopravni aspekti zlouporabe psihoaktivnih droga
Vrijeme realizacije	Tijekom školske godine 2023./2024., u dogovoru s policijskim službenikom
Troškovnik	Nema dodatnih troškova
Način vrednovanja i korištenje rezultata vrednovanja	Razgovori s učenicima

4. DAN ŠKOLE

Dan Škole obilježiti će se 15. svibnja 2024. Navedenog datuma organizirat će se sljedeće:

- Dan otvorenih vrata Drvodjeljske i strojarske škole Rijeka na obje lokacije s ciljem upoznavanja posjetitelja s primjerima dobre prakse.

Danu otvorenih vrata (14. svibnja 2023.) prethodit će:

- Ekološki dan (kolektivno čišćenje okoliša) te
- sportska natjecanja i društvene igre za učenike i nastavnike.