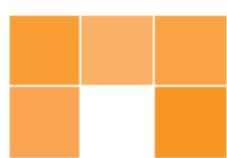




ŠKOLSKI KURIKULUM  
2020./2021.



GRAĐEVINSKA TEHNIČKA  
ŠKOLA RIJEKA

## Sadržaj

UVOD .....	7
I. OSNOVNI PODACI.....	8
1. KRATKA POVIJEST ŠKOLE .....	9
2. TABLIČNI PRIKAZ OSNOVNIH PODATAKA O USTANOVİ .....	10
3. IZBORNA NASTAVA.....	12
4. DODATNA, DOPUNSKA NASTAVA.....	14
II. DODATNA /DOPUNSKA NASTAVA.....	15
1. TEMA: DODATNA NASTAVA IZ HRVATSKOGA JEZIKA.....	15
2. TEMA: DOPUNSKA I DODATNA NASTAVA IZ RAČUNALSTVA .....	17
3. TEMA: CRTANJE I SLIKANJE - DODATNA NASTAVA .....	18
4. TEMA: PISMO- DODATNA NASTAVA .....	19
5. TEMA: PLASTIČNO OBLIKOVANJE - DODATNA NASTAVA.....	20
6. TEMA: DODATNA NASTAVA IZ ENGLESKOG JEZIKA.....	21
7. TEMA: DODATNA NASTAVA IZ FIZIKE .....	22
8. TEMA: DODATNA NASTAVA IZ TJELESNOG ODGOJA.....	23
9. TEMA: DOPUNSKA NASTAVA IZ ARHITEKTONSKIH KONSTRUKCIJA .....	25
10. TEMA: DOPUNSKA NASTAVA IZ NOSIVIH KONSTRUKCIJA.....	26
11. TEMA: Dopunska nastava iz Fizike.....	27
12. TEMA: LIKOVNA UMJETNOST - FAKULTATIVNA NASTAVA.....	28
13. TEMA: LIKOVNA UMJETNOST - FAKULTATIVNA NASTAVA II.....	29
14. TEMA: DOPUNSKA I DODATNA NASTAVA IZ MATEMATIKE .....	30
III. IZVANNASTAVNE AKTIVNOSTI.....	31
1. TEMA: Planinarenje .....	31
2. TEMA: ŠKOLSKI ŠPORTSKI KLUB „KAMIK“ .....	33
3. TEMA: ŠKOLSKI ŠPORTSKI KLUB « KAMIK».....	35
4. TEMA: SEMEP – Izvori i vodotoci na području današnje gradske jezgre i u okolini Rijeke.....	37
5. TEMA: IZVANNASTAVNA AKTIVNOST (SEKCIJA) : NOVINARSKA GRUPA .....	38
6. TEMA: MODESTO– izvannastavna aktivnost .....	42
7. TEMA: ŠKOLSKI VOLONTERSKI KLUB .....	43
IV. IZLOŽBE .....	44
1. TEMA: GALERIJSKI PROSTOR GRAĐEVINSKE TEHNIČKE ŠKOLE “PODROOM” .....	44
2. TEMA: IZLOŽBA U SKLOPU PROJEKTA „OČUVANJE KULTURNO-UMJETNIČKE BAŠTINE GLAGOLJAŠKOG NASLJEĐA HRVATSKOGA PRIMORJA „ .....	46

3. TEMA: IZLOŽBE .....	48
4. TEMA: POSJET IZLOŽBAMA O ARHITEKTURI .....	50
5. TEMA: Radionica i izložba plakata u sklopu predmeta njemački jezik – Gromoglasno –moderna glazba iz Njemačke .....	51
6. TEMA: Radionica –Europski dan jezika.....	52
7. TEMA: IZLOŽBA UČENIČKIH SKULPTURA “SKULPTURE POD VEDRIM NEBOM” .....	53
8. TEMA: PROJEKT:RASPORED SJEDENJA U UČIONICAMA ZBOG POTREBE ODRŽAVANJA SOCIJALNE DISTANCE .....	55
<b>V. PROJEKTNA NASTAVA .....</b>	<b>56</b>
1. TEMA: PROJEKT – FROM RIJEKA TO EUROPE (projekt u sklopu programa Erasmus+) .....	56
2. TEMA: PROJEKT –E-VOKED(European Museums for Vocational Education) (projekt u sklopu programa Erasmus+ KEY Action 2) .....	58
3. TEMA: KREATIVNA RADIONICA - likovna radionica plastičnog oblikovanja i dizajna za potencijalno darovite učenike.....	60
4. TEMA: Suradnja s Umjetničkim i strukovnim školama i pripadajućim im galerijama koje djeluju u okrilju škola.....	61
5. TEMA: SURADNJA S GALERIJOM KORTIL, RIJEKA .....	63
6. TEMA: Suradnja s umjetničkim i strukovnim srednjim školama u Republici Hrvatskoj .....	64
7. TEMA: MEĐUNARODNA SURADNJA S UMJETNIČKIM I STRUKOVnim ŠKOLAMA .....	66
8. TEMA: PROJEKT – SURADNJA SA UDRUGOM MOVI SE RIJEKA i ELEKTROINDUSTRIJSKOM I OBRTNIČKOM ŠKOLOM RIJEKA .....	68
9. TEMA: PROJEKT „OČUVANJE KULTURNO-UMJETNIČKE BAŠTINE GLAGOLJAŠKOG NASLJEĐA HRVATSKOGA PRIMORJA“.....	70
10. TEMA: PROJEKT: AUTORSKO PREVOĐENJE IZRADA I IZLOŽBA PLAKATA U SKLOPU PREDMETA HRVATSKI JEZIK.....	72
11. TEMA: PROJEKT: AKCIJE MEDIJSKOG PRAĆENJA I STVARANJA I OBJAVLJIVANJA RADOVA NOVINARSKOG I FOTOGRAFSKOG STVARALAŠTVA NA TEMU DOGAĐAJA VEZANIH UZ RIJEKU KAO PRIJESTOLNICU KULTURE 2020. U KATEGORIJI: OBILJEŽAVANJE .....	74
12. TEMA: PROJEKT: AUTORSKO KNJIŽEVNO STVARANJE I PREVOĐENJE AUTORSKIH DJELA ....	76
13. TEMA: PROJEKT – SURADNJA S FAKULTETIMA .....	78
14. TEMA: PROJEKT – SURADNJA S GRADOM RIJEKOM I AGENCIJOM 2020 D.O.O .....	80
15. TEMA: PROJEKT – SURADNJA s MMSU RIJEKA.....	82
16. TEMA: PROJEKT – SURADNJA S OSNOVNIM ŠKOLAMA .....	84
17. TEMA: PROJEKT – SURADNJA S PODUZETNICIMA .....	86
18. TEMA: PROJEKT – DIZAJN I IZRADA TANJURA OD KERAMIKE .....	88
19. TEMA: PROJEKT – SURADNJA S UDRUGOM DRUGO MORE RIJEKA .....	90

20. TEMA: IZVEDBA UMJETNIČKOG PAVILJONA U RIJECI; PROJEKT – SURADNJA S MZOS RH, GRADOM RIJEKA, PRIMORSKO-GORANSKOM ŽUPANIJOM, AZOO-om, ASO-om, UDRUGAMA, GALERIJAMA, MUZEJIMA, OBRAZOVnim INSTITUCIJAMA, PODUZETNICIMA, DIZAJNERIMA i ARHITEKTIMA (ARHITEKTONSKIM STUDIJIMA) .....	92
21. TEMA: LIKOVNA RADIONICA - SURADNJA S UMJETNICIMA I DIZAJNERIMA.....	94
22. TEMA: RADIONICA 3 D PRINTANJA - EDUKACIJA SURADNJA S FAKULTETIMA.....	95
23. PROJEKTNA NASTAVA; TEMA: PROJEKT – DIZAJN I IZRADA WEB STRANICE .....	96
24. TEMA: VIRTUALNA GALERIJA “PODROOM” .....	98
25. TEMA: Projekt - Obilježavanje života i djela Williama Shakespearea .....	99
26. TEMA: PROJEKT „Potrošnja električne energije u mom domu“ .....	100
27. AKTIVNOSTI UČENIČKE ZADRUGE “SKICA” .....	101
28. TEMA: AUTORSKO KNJIŽEVNO STVARANJE I PREVOĐENJE AUTORSKIH DJELA .....	103
<b>VI. IZLETI .....</b>	<b>105</b>
1. TEMA: MATURALNO PUTOVANJE (3. AT).....	105
2. TEMA: MATURALNO PUTOVANJE (3. GT).....	106
3. TEMA: MATURALNO PUTOVANJE (3. G).....	107
4. TEMA: MATURALNO PUTOVANJE (3. D).....	108
5. TEMA: STRUČNA JEDNODNEVNA EKSKURZIJA – MEĐUNARODNI SAJAM KNJIGA “INTERLIBER”	
109	
6. TEMA: POSJET SAJMU NAMJEŠTAJA I DIZAJNU INTERIJERA .....	110
7. TEMA: Jednodnevni izlet učenika prvih razreda .....	112
8. TEMA: JEDNODNEVNI IZLET PO IZBORU UČENIKA 1.D RAZREDA.....	113
9. TEMA: POSJET AUSTRIJSKOJ KNJIŽNICI .....	114
10. TEMA: POSJET ASTRONOMSKOM CENTRU RIJEKA .....	116
11. TEMA: Stručna ekskurzija posjet Tehničkom muzeju u Zagrebu.....	117
12. TEMA: Stručna ekskurzija posjet Hiši eksperimentov i posjet Ljubljani .....	118
13. TEMA: TERENSKA NASTAVA - POLUDNEVNI IZLET NA OTOK KRK .....	119
14. TEMA: POSJET GRADILIŠTIMA IZ PREDMETA PRAKTIKUM .....	120
15. TEMA: TERENSKA NASTAVA Upoznavanje kulturno-povijesne baštine grada Rijeke .....	121
16. TEMA: TERENSKA NASTAVA - TERENSKA NASTAVA IZ PREDMETA ORGANIZACIJA GRAĐENJA .....	122
17. TEMA: POSJET Izložbi Glagoljice u Sveučilišnoj knjižnici .....	123
18. TEMA: POSJET GRAĐEVINSKOM FAKULTETU U RIJECI .....	124
19. TEMA: TERENSKA NASTAVA 1 - ZAGREB .....	125
20. TEMA: TERENSKA NASTAVA 2 – POVIJEST LIKOVNE UMJETNOSTI .....	127

21.	TEMA: TERENSKA NASTAVA 3 – POVIJEST LIKOVNE UMJETNOSTI .....	129
22.	TEMA: TERENSKA NASTAVA 4 – PISMO .....	130
23.	TEMA: TERENSKA NASTAVA 5 – POVIJEST LIKOVNE UMJETNOSTI .....	131
24.	TEMA: POSJET IGH.....	132
VII.	KULTURNA I JAVNA DJELATNOST .....	133
1.	TEMA: SURADNJA S GRADSKOM KNJIŽNICOM RIJEKA.....	133
2.	TEMA: SURADNJA SA SVEUČILIŠNOM KNJIŽNICOM.....	134
3.	TEMA: KULTURNA DJELATNOST ŠKOLSKE KNJIŽNICE.....	135
4.	TEMA: KAZALIŠNA PRETPLATA .....	137
5.	TEMA: VOLIM KAZALIŠTE.....	138
6.	TEMA: HRVATSKI CARITAS – „ZA 1000 RADOSTI“ .....	140
7.	TEMA: SOCIJALNA SAMOPOSLUGA .....	141
8.	TEMA: SURADNJA SA UDRUGM „DELTA“ NA PROJEKTU MISLI GLOBALNO, DJELUJ LOKALNO	
	142	
VIII.	NATJECANJA .....	143
1.	TEMA: NATJECANJE IZ HRVATSKOG JEZIKA.....	143
2.	TEMA: ŠKOLSKO NATJECANJE IZ STRUČNIH PREDMETA .....	144
3.	TEMA: EUROPA U ŠKOLI 2020.....	145
4.	TEMA: FESTIVAL MATEMATIKE – grupno natjecanje iz matematike .....	147
5.	TEMA: NATJECANJE – LIK 2020. i 2021.....	148
6.	TEMA: NATJECANJE – LIKOVNOM UMJETNOŠĆU MIJENJAMO SVIJET - LUMS 2020. i 2021..	150
7.	TEMA: NATJECANJE IZ MATEMATIKE .....	152
8.	TEMA: MEĐUNARODNA NATJECANJA 2020./ 2021.....	153
9.	TEMA: PRIPREMA UČENIKA ZA NATJECANJE IZ INFORMATIKE .....	155
10.	TEMA: NATJECANJE IZ ENGLESKOG JEZIKA ZA UČENIKE DRUGIH I ČETVRTIH RAZREDA ...	156
11.	TEMA: NATJECANJE IZ FIZIKE.....	157
12.	TEMA: NATJECANJE UČENIKA PRVIH I DRUGIH RAZREDA IZ GEOGRAFIJE .....	158
13.	Tema: NATJECANJE IZ POVIJESTI .....	159
14.	TEMA: NATJECANJE UČENIKA IZ NJEMAČKOG JEZIKA.....	160
15.	TEMA: ŠKOLSKO NATJECANJE ZA TEHNIČARA GEODEZIJE I GEOINFORMATIKE .....	161
16.	TEMA: DRŽAVNO NATJECANJE IZ STRUČNIH PREDMETA.....	162
17.	TEMA: VJERONAUČNA OLIMPIJADA.....	163
18.	TEMA: NATJECANJA ŽUPANIJSKE I DRŽAVNE RAZINE 2020./ 2021.....	164
IX.	VREMENIK IZRADE I OBRANE ZAVRŠNOG RADA .....	166

X. ZAVRŠNI DIO..... 167

## **UVOD**

Temeljem članka 28. Zakona o odgoju i obrazovanju u osnovnoj i srednjoj školi:

1. Škola radi na temelju školskog kurikuluma i godišnjeg plana i programa rada
2. Školski kurikulum utvrđuje dugoročni i kratkoročni plan i program škole s izvannastavnim i izvanškolskim aktivnostima, a donosi se na temelju nacionalnog kurikuluma i nastavnog plana i programa.
3. Školski kurikulum određuje nastavni plan i program izbornih predmeta, izvannastavne i izvanškolske aktivnosti i druge odgojno-obrazovne aktivnosti, programe i projekte prema smjernicama hrvatskog nacionalnog obrazovnog standarda.
4. Školskim kurikulumom se utvrđuje:
  - aktivnost, program ili projekt
  - ciljevi aktivnosti, programa ili projekta
  - namjena aktivnosti, programa ili projekta
  - nositelji aktivnosti, programa ili projekta i njihova odgovornost - način realizacije aktivnosti, programa ili projekta
  - detaljan troškovnik aktivnosti, programa ili projekta
  - način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja.

Uvažavajući navedene zakonske odrednice, definirane ciljeve srednjoškolskog odgoja i obrazovanja, a također i specifične karakteristike osobnosti učenika koji stvaraju prepoznatljivu sliku naše škole u javnosti, donosimo plan i program aktivnosti i projekata koje ćemo realizirati ove školske godine.

## I. OSNOVNI PODACI

Građevinska tehnička škola

Podhumskih žrtava 4

51 000 Rijeka

[www.gradtehri.hr](http://www.gradtehri.hr) ; e-mail: [gradteh-ri@ri.t-com.hr](mailto:gradteh-ri@ri.t-com.hr)

Telefoni:

Centrala: 051/372-020

Ravnatelj: 051/561-090

Tajništvo: 051/373-031

Računovodstvo: 051/372-030

Fax: 051/371-075

Ravnatelj: Boris Petrović, prof.

Stručni suradnik - pedagog: Miranda Petrić, dipl. oec.

Stručni suradnik – knjižničar: Mr. sc. Maja Cvjetković, prof.i mag. kroat.

Tajnica: Jasna Salvaro, dipl. iur.

## **1. KRATKA POVIJEST ŠKOLE**

Riječko građevinsko školstvo izrasti će iz izravnih potreba kako samog grada, tako i šire regije. Velika i hitna potreba za građevinskim stručnjacima, kao posljedica ratnog razaranja, dovest će do otvaranja malog dvorazrednog građevinskog odjela pri Srednjoj tehničkoj školi Sušak 1945. godine. Taj događaj se može smatrati početkom riječkog građevinskog školstva.

Odlukom Ministarstva industrije i rudarstva Narodne Republike Hrvatske osnovana je na Sušaku 17. studenog 1945. godine Srednja tehnička škola koja je imala brodograđevni, strojarski, brodostrojarski i građevinski odjel. Nastava se u prvo vrijeme održavala u zgradama Sušačke gimnazije, a zatim u zgradama osnovne škole na Sušaku (Podhumskih žrtava 5). Prvih godina nastavu su održavali honorarni predavači, profesori ostalih riječkih škola, a kasnije za stručne predmete, inženjeri iz Rijeke.

Od 1. rujna 1947. Građevinski odjel osamostaljuje se u posebnu odgojno obrazovnu ustanovu – Srednju tehničku školu građevinskog smjera. Škola poslije mijenja naziv i djeluje kao Građevinski tehnikum (1948. – 1952.), Srednja tehnička građevinska škola (1952.) i Građevinska tehnička škola (1952.-1966.). Od 1973. Centar se organizira kao OOUR Škole građevinskog školskog centra i OOUR Đački dom građevinara (Šetalište XIII divizije 75).

Od 1992. godine Građevinska tehnička škola ponovno djeluje kao samostalna odgojno-obrazovna ustanova. Odlukom Skupštine općine Rijeka od 25. lipnja 1992. godine CUO u građevinarstvu i komunalnoj djelatnosti prestaje s radom s istekom školske godine 1991./92., odnosno nakon završetka postupka osnivanja i registracije Građevinske tehničke škole i Građevinske škole za industriju i obrt.

Školska zgrada podijeljena je horizontalno tako da Građevinska tehnička škola izvodi nastavu u učionicama na trećem katu i lijevom krilu prizemlja i prvog kata. Drugi kat i desna krila zgrade u prizemlju i prvom katu koristi graditeljska škola za industriju i obrt

## 2. TABLIČNI PRIKAZ OSNOVNIH PODATAKA O USTANOVİ

<b>naziv i sjedište</b>	GRAĐEVINSKA TEHNIČKA ŠKOLA	
<b>adresa, županija</b>	PODHUMSKIH ŽRTAVA 4, RIJEKA, PRIMORSKO-GORANSKA	
<b>šifra ustanove</b>	08 – 071 – 508	
<b>ukupni broj učenika</b>	364	
<b>ukupan broj odjela</b>	16	
<b>ukupan broj djelatnika</b>	1) Nastavnika	40
	2) Stručnih suradnika	2
	3) Administrativno-tehničkog osoblja	3
	4) Pomoćnog osoblja	5
<b>obrazovna područja – programi i trajanje obrazovanja po programima:</b>		
<b>1.za redovne učenike</b>	<p>Škola obrazuje učenike u 4 četverogodišnja obrazovna programa-zanimanja:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) arhitektonski tehničar</li> <li>b) građevinski tehničar</li> <li>c) tehničar geodezije i geoinformatike</li> <li>d) dizajner unutrašnje arhitekture</li> </ul>	



### 3. IZBORNA NASTAVA

IZBORNI PREDMET	RAZRED	BROJ UČENIKA	NASTAVNIK
1. RAZRED			
VJERONAUK	I-AT I-GT I-G I-D	13 14 11 20	A. BARIČEVIĆ-SMILOVIĆ
ETIKA	I-AT I-GT I-G I-D	11 10 13 4	SONJA PLANINIĆ
	$\Sigma$	96	
2. RAZRED			
VJERONAUK	II-AT II-GT II-G II-D	18 14 18 15	A. BARIČEVIĆ-SMILOVIĆ
ETIKA	II-AT II-GT II-G II-D	5 5 7 10	S. PLANINIĆ
	$\Sigma$	92	
3. RAZRED			
VJERONAUK	III-AT III-GT III-G III-D	12 18 13 20	A. BARIČEVIĆ-SMILOVIĆ
ETIKA	III-AT III-GT III-G III-D	9 5 8 3	SONJA PLANINIĆ/JASMINA RANDI
	$\Sigma$	88	

4. RAZRED			
VJERONAUK	IV-AT IV-GT IV-G IV-D	15 12 14 15	A. BARIČEVIĆ-SMILOVIĆ
ETIKA	IV-AT IV-GT IV-G IV-D	9 5 3 10	JASMINKA RANDI
	$\Sigma$	83	
UKUPNO:		359	

#### **4. DODATNA, DOPUNSKA NASTAVA**

##### **DOPUNSKA NASTAVA**

<b>Predmeti</b>	<b>broj grupa</b>	<b>broj sati tjedno</b>	<b>zaduženi nastavnici / br. sati tjedno</b>
<b>Matematika</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3/4</b>
<b>Fizika</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1/1</b>
<b>Nosive konstrukcije</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1/1</b>
<b>Arhitektonske konstrukcije</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1/1</b>
<b>UKUPNO:</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8/9</b>

##### **DODATNA NASTAVA**

<b>Predmeti</b>	<b>broj grupa</b>	<b>broj sati tjedno</b>	<b>zaduženi nastavnici / br. sati tjedno</b>
<b>Hrvatski jezik</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1/1</b>
<b>Engleski jezik</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1/1</b>
<b>Matematika</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1/1</b>
<b>Fizika</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1/1</b>
<b>Računalstvo</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1/1</b>
<b>Crtanje i slikanje</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1/1</b>
<b>Projektiranje interijera</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1/1</b>
<b>Pismo</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1/1</b>
<b>Tjelesna i zdravstvena kultura</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1/1</b>
<b>UKUPNO:</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8/8</b>

## **II. DODATNA /DOPUNSKA NASTAVA**

**1. TEMA: DODATNA NASTAVA IZ HRVATSKOGA JEZIKA**  
SASTAVILA: Tina Udović, prof.

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.

Aktivnost	Priprema učenika za ispit iz Hrvatskoga jezika na državnoj maturi
Ciljevi aktivnosti	Upoznati i savladati razlikovne sadržaje iz Hrvatskoga jezika prema gimnazijskom programu, usustaviti gradivo, pripremiti učenike za samostalno rješavanje ispita iz Hrvatskoga jezika na obje razine (osnovnoj i višoj razini), razvijati lingvističke kompetencije.
Namjena aktivnosti	Za učenike svih četvrtih razreda
Nositelji aktivnosti	Tina Udović, prof.
Način realizacije	Usvajanje novih (razlikovnih) nastavnih sadržaja i usustavljanje gradiva prema nastavnim cjelinama i obrazovnim ishodima

	navedenim u izvedbenom planu i programu dodatne nastave.
Vremenik aktivnosti	Tijekom nastavnih sati dodatne nastave prema tjednom rasporedu čitave nastavne godine.
Detaljan troškovnik	Prema potrebi (vlastita sredstva škole)
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	Učenikovo postignuće na obveznom ispitu državne mature iz Hrvatskoga jezika.

## 2. TEMA: DOPUNSKA I DODATNA NASTAVA IZ RAČUNALSTVA

SASTAVIO: Tajana Jerolimov, prof.  
ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.

Aktivnost	Dopunska nastava iz računalstva  Priprema učenika za ispit državne mature iz informatike
Ciljevi aktivnosti	Ponavljanje i uvježbavanje usvojenosti nedovoljno savladanog nastavnog gradiva  Priprema učenika 4. razreda za državnu maturu
Namjena aktivnosti	Učenici koji postižu slabe rezultate  Zainteresiranim učenicima 4. razreda
Nositelji aktivnosti	Tajana Jerolimov, prof.
Način realizacije	Metoda objašnjavanja, rješavanje zadataka  Dodatna nastava
Vremenik aktivnosti	Tijekom školske godine 2019./2020. – jednom tjedno, prema potrebama i po dogovoru s učenicima
Detaljan troškovnik	Prema potrebi, Troškovi fotokopiranja materijala
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	Uspjeh učenika na kraju nastavne godine  Rezultati državne mature

### 3. TEMA: CRTANJE I SLIKANJE - DODATNA NASTAVA

SASTAVIO: Branka Merlacchi, prof. lik. kult.

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021., razred 4.D

Aktivnost	<ul style="list-style-type: none"><li>- Dodatna nastava: crtanje i slikanje</li></ul>
Ciljevi aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ovladavanje pojedinim crtačkim i slikarskim tehnikama, razvijanje sposobnosti opažanja i izražavanja, razvijanje individualnih kvaliteta u izrazu.</li></ul>
Namjena aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- Razviti i proširiti stečena znanja iz područja crtanja i slikanja</li></ul>
Nositelji aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- učenici od 1. do 4. razreda Građevinske tehničke škole u Rijeci, smjer dizajner unutrašnje arhitekture</li><li>- Branka Merlacchi, prof. lik. kult.</li></ul>
Način realizacije	<ul style="list-style-type: none"><li>- Jedan sat tjedno tokom godine</li></ul>
Vremenik aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- 15 sati u I. polugodištu i 20 sati u II. polugodištu</li></ul>
Detaljan troškovnik	<ul style="list-style-type: none"><li>- Troškovi materijala</li><li>- iz sredstava škole (sredstva kojima raspolažu dizajneri)</li></ul>
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	<ul style="list-style-type: none"><li>- Vrijednovanje znanja i vještina, kroz prezentacijske tehnike, crtačke i slikarske tehnike, te sveukupno zalaganje na satu</li></ul>

#### 4. TEMA: PISMO- DODATNA NASTAVA

SASTAVIO: Tonči Peranić, mag.art.

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021. razred 1.D

Aktivnost	<ul style="list-style-type: none"><li>- Dodatna nastava: Pismo</li></ul>
Ciljevi aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- Istraživanje pisma kroz povijesna razdoblja</li><li>- Istraživanje različitih tehnika pisanja pisma kroz analizu i vježbe, razvijanje sposobnosti opažanja i individualnih kvaliteta u izrazu.</li></ul>
Namjena aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- Razviti i proširiti stečena znanja o vrstama pisma i njihovoj upotrebi</li></ul>
Nositelji aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- učenici od 1. do 4. razreda Građevinske tehničke škole u Rijeci, smjer dizajner unutrašnje arhitekture</li><li>- Tonči Peranić, mag.art.</li></ul>
Način realizacije	<ul style="list-style-type: none"><li>- Jedan sat tjedno tokom godine</li></ul>
Vremenik aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- 15 sati u I. polugodištu i 20 sati u II. polugodištu</li></ul>
Detaljan troškovnik	<ul style="list-style-type: none"><li>- Troškovi materijala</li><li>- iz sredstava škole (sredstva kojima raspolažu dizajneri)</li></ul>
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	<ul style="list-style-type: none"><li>- Vrijednovanje znanja i vještina, kroz prezentacijske tehnike, tehničko crtanje i crtanje i slikanje, te sveukupno zalaganje na satu</li><li>- Primjena znanja u predmetu pismo</li><li>- Korelacija sa srodnim predmetima struke</li></ul>

## 5. TEMA: PLASTIČNO OBLIKOVANJE - DODATNA NASTAVA

SASTAVIO: Iva Karminski, prof.lik.kult

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021., razred 1.D

Aktivnost	<ul style="list-style-type: none"><li>- Dodatna nastava: plastično oblikovanje</li></ul>
Ciljevi aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- Istraživanje različitih kiparskih tehnika kroz analizu i vježbe, razvijanje sposobnosti opažanja i individualnih kvaliteta u izrazu.</li></ul>
Namjena aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- Razviti i proširiti stečena znanja o plastičnom oblikovanju</li></ul>
Nositelji aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- učenici od 1. do 4. razreda Građevinske tehničke škole u Rijeci, smjer dizajner unutrašnje arhitekture</li><li>- Iva Karminski, prof.lik.kult.</li></ul>
Način realizacije	<ul style="list-style-type: none"><li>- Jedan sat tjedno tokom godine</li></ul>
Vremenik aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- 15 sati u I. polugodištu i 20 sati u II. Polugodištu</li></ul>
Detaljan troškovnik	<ul style="list-style-type: none"><li>- Troškovi materijala</li><li>- iz sredstava škole (sredstva kojima raspolažu dizajneri)</li></ul>
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	<ul style="list-style-type: none"><li>- Vrednovanje znanja i vještina, kroz prezentacijske tehnike, tehnike modeliranja i plastičnog oblikovanja, te sveukupno zalaganje na satu.</li><li>- Korelacija sa srodnim predmetima struke</li></ul>

## 6. TEMA: DODATNA NASTAVA IZ ENGLESKOG JEZIKA

SASTAVIO: Teo Grlica, mag. edu.

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.

Aktivnost	Dodatna nastava iz engleskog jezika za učenike četvrtih razreda strukovne škole
Ciljevi aktivnosti	- sustavno razvijanje i uvježbavanje svih četiriju jezičnih vještina kako bi učenici ostvarili lingvističku kompetenciju koja odgovara B2 razini prema ZEROJ-u, te mogli pismeno ili usmeno komunicirati, gramatički i leksički točno
Namjena aktivnosti	- za učenike četvrtih razreda četverogodišnjih strukovnih škola
Nositelji aktivnosti	- Teo Grlica, mag. edu.
Način realizacije	- metoda slušanja, čitanja, pisanja i govorenja - provjera usvojenosti i analiza rezultata
Vremenik aktivnosti	- tijekom nastavne godine prema tjednom rasporedu
Detaljan troškovnik	- troškovi fotokopiranja materijala
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	- uspjeh učenika na kraju nastavne godine

## 7. TEMA: DODATNA NASTAVA IZ FIZIKE

SASTAVILA: mr.sc. Tatjana Pranjić-Petrović, prof.  
ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021. g.

Aktivnost	Priprema učenika za ispit državne mature iz fizike
Ciljevi aktivnosti	Razvijati prirodoznanstvenu pismenost. Priprema učenika 4-tih razreda za državnu maturu. Razvijati kritičko-logično razmišljanje pri rješavanju numerički i konceptualnih zadataka, osposobiti učenike za samostalan rad, dodatno približiti učenicima nastavno gradivo.
Namjena aktivnosti	Učenicima 4. razreda
Nositelji aktivnosti	mr. sc. Tatjana Pranjić-Petrović
Način realizacije	Učenici će uz pomoć nastavnice rješavati i analizirati konceptualne i numeričke zadatke.
Vremenik aktivnosti	Tijekom školske godine 2020./2021. jednom tjedno.
Detaljan troškovnik	Prema potrebi troškovi kopiranja materijala
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	Primjena naučenog na rješavanju i analiziranju problema, rezultati državne mature.

**8. TEMA: DODATNA NASTAVA IZ TJELESNOG ODGOJA**  
SASTAVILA: Vesna Dežulović Pucl

ŠKOLSKA GODINA: 2020/2021.

Aktivnost	Zainteresirati učenike za bavljenje sportom, zdravim vježbanjem, te manje popularnim sportovima. Utjecaj vježbanja na zdravlje pojedinca. Dodatne informacije o povijesti sporta.
Ciljevi aktivnosti	- Upoznati učenike sa koristi zdravog vježbanja na fizičko i mentalno zdravlje ( pogotovo dok se redovna nastava iz TZK odvija pod epidemiološkim mjerama .). Zainteresirati ih za pojedine sportove. Proširiti njihovu „kulturu“ sporta.
Namjena aktivnosti	- Za učenike četvrтог razreda.
Nositelji aktivnosti	- Vesna Dežulović Pucl, prof
Način realizacije	- Kroz cijelu školsku godinu, tijekom nastavnih sati prema programu za dodatnu nastavu ( 35 sati)
Vremenik aktivnosti	- tijekom nastavne godine prema tjednom rasporedu
Detaljan troškovnik	- troškovi fotokopiranja materijala

Način vrednovanja i način korištenja rezultata	- Učenikova postignuća iz poznavanja sporta, naučeno zdravo vježbanje, te svjesnost učenika o ovisnosti zdravlja i kretanja.

**9. TEMA: DOPUNSKA NASTAVA IZ ARHITEKTONSKIH KONSTRUKCIJA**

SASTAVILA: Zvezdana Veršić-Žunić, dipl. ing. građ.

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.

Aktivnost	Dopunska nastava iz Arhitektonskih konstrukcija
Ciljevi aktivnosti	Ponavljanje, uvježbavanje usvojenosti nedovoljno savladanog nastavnog gradiva
Namjena aktivnosti	Učenicima drugih razreda koji postižu slabije rezultate
Nositelji aktivnosti	Zvezdana Veršić-Žunić, dipl. ing.građ.
Način realizacije	Metoda objašnjavanja, rješavanje konkretnih zadataka /individualno i grupno/ izrada programa
Vremenik aktivnosti	Tijekom nastavne godine – jednom tjedno; prema potrebama
Detaljan troškovnik	Vlastita sredstva
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	Uspjeh učenika iz Arhitektonskih konstrukcija na kraju nastavne godine

## 10. TEMA: DOPUNSKA NASTAVA IZ NOSIVIH KONSTRUKCIJA

SASTAVILA: Marina Ćupurdija, dipl. ing. građ.

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.

Aktivnost	Dopunska nastava iz Nosivih konstrukcija
Ciljevi aktivnosti	Ponavljanje, uvježbavanje usvojenosti nedovoljno savladanog nastavnog gradiva
Namjena aktivnosti	Učenicima prvih razreda koji postižu slabije rezultate
Nositelji aktivnosti	Marina Ćupurdija, dipl.ing. građ.
Način realizaci	Metoda objašnjavanja, rješavanje zadataka /individualno i grupno/ te analiza rješenja
Vremenik aktivnosti	Tijekom nastavne godine – jednom tjedno; prema potrebama
Detaljan troškovnik	Troškovi fotokopiranja i printanja materijala
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	Uspjeh učenika iz Nosivih konstrukcija na kraju nastavne godine

## 11. TEMA: Dopunska nastava iz Fizike

SASTAVIO: mr.sc. Tatjana Pranjić-Petrović, prof.  
ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021. g.

Aktivnost	Dopunska nastava iz fizike
Ciljevi aktivnosti	Ponavljanje, uvježbavanje usvojenosti nedovoljno savladanog nastavnog gradiva, rješavanje numerički i konceptualnih zadataka
Namjena aktivnosti	Nastava je namijenjena učenicima 1. razreda koji imaju poteškoća u svladavanju redovnih nastavnih sadržaja iz Fizike te onima kojima su potrebna dodatna objašnjenja ili pomoć u pojedinim dijelovima gradiva.
Nositelji aktivnosti	Mr.sc. Tatjana Pranjić-Petrović, prof.
Način realizacije	Učenici će uz pomoć nastavnice rješavati i analizirati konceptualne i numeričke zadatke.
Vremenik aktivnosti	Tijekom nastavne godine 2020./2021. – jednom tjedno
Detaljan troškovnik	Prema potrebi troškovi kopiranja materijala
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	Uspjeh učenika iz fizike na kraju nastavne godine

**12. TEMA: LIKOVNA UMJETNOST - FAKULTATIVNA NASTAVA**  
**SASTAVIO:**Asja Rukavina Bikić, prof. lik. kult.  
**ŠKOLSKA GODINA:** 2020./2021.

Aktivnost	- LIKOVNA UMJETNOST – FAKULTATIVNI PREDMET
Ciljevi aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- priprema za državnu maturu</li> <li>- upoznavanje učenika s likovnim jezikom, te razdobljima povijesti umjetnosti</li> <li>- razvoj učeničkih sposobnosti izražavanja misli i osjećaja, spram vizualnih podražaja, te sposobnost vlastitog stvaralačkog izražaja</li> <li>- poznавanje i svijest o kulturnoj raznolikosti, očuvanje i njega vlastite kulturne baštine i okoliša</li> </ul>
Namjena aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- učenici trećeg razreda Građevinske tehničke škole u Rijeci, smjer arhitektonski tehničar</li> </ul>
Nositelji aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Iva Karminski, prof. lik. kult.</li> <li>- Asja Rukavina-Bikić, prof. lik. kult</li> </ul>
Način realizacije	<ul style="list-style-type: none"> <li>- jedan sat tjedno</li> </ul>
Vremenik aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 15 sati u I. polugodištu i 20 sati u II. polugodištu</li> </ul>
Detaljan troškovnik	<ul style="list-style-type: none"> <li>- troškovi fotokopiranja materijala</li> </ul>
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vrjednovanje znanja i vještina, te kroz provjeru znanja, prezentacijske tehnike, govorne i pismene tehnike, te sveukupno zalaganje na satu</li> <li>- samostalno uočavanje kulturnih vrijednosti lokalne, nacionalne i svjetske baštine, prepoznavanje i uočavanje raznolikosti, njegovanje tradicije i razvoj suvremenih htijenja kroz vlastiti izričaj</li> <li>- polaganje državne mature (izbornog predmeta – LIKOVNA UMJETNOST)</li> </ul>

## 13. TEMA: LIKOVNA UMJETNOST - FAKULTATIVNA NASTAVA II

SASTAVILA: Iva Karminski, prof. lik. kult.

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.

Aktivnost	- LIKOVNA UMJETNOST – FAKULTATIVNI PREDMET
Ciljevi aktivnosti	- priprema za državnu maturu - upoznavanje učenika s likovnim jezikom, te razdobljima povijesti umjetnosti - razvoj učeničkih sposobnosti izražavanja misli i osjećaja, spram vizualnih podražaja, te sposobnost vlastitog stvaralačkog izražaja - poznavanje i svijest o kulturnoj raznolikosti, očuvanje i njega vlastite kulturne baštine i okoliša
Namjena aktivnosti	- učenici četvrтog razreda Građevinske tehničke škole u Rijeci, smjer arhitektonski tehničar
Nositelji aktivnosti	- Branimir Paškvan, dipl. dizajn. - Iva Karminski, prof. lik. kult. - Zorica Radojčić, prof. lik .kult.
Način realizacije	- jedan sat tjedno
Vremenik aktivnosti	- 15 sati u I. polugodištu i 20 sati u II. Polugodištu
Detaljan troškovnik	- troškovi fotokopiranja materijala
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	- vrjednovanje znanja i vještina, te kroz provjeru znanja, prezentacijske tehnike, govorne i pismene tehnike, te sveukupno zalaganje na satu - samostalno uočavanje kulturnih vrijednosti lokalne, nacionalne i svjetske baštine, prepoznavanje i uočavanje raznolikosti, njegovanje tradicije i razvoj suvremenih htjenja kroz vlastiti izričaj - polaganje državne mature (izbornog predmeta – LIKOVNA UMJETNOST)

## 14. TEMA: DOPUNSKA I DODATNA NASTAVA IZ MATEMATIKE

SASTAVILA: Tanja Turak Mandić, prof.  
ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021. g.

Aktivnost	Dopunska nastava iz matematike Dodatna nastava iz matematike – 4. razred
Ciljevi aktivnosti	Ponavljanje, uvježbavanje usvojenosti nedovoljno savladanog nastavnog gradiva za sve četiri godine učenja
Namjena aktivnosti	Učenici koji postižu slabe rezultate Učenici koji se pripremaju za državnu maturu
Nositelji aktivnosti	Irena Brnelić, prof. Tanja Turak Mandić, prof. Ivan Tudor, mag. educ. math. et inf. učenici uključeni u pojedine oblike nastave
Način realizacije	Metoda objašnjavanja, rješavanje zadataka i analiza rješenja
Vremenik aktivnosti	Tijekom nastavne godine – jednom tjedno; prema potrebama
Detaljan troškovnik	Troškovi fotokopiranja materijala
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	Uspjeh učenika iz matematike na kraju nastavne godine

### **III. IZVANNASTAVNE AKTIVNOSTI**

#### **1. TEMA:** Planinarenje

SASTAVILI: Vesna Dežulović Pucl, prof. i Erik Benas, mag.cin

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.

Aktivnost	<ul style="list-style-type: none"><li>- Planinarenje: izvannastavna aktivnost preporučena kao oblik izvođenja nastave TZK</li></ul>
Ciljevi aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- Kineziološki cilj: Planinarenje kao kineziološka aktivnost idealan je sadržaj za upoznavanje učenika s prirodom. Zbog svoje atraktivnosti, vrlo će poticajno djelovati na učenike da bi se rekreativno bavili njime čitav život u svrhu održavanja i unapređenja zdravlja.</li><li>- Fiziološki cilj: Planinarenje potiče razvoj aerobnih sposobnosti što u konačnici dovodi do poboljšane cirkulacije u organizmu koja je nedostatna u zanimanjima gdje zbog dugih statičnih opterećenja gdje kronične tegobe s cirkulacijom donjih ekstremiteta i proširene vena su česta pojava. Povećanje aerobne sposobnosti će doprinijeti smanjenju umora kao i bržem oporavku tijelu.</li><li>- Ekološki cilj: Planinarenje kao izvannastavna aktivnost je poticajna u formiranju vrijednosnog sustava učenika u kojem je očuvanje okoliša obveza.</li></ul>
Namjena aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- učenici 1.,2.,3. i 4. razreda Građevinske tehničke škole u Rijeci svih usmjerenja.</li></ul>
Nositelji aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- Vesna Dežulović Pucl, prof.</li><li>- Erik Benas, mag.cin.</li></ul>

Način realizacije	- Tijekom nastave, u školskoj godini 2020./2021.
Vremenik aktivnosti	- Aktivnosti tijekom nastavne godine
Detaljan troškovnik	- Poludnevno korištenje autobusa u radijusu od polazne točke na Delti do ishodišnih točki planinarskih pohoda
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vrednovanje rezultata ogleda se u broju uspješnih odnosno okončanih planinarskih uspona do željenih vrhova te pozitivnim transferom doživljaja i emocija učenica/ka u smjeru svojih prijatelja , poznanika te obitelji</li> <li>- vrednovanje je moguće i kroz pozitivni pomak u izgradnji vrijednosnog sustava učenica/ka u kojem je ekološki i zaštitnički odnos prema prirodi primaran</li> </ul>

## 2. TEMA: ŠKOLSKI ŠPORTSKI KLUB „KAMIK“

SASTAVIO: Vesna Dežulović Pucl, prof. i Erik Benas, mag.cin.

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.

Aktivnost	<ul style="list-style-type: none"><li>- Natjecanja školskog sportskog kluba „KAMIK“</li></ul>
Ciljevi aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- Uključiti što veći broj učenika u izvannastavne športske aktivnosti. Provođenje školskih natjecanja (stolni tenis, košarka, nogomet, odbojka, trčanje) u svrhu odabira predstavnika škole za županijska natjecanja.</li></ul>
Namjena aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- učenici 1.,2.,3. i 4. razreda Građevinske tehničke škole u Rijeci</li></ul>
Nositelji aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- Vesna Dežulović Pucl, prof.</li><li>- Erik Benas, mag.cin.</li></ul>
Način realizacije	<ul style="list-style-type: none"><li>- Školska i međurazredna natjecanja (nogomet, odbojka, košarka ) Sudjelovanje na županijskim natjecanjima (stolni tenis, nogomet, atletika odbojka)</li></ul>
Vremenik aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tijekom nastavne godine</li></ul>
Detaljan troškovnik	<ul style="list-style-type: none"><li>- Lopte za odbojku, košarku, nogomet, mali nogomet</li><li>- Reketi i loptice za stolni tenis</li></ul>

Način vrednovanja i način korištenja rezultata	<ul style="list-style-type: none"><li>- vrednovanje te-ta znanja, motoričkih i funkcionalnih sposobnosti tijekom pripremnih treninga</li><li>- postignuća na natjecanjima</li></ul>
--	---

**3. TEMA: ŠKOLSKI ŠPORTSKI KLUB « KAMIK»**  
**SASTAVIO:** Domagoj Čuka, dipl. ing. arh.

**ŠKOLSKA GODINA: 2020./ 2021. g.**

Aktivnost	Školski športski klub "Kamik" – streličarska sekcija
Ciljevi aktivnosti	Usvajanje novih motoričkih znanja i vještina
Namjena aktivnosti	Provodenje izvannastavnih športskih aktivnosti.  Usvajanje i usavršavanje tehnike i taktike streličarske sportske discipline.  Selekcija, priprema i uigravanje za županijska natjecanja  Sportska rekreacija  Sudjelovanje na tradicijskim kulturno povjesnim manifestacijama u zemlji i inozemstvu .
Nositelji aktivnosti	Za sudjelovanje na županijskim natjecanjima: prof.Vesna Dežulović Pucl, prof.Domagoj Čuka ,
Način realizacije	Školska i međurazredna natjecanja  Sudjelovanje na županijskim natjecanjima

Vremenik aktivnosti	rujan – Godišnja skupština ŠŠK Kamik tijekom nastavne godine – međurazredna natjecanja županijska natjecanja prema rasporedu ŠSZ
Detaljan troškovnik	Lukovi, strijele i dodatna oprema
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	Postignuti rezultati na školskim natjecanjima (za individualne sportske discipline), na međurazrednim natjecanjima

4. TEMA: SEMEP – Izvori i vodotoci na području današnje gradske jezgre i u okolini Rijeke

SASTAVILI: Sanja Bura, prof, Zvezdana Veršić Žunić, dipl.ing.građ., Tina Udović,prof.

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.

Aktivnost	Stručna ekskurzija (posjet izvorima i vodotocima u Rijeci i okolici)
Ciljevi aktivnosti	Upoznavanje učenika sa izvorima i vodotocima Rijeke i okoline; važnost prirodnih izvora i kvalitete vode
Namjena aktivnosti	Za učenike trećih i četvrtih razreda četverogodišnjih strukovnih škola
Nositelji aktivnosti	Sanja Bura, prof. Zvezdana Veršić Žunić, dipl. ing. građ. Tina Udović, prof.
Način realizacije	Putovanje gradskim i prigradskim autobusom te obilazak područja koja se proučavaju
Vremenik aktivnosti	Drugo obrazovno razdoblje (travanj/svibanj 2020.)
Detaljan troškovnik	Troškovi autobusne karte
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	Povezivanje školske nastave s praktičnim iskustvom; pisanje izvješća i prezentacija

## 5. TEMA: IZVANNASTAVNA AKTIVNOST (SEKCIJA) : NOVINARSKA GRUPA

SASTAVILA: TINA UDOVIĆ, prof.  
ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.

Aktivnost	<p>Upoznavanje učenika s novinarskim vještinama, razvijanje interesa za taj oblik pisanog izražavanja i stvaralaštva, poticanje stvaranja svijesti o široj zajednici. Usvajanje znanja i vještina učenika u svim područjima novinarskog stvaralaštva suradnjom u nastajanju školske novine na školskoj internet-stranici. Stvaranje cjelokupne školske novine na internet-stranici, od osmišljavanja tema i načina njihove realizacije, fotografiranja i uređivanja novine. Školska novina objavljuje zanimljivosti iz svakodnevnog života škole, promiče rad i ugled škole, njezinih učenika i nastavnika, objavljuje literarne rade učenika, surađuje sa širom društvenom zajednicom prateći uspjehu učenika i nastavnika koji se uključuju i u projekte šire društvene zajednice. U školskoj godini 2020./2021. poseban osvrt, odnosno novinarsko izvještavanje, odnosit će se na autorsko pisanje i književno stvaranje u sklopu projekta Autorsko književno stvaranje i prevođenje autorskih djela (nositelji projekta su Tina Udović, prof. za Hrvatski jezik i Sanja Bura, prof. za Engleski jezik), na praćenje aktivnosti u sklopu projekta „Očuvanje kulturno-umjetničke baštine glagoljaškog nasljeđa Hrvatskoga primorja“ kao nastavak projekta započetog u sklopu Europske godine kulturne baštine 2018. te na „Akcije autorskog medijskog praćenja i stvaranja i objavljivanja radova novinarskog i fotografiskog stvaralaštva na temu događaja vezanih uz Rijeku kao prijestolnicu kulture 2020. u kategoriji: Obilježavanje“. Školske novine će, u skladu s Godišnjim izvedbenim kurikulumom (Škola za život) te tematskim planiranjem, također objavljivati tekstove učenika nastale u kontekstu nastave, odnosno usvajanja ishoda učenja. (Napomena: aktivnost će se održati u skladu s epidemiološkom situacijom)</p>
-----------	--

Ciljevi aktivnosti	<p>Angažiranje novih suradnika u školskoj novini koja postoji više godina.</p> <p>Upoznavanje učenika sa svim oblicima novinarskog stvaralaštva (vijest, intervju, reportaža, putopis, komentar, kolumna, feljton, izvješće, portret, recenzija), upotpunjavanje postojećih znanja, razvijanje novih interesa učenika, neprekidno usavršavanje vještine pisanja, okušavanje u svim novinarskim žanrovima. Cilj je aktivnosti i inzistiranje na usvajanju značajki dobrog pisanja, na jasnoći i djelotvornosti bavljenja novinarskim poslom, na savladavanju umijeća jezgrovitog pisanja, jasnog izražavanja te sposobnosti dobrog informiranja čitatelja. Razvijat će se sposobnosti pronalaženja ideje za dobru priču; pronalaženje zanimljivih sugovornika, istraživanje tema kojom se učenik-novinar bavi. Aktivnost promovira i komunikaciju i suradnju među učenicima-novinarama koji zajedno promišljaju teme i njihovo nastajanje te tako s vremenom postaju i urednici. Ovladavat će se vještinom opremanja tekstova, odabira naslova, inzistiranja na točnosti kao najvažnijoj osobini svakog članka.</p> <p>Usavršavat će se stil i izraz, odvajanje bitnog od nebitnog, odabir i uočavanje važnosti prve rečenice u tekstu. Novinarska grupa razvija zanimanje za život vlastitog okruženja i kolega, potiče na promicanje životnih vrijednosti, kao i odgovornosti za školsku i šиру društvenu zajednicu. U školskoj godini 2020./2021. poseban osvrt, odnosno novinarsko izvještavanje, odnosit će se na autorsko pisanje i književno stvaranje u sklopu projekta Autorsko književno stvaranje i prevođenje autorskih djela (nositelji projekta su Tina Udović, prof. za Hrvatski jezik i Sanja Bura, prof. za Engleski jezik), na praćenje aktivnosti u sklopu projekta „Očuvanje kulturno-umjetničke baštine glagoljaškog nasljedja Hrvatskoga primorja“ u sklopu Europske godine kulturne baštine 2018.“ kao nastavak projekta započetog u sklopu Europske godine kulturne baštine 2018. te na „Akcije autorskog medijskog praćenja i stvaranja i objavljivanja radova novinarskog i</p>
--------------------	--

	fotografskog stvaralaštva na temu događaja vezanih uz Rijeku kao prijestolnicu kulture 2020. u kategoriji: Obilježavanje“. Školske novine će, u skladu s Godišnjim izvedbenim kurikulumom (Škola za život) te tematskim planiranjem, također objavljivati tekstove učenika nastale u kontekstu nastave, odnosno usvajanja ishoda učenja.
Namjena aktivnosti	Aktivnostima unutar novinarske grupe škole potiču se različiti interesi učenika, usavršava vještina pisanja, individualnost učenika te razvijanje njihovog zanimanja za stvaranje životnih vrijednosti i promicanje vrijednosti zajednice u kojoj žive kroz objavljivanje tekstova otvorenih za javnost. Oni svjedoče o životu škole, njezinih učenika i nastavnika te o promicanju kulture pismenog izražavanja, životnih vrijednosti i izgradnji ugleda škole.
Nositelji aktivnosti	Tina Udović, prof.
Način realizacije	Objavljivanje tekstova i fotografija u rubrici Školske novine te na naslovniči školske internet-stranice.
Vremenik aktivnosti	Tijekom čitave školske godine.
Detaljan troškovnik	Novina se objavljuje na internet-stranici škole (vlastita sredstva škole).
Način vrjednovanja i način korištenja rezultata	Učenici se potiču na rad i aktivnost vrjednovanjem putem ocjena iz izražavanja iz predmeta Hrvatski jezik. Surađujući kao novinari, urednici i foto-reporteri učenici već zarana stvaraju vlastitu profesionalnu biografiju, shvaćaju značaj objavljivanja njihovih radova na internet-stranici škole, doživljavaju osobnu, školsku i šиру afirmaciju, sudjeluju u stvaranju dobrog

publiciteta škole i njezinoga ugleda. Putem objavljivanja učeničkih radova na školskoj internet-stranici javnost također upoznaje rad učenika-novinara te svih aktivnosti škole kojima su se učenici bavili tijekom stvaranja školske novine na internetu. Novina i školski novinari su posve autentični, te u školi i široj zajednici svjedoče o životu škole, svim njezinim članovima, njihovim profesionalnim uspjesima i zanimacijama. Takvim se pristupom u nastajanju školske novine promiče cjelokupni rad škole, njezinih učenika i nastavnika, te struka kojima se ona bavi.

## 6. TEMA: MODESTO – izvannastavna aktivnost

SASTAVILA: ANITA BARIČEVIĆ SMILOVIĆ, dip.kat.

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.

Aktivnost	Modesto – grupa koja istražuje kulturne, povijesne i sakralne objekte u gradu Rijeci.
Ciljevi aktivnosti	Cilj grupe je istraživati kulturne, povijesne i sakralne objekte u gradu Rijeci te suradnja i doprinos projektu Rijeka 2020. – prijestolnica kulture.
Namjena aktivnosti	Namijenjena je zainteresiranim učenicima od 1. do 4. razreda, koji pohađaju nastavu Vjeronomuške nauke.
Nositelji aktivnosti	Anita Baričević Smilović, dipl.kat.
Način realizacije	Istraživački rad u grupi te korelacija sa školskom knjižnicom i nastavom Povijesti pri istraživanju materijala za realizaciju projekta.
Vremenik aktivnosti	Tijekom čitave školske godine.
Detaljan troškovnik	Vlastita sredstva škole.
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	Objavljivanje na Internet stanici škole; izrada biltena i plakata te prezentacija u prostorima Knjižnice i Čitaonice.

## 7. TEMA: ŠKOLSKI VOLONTERSKI KLUB

SASTAVILE: Miranda Petrić, dipl. oec i mr.sc. Maja Cvjetković, prof.

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.

Aktivnost	- školski volonterski klub
Ciljevi aktivnosti	- Uključiti što veći broj učenika u ideju volontiranja; razvijati empatiju kod mlađih prema ugroženim skupinama društva. - Suradnja s udrugama koje promiču volontiranje
Namjena aktivnosti	- učenici 1.,2.,3. i 4. razreda Građevinske tehničke škole u Rijeci
Nositelji aktivnosti	- Miranda Petrić, dipl.oec, stručni suradnik pedagog - Mr.sc. Maja Cvjetković, prof., stručni suradnik knjižničar
Način realizacije	- Sudjelovanje u osmišljenim akcijama prema trenutnim potrebama na području grada Rijeke - Suradnja s nastavom Etike i Vjeronomaka
Vremenik aktivnosti	- Tijekom nastavne godine
Detaljan troškovnik	- Vlastita sredstva
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	- Kroz okrugle stolove i razgovore s učenicima koji sudjeluju

## IV. IZLOŽBE

### 1. TEMA: GALERIJSKI PROSTOR GRAĐEVINSKE TEHNIČKE ŠKOLE “PODROOM”

SASTAVIO: Tonči Peranić mag.art.

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.

Aktivnost	GALERIJA “ PODROOM”
Ciljevi aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>-Stalna izložbena i pedagoška aktivnost u svrhu obrazovanja i informiranosti učenika škole.</li><li>-Otvorenost škole suvremenim umjetničkim praksama i trendovima.</li><li>-Izlaganje učeničkih radova i projekata u svrhu samovrednovanja i motivacije učenika.</li><li>-Vidljivost školskih projekata usmjerenog k školskoj zajednici i javnosti.</li><li>-Stvaranje prostora dijaloga.</li><li>-Promišljanje školskih programa, platforme za diskusije te vizije rada škole u sadašnjosti i budućnosti.</li><li>-Korištenje prostora u javnim glasilima, najava izložaba, promocija škole (posebice prema ciljanoj grupi osmoškolaca) i njenih aktivnosti.</li></ul>
Namjena aktivnosti	Aktivnosti su namijenjene prvenstveno učenicima škole, nastavnicima i osobljvu škole, osmoškolcima – potencijalnim učenicima, roditeljima, ali stručnoj i široj javnosti. Galerijska aktivnost namijenjena je učeničkom obrazovanju kroz upoznavanje s različitim izložbenim aspektima galerijskog prostora (npr. kroz asistiranje pri kustoskim i muzeografskim aktivnostima).
Nositelji aktivnosti	Nositelj aktivnosti galerije je Tonči Peranić, mag.art. u suradnji s: <ul style="list-style-type: none"><li>- Asja Rukavina-Bikić, prof. lik. kult.</li><li>- Iva Karminski, prof. lik. kult.</li><li>- Branka Merlacchi, prof.lik.kult.</li><li>- Zorica Radojčić, prof. lik. kult.</li></ul>
Način realizacije	Program galerije prvenstveno je izložbenog karaktera, ali će se, u okviru programa, održavati i druge obrazovne aktivnosti (npr. predstavljanje umjetnika, umjetničke radionice, projekcije edukativnih filmova, teorijska tematska predavanja, što nam omogućuje i prostor učionica u koje se ulazi iz galerijskog prostora). Kroz program galerije ostvarila bi se i suradnja s drugim srednjim školama koje imaju svoje izložbene prostore, u Hrvatskoj i inozemstvu. U vezi s time postoji i mogućnost ugošćavanja izložaba tih školskih galerija u našem prostoru, kao i organizacija likovnih radionica i

	predavanja njihovih likovnih pedagoga, ali također i našeg gostovanja u njihovim prostorima.
Vremenik aktivnosti	Organiziranje izložaba tijekom školske godine (od rujna do lipnja) uz organizaciju ostalih aktivnosti tijekom godine (okrugli stolovi, obljetnice, radionice i dr.).
Detaljan troškovnik	Za izložbe će se dizajnirati katalozi u pdf formatu koji bi trebali biti i u tiskanom obliku (uz prijevod, po potrebi, na engleski ili neki drugi strani jezik), plakati izložaba, fotokopirni materijal, troškovi održavanja i uređenja prostora (ovisno i o vrsti izložbe).
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	<ul style="list-style-type: none"> <li>- poticaj za buduće likovno-umjetničke aktivnosti učenika i za razvoj njihove umjetničke osobnosti</li> <li>- promicanje važnosti kulture i umjetnosti kod učenika i djelatnika škole</li> <li>- otvorenost škole javnosti</li> <li>- promocija škole unutar zajednice</li> </ul>

**2. TEMA: IZLOŽBA U SKLOPU PROJEKTA „OČUVANJE KULTURNO-UMJETNIČKE BAŠTINE GLAGOLJAŠKOG NASLJEĐA HRVATSKOGA PRIMORJA „**

SASTAVILE: TINA UDOVIĆ, prof. i ĐENKA KRALJIĆ, prof.

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021

Aktivnost	<ul style="list-style-type: none"> <li>- priprema i održavanje tematske izložbe učeničkih radova otvorene za javnost u sklopu projekta „Očuvanje kulturno-umjetničke baštine glagoljaškog nasljeđa Hrvatskoga primorja“ – korelacija građevinske i arhitektonske struke, dizajnerske struke i geodetske struke s predmetom Hrvatski jezik, Engleski jezik i ostalim općeobrazovnim predmetima (Napomena: aktivnost će se održati u skladu s epidemiološkom situacijom.)</li> </ul>
Ciljevi aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- motivirati učenike</li> <li>- podizanje svijesti o važnosti i značenju kulturne baštine</li> <li>- potaknuti učenike na istraživanje i upoznavanje bogate i raznovrsne hrvatske kulturne baštine kao dijela baštine Europe te njene važnost za naše odnose s ostatkom svijeta</li> <li>- formirati radne, moralne i estetske vrijednosti kod učenika</li> <li>- razvijati osjećaj osobne odgovornosti i jačanje samopouzdanja kod učenika</li> <li>- shvatiti važnost suradnje i timskog rada</li> </ul>
Namjena aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ostvariti projekt „Očuvanje kulturno-umjetničke baštine glagoljaškog nasljeđa Hrvatskoga primorja“</li> <li>- obogatiti kulturni život škole</li> <li>- ostvariti projekt u sklopu Škole za život (nastave iz Hrvatskoga jezika)</li> </ul>
Nositelji aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tina Udović, prof.(Hrvatski jezik)- nositelj aktivnosti, nastavnice Đenka Kraljić, dipl.ing.građ., Sanja Bura, prof. (Engleski jezik), Iva Karminski, prof. (Plastično oblikovanje)</li> <li>- učenici svih razreda škole</li> </ul>
Način realizacije	<ul style="list-style-type: none"> <li>- izložbe se pripremaju u prostorima škole djelomično na nastavi, djelomično izvan nastave <ul style="list-style-type: none"> <li>- za održavanje izložbi koristiti mrežne stranice škole te rubriku Školske novine, raspoložive prostore škole (učionica br. 23, školska knjižnica (čitaonica), hodnik na prvom katu te (ovisno o mogućnostima), ostale specijalizirane učionice kao i javni prostor ispred škole</li> </ul> </li> </ul>
Vremenski aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tijekom cijele školske godine</li> </ul>
Detaljan troškovni k	<ul style="list-style-type: none"> <li>- prema potrebi (financira škola)</li> <li>- koristiti materijale s prethodnih izložbi</li> </ul>

Način vrednova nja i način korištenja rezultata	<ul style="list-style-type: none"><li>- učenike vrednovati primjenjujući vrednovanje za učenje, vrednovanje k vrednovanje naučenog iz predmeta Hrvatski jezik i Engleski jezik i odg predmeta struke</li><li>- sastaviti izvješće o tijeku izložbe upotpunjeno fotografijama najzanimljj objaviti na internetskoj stranici škole, Školskim novinama i odabranim medijima</li></ul>
---	--

### 3. TEMA: IZLOŽBE

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.

SASTAVILA: Đenka Kraljić, dipl. ing. građ.

Aktivnost	<ul style="list-style-type: none"><li>- priprema i održavanje tematskih izložbi otvorenih za javnost:<ol style="list-style-type: none"><li>1. priprema i održavanje tematske izložbe učeničkih radova otvorene za javnost u sklopu projekta „Očuvanje kulturno-umjetničke baštine glagoljaškog nasljeđa Hrvatskoga primorja u sklopu Europske godine kulturne baštine 2018.“ – korelacija građevinske i arhitektonске struke, dizajnerske struke i geodetske struke s predmetom Hrvatski jezik, Engleski jezik i ostalim općeobrazovnim predmetima</li><li>2. izložbe učeničkih radova stručnog sadržaja</li></ol></li></ul>
Ciljevi aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- motivirati učenike</li><li>- formirati radne, moralne i estetske vrijednosti kod učenika, te im usaditi osjećaj povezanosti struke i kulturne baštine</li><li>- razviti kod učenika osjećaj osobne odgovornosti i samopouzdanja</li><li>- potaknuti učenike na istraživanje bogate i raznovrsne hrvatske kulturne baštine kao dio baštine Europe, te njenu važnost za naše odnose s ostatkom svijeta</li><li>- shvatiti važnost suradnje i timskog rada</li></ul>
Namjena aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- obogatiti kulturni život škole</li></ul>
Nositelji aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- Profesori stručnih predmeta</li><li>- učenici trećih i četvrtih razreda</li></ul>
Način realizacije	<ul style="list-style-type: none"><li>- izložba se priprema u prostorima škole djelomično na nastavi, djelomično izvan nastave</li><li>- za održavanje izložbi koristiti prostor školske knjižnice, hodnik na prvom katu te (ovisno o mogućnostima) specijaliziranu učionicu</li></ul>
Vremenik aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- drugo polugodište ( travanj i svibanj 2021.)</li></ul>
Detaljan troškovnik	<ul style="list-style-type: none"><li>- prema potrebi (financira škola)</li><li>- koristiti materijale s prethodnih izložbi</li></ul>

Način vrednovanja i način korištenja rezultata	<ul style="list-style-type: none"><li>- učenike nagraditi ocjenom iz odgovarajućeg predmeta struke</li><li>- sastaviti izvješće o tijeku izložbe upotpunjeno fotografijama najinteresantnijih radova te objaviti na internetskoj stranici škole, Školskim novinama i Novom listu</li></ul>
--	--

#### 4. TEMA: POSJET IZLOŽBAMA O ARHITEKTURI

SASTAVIO: Domagoj Čuka, dipl.ing. arh.

ŠKOLSKA GODINA: 2020./21. g.

Aktivnost	Posjeti izložbenim galerijama: Muzeja grada Rijeke, Muzejski trg 1, Rijeka Muzej moderne i suvremene umjetnosti Dolac 1/II Galerija Kortil, Strossmayerova 1, Rijeka
Ciljevi aktivnosti	Upoznavanje sa klasičnim i suvremenim streljenjima u arhitekturi i umjetnosti. Razvijanje osjećaja za lijepo i funkcionalno.
Namjena aktivnosti	Proširiti stečena znanja, te razviti interes za oblikovanjem i formiranjem interijera i eksterijera. Potaknuti senzibilitet za uočavanje i razumijevanje umjetničkog djela.
Nositelji aktivnosti	Domagoj Čuka dipl. ing. arh.
Način realizacije	Povremeni posjeti izložbama, koje se postavljaju u spomenutim galerijama tokom šk. god.
Vremenik aktivnosti	Period nastavne godine 2020. / 2021. god.
Detaljan troškovnik	Vlastito financiranje
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	Primjena stečenog znanja u izradi programa predmeta građ. struke te u izradi završnog rada

5. TEMA: Radionica i izložba plakata u sklopu predmeta njemački jezik – Gromoglasno –moderna glazba iz Njemačke  
 SASTAVIO: Sandra Lukić, prof.  
 ŠKOLSKA GODINA: 2020./2020.

Aktivnost	Osmišljavanje, organiziranje i postavljanje izložbe plakata koji promoviraju nastavu Njemačkoga jezika i iskazuju kreativnost učenika u rješavanju zadanih zadataka
Ciljevi aktivnosti	„Gromoglasno–moderna glazba iz Njemačke”. Radionice I izložba predstavlja modernu njemačku pop glazbu. -isticanje važnosti sadržaja predmeta Njemačkoga jezika, razvijanje samostalnog promišljanja učenika, promicanje kulture izražavanja na njemačkome.
Namjena aktivnosti	-učenici njemačkog jezika Građevinske tehničke škole u Rijeci Tematska izložba otvorena je za javnost
Nositelji aktivnosti	Sandra Lukić, prof. njemačkog jezika i književnosti
Način realizacije	Posuđeni plakati od Goethe Instituta s temama koje promiču sadržaje vezane uz nastavu i izlaganje plakata u školskoj knjižnici/čitaonici; Objavljivanje radionice na stranicama Škole.
Vremenik aktivnosti	Početak drugog polugodišta 2019./20.
Detaljan troškovnik	Sredstva škole
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	Učenici će obaviti samovrednovanje o novostecenim znanjima i vještinama, a nastavnica će brojčano i opisno popratiti napredak i zalaganje učenika te sve to zabilježiti u Imenik u skladu s Izvedbenim planom i programom

## **6. TEMA: Radionica –Europski dan jezika**

SASTAVIO: Sandra Lukić, prof.

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.

Aktivnost	Osmišljavanje, organiziranje i postavljanje izložbe plakata koji promoviraju nastavu Njemačkoga jezika.
Ciljevi aktivnosti	Na inicijativu Vijeća Europe, Strasbourg, Europski dan jezika obilježava se svake godine od 26. rujna 2001. Jezična raznolikost je alat za postizanje većeg međukulturalnog razumijevanja i ključni čimbenik bogate kulturne baštine. Jedna od glavnih poruka Europskog dana jezika je da su jezične vještine nužnost i pravo SVAKOGA .
Namjena aktivnosti	-učenici njemačkog jezika Građevinske tehničke škole u Rijeci Tematska izložba otvorena je za javnost -isticanje važnosti sadržaja predmeta Njemačkoga jezika, razvijanje samostalnog promišljanja učenika, promicanje kulture izražavanja na njemačkome
Nositelji aktivnosti	Sandra Lukić, prof. njemačkog jezika i književnosti
Način realizacije	Izrađeni plakati s temom koja promiče sadržaje vezane uz nastavu i izlaganje plakata u školskoj knjižnici/čitaonici; Objavljivanje radionice na stranicama Škole.
Vremenik aktivnosti	Početak drugog polugodišta 2020./21., ovisi o raspoloživosti izložbenih materijala
Detaljan troškovnik	Sredstva škole
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	Učenici će obaviti samovrednovanje o novostećenim znanjima i vještinama, a nastavnica će brojčano i opisno popratiti napredak i zalaganje učenika te sve to zabilježiti u Imenik u skladu s Izvedbenim planom i programom

**7. TEMA: IZLOŽBA UČENIČKIH SKULPTURA “SKULPTURE POD VEDRIM NEBOM”**

SASTAVIO: Tonči Peranić mag.art.

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.

Aktivnost	<ul style="list-style-type: none"> <li>- skulptorska izložba riječkih učenika osnovnih i srednjih škola te studenata, na prostoru ispred OŠ “Nikola Tesla” (zbog posebnih uvjeta) u organizaciji Građevinske tehničke škole u Rijeci, a u suradnji s EPK 2020.</li> </ul>
Ciljevi aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- razvijanje i obogaćivanje kulturnih sadržaja grada Rijeke</li> <li>- razvijanje senzibiliteta i interesa učeničke i studentske mладеžи prema likovno-umjetničkim sadržajima, naročito skulpturi</li> <li>- razvijanje originalnosti u likovnom izrazu i samostalnog likovno-umjetničkog promišljanja učenika i studenata</li> <li>- poticanje učenika na primjenu postojećeg znanja i promicanje likovno-umjetničkih vrijednosti te istraživanje, kreativnost i posebnost u likovnom radu</li> </ul>
Namjena aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- promoviranje širokoj javnosti učeničkih i studentskih radova na otvorenom prostoru u središtu grada</li> <li>- promicanje kulturnih i umjetničkih sadržaja</li> </ul>
Nositelji aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Asja Rukavina-Bikić, prof. lik. kult.</li> <li>- Branka Merlacchi, prof. lik. kult.</li> <li>- Branimir Paškvan, dipl. dizajn.</li> <li>- Tonči Peranić, mag. art</li> <li>- Iva Karminski, prof. lik. kult.</li> <li>- Zorica Radoičić, prof. lik. kult.</li> </ul>
Način realizacije	<ul style="list-style-type: none"> <li>- na prostoru – platou ispred OŠ “Nikola Tesla” u Rijeci postoji niz betonskih stupića preostalih nakon izgradnje podzemne garaže. Svojim oblikom i veličinom podsjećaju na kiparske postamente. U dogовору sa vlasnikom prostora (vjerojatno grad Rijeka), a koristeći već navedene stupице, organizirati će se jednodnevna skulptorska izložba.</li> <li>- izložba je tematski nevezana</li> <li>- izloženi radovi biti će ocjenjeni od strane stručnog žirija, a najbolji nagrađeni plaketama ili pohvalnicama</li> </ul>
Vremenik aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- svibanj 2021. godine</li> <li>- Trajanje izložbe - jedan dan (moguće i u više navrata tijekom godine)</li> </ul>

Detaljan troškovnik	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Troškovi materijala (glina, drvo, ljepilo, boja – engobe i glazure, el. energija za paljenje keramičke peći – dva puta tijekom šk. god 2020.-2021.)</li> <li>- Troškovi izrade plakata i fotokopirnog materijala.</li> </ul>
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ovakav tip izložbe, otvorene za javnost, promovira ugled i vrijednost škole te aktivnosti i rad učenika koji sudjeluju u organizaciji i radu izložbe.</li> <li>- promicanje važnosti kulture i umjetnosti u našoj sredini</li> <li>- izložba otvorena javnosti poticaj je i za buduće likovno-umjetničke aktivnosti učenika i za razvoj njihove umjetničke osobnosti</li> </ul>

**8. TEMA: PROJEKT „Raspored sjedenja u učionicama zbog potrebe održavanja socijalne distance“**

SASTAVIO: Marijan Đaniš, dipl. ing. geod.

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.

Aktivnost	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Određivanje mogućeg položaja klupa u učionicama s ciljem održavanja potrebnog razmaka u doba korona virusa</li> </ul>
Ciljevi aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Primjena stečenih znanja s nastave stručnih predmeta i fizike pri rješavanju konkretnog problema.</li> <li>Potaknuti i razvijati interes učenika za samoučenje, koristiti zorno učenje kao dio nastave.</li> <li>Ukazati na povezanost stručnih predmeta Geodezija, Primjenjena geodezija, Geodetska izmjera i Fizika.</li> <li>Ostvariti kvalitetnu interakciju među učenicima kao i među učenicima i nastavnicima.</li> <li>Učenička prezentacija rezultata rada.</li> </ul>
Namjena aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Učenicima trećeg razreda smjera tehničar geodezije i geoinformatike.</li> </ul>
Nositelji aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Marijan Đaniš, dipl. ing. geod.</li> <li>- Andrej Marinović, dipl. ing. geod.</li> <li>- Tatjana Pranjić-Petrović, prof.</li> </ul>
Način realizacije	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Učenici će uz pomoć nastavnika izmjeriti učionice, nacrtati tlocrte učionica i raspored sjedenja koristeći se programom AutoCAD te samostalno tražiti potrebne informacije.</li> </ul>
Vremenik aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2020/2021.</li> </ul>
Detaljan troškovnik	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nema troškova</li> </ul>

Način vrednovanja i način korištenja rezultata	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Primjena naučenog, prezentacija rezultata projekta u razredu kroz radeve učenika.</li> </ul>
--	---

## V. PROJEKTNA NASTAVA

### 1. TEMA: PROJEKT – FROM RIJEKA TO EUROPE (projekt u sklopu programa Erasmus+)

SASTAVIO: Teo Grlica, mag. edu.

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.

Aktivnost	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Obavljanje stručne prakse odabranih učenika Građevinske tehničke škole Rijeka u Zaragozi</li> </ul>
Ciljevi aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kompenzirati nedostatak u vidu mogućnosti obavljanja stručne prakse učenika i tako dati učenicima kvalitetnu priliku za stjecanje praktičnih iskustava i profesionalnih vještina u realnim uvjetima uz osobni razvoj i lakši ulazak u svijet rada.</li> <li>- Realizacijom projekta pridonijeti kvaliteti naših strukovnih programa</li> <li>- Popularizirati naša zanimanja</li> <li>- Motivirati buduće učenike za upis u naše programe</li> <li>- Promovirati školu kroz sudjelovanje učenika u ovom projektu i budućim sličnim projektima</li> </ul>
Namjena aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- učenici 2.,3. i 4. razreda Građevinske tehničke škole u Rijeci, smjerovi geodet, građevinski tehničar, arhitektonski tehničar i dizajner unutrašnje arhitekture, desetak odabranih učenika</li> </ul>
Nositelji aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Boris Petrović, prof.; ravnatelj</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mr.sc Maja Cvjetković, prof. i mag. kroatistike (suradnik)</li> <li>- Teo Grlica, mag. edu. anglistike i informatike (koordinator)</li> </ul>
Način realizacije	<ul style="list-style-type: none"> <li>- U dva perioda po 14 dana, prvi period u travnju a drugi u lipnju 2021. godine.</li> </ul>
Vremenik aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Projekt traje 28 dana, podijeljen je u dva perioda po 14 dana</li> </ul>
Detaljan troškovnik	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Agencija za mobilnost i programe Europske unije (AMPEU) obavijestila nas je da je dodijeljena finansijska potpora od 145.588,00 EUR za projektni prijedlog FRE (From Rijeka to Europe)</li> </ul>
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vrednovanje znanja i vještina putem razmjene iskustava</li> <li>- vrednovanje znanja i vještina putem izlaganja vlastitih uradaka</li> </ul>

**2. TEMA: PROJEKT –E-VOKED(European Museums for Vocational Education)**  
**(projekt u sklopu programa Erasmus+ KEY Action 2)**

SASTAVILA: mr.sc. Maja Cvjetković, prof.i mag kroatistike

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021

Aktivnost	<ul style="list-style-type: none"><li>- Kooperacija i inovacija kojoj su u fokusu korištenje digitalnih tehnologija, volontiranje, rad za društveno dobro, muzejske edukacije i pripremanje izložbi.</li></ul>
Ciljevi aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- Razmjena dobre prakse u primjerima suradnje muzeja sa školama i edukativnim centrima</li><li>- Muzeji koji provode korisne edukacije namijenjene učenicima srednjih škola</li></ul>
Namjena aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- učenici 3. i 4. razreda Građevinske tehničke škole u Rijeci, Arhitektonski tehničar i Dizajner unutrašnje arhitekture</li></ul>
Nositelji aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- Boris Petrović</li><li>- Maja Cvjetković</li><li>- Domagoj Čuka</li></ul>
Način realizacije	<ul style="list-style-type: none"><li>- Priprema nacrta i rješenja unutrašnjeg dizajna za objekte turističke namjene</li><li>- Posjet Opatiji,Hrvatski muzeju turizma; vođeni posjet</li></ul>
Vremenik aktivnosti	-Izložba učeničkih radova: lipanj 2021., Opatija

Detaljan troškovnik	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Troškove snosi škola i nositelj: Hrvatski muzej turizma/Croatian Museum of Tourism, Opatija, Croatia</li> </ul>
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vrednovanje znanja i vještina putem razmijene iskustava</li> <li>- vrednovanje znanja i vještina putem izlaganja vlastitih uradaka</li> </ul>

**3. TEMA: KREATIVNA RADIONICA** - likovna radionica plastičnog oblikovanja i dizajna za potencijalno darovite učenike

SASTAVIO: Branka Merlacchi, prof. lik. kult.

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.

Aktivnost	Likovna radionica plastičnog oblikovanja i dizajna za potencijalno darovite učenike
Ciljevi aktivnosti	Cilj radionice je upoznavanje učenika s kulturno povijesnim vrijednostima grada Rijeke te likovno preoblikovanje doživljaja istog kroz medij dizajna i plastičnog oblikovanja.
Namjena aktivnosti	Svi zainteresirani učenici Građevinske tehničke škole u Rijeci
Nositelji aktivnosti	Branka Merlacchi, profesor likovne kulture
Način realizacije	Dva sata tjedno
Vremenik aktivnosti	Školska godina 2020./2021. unutar 70 sati , odnosno 2 sata tjedno
Detaljan troškovnik	Potreban materijal (glina, gips, modelirke, glazura)
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	Samostalno uočavanje kulturnih i povijesnih vrijednosti grada Rijeke, taj doživljaj likovno preoblikovali putem raznih zadataka u području plastičnog oblikovanja. Kroz praktične i zanimljive zadatke razvijanje senzibiliteta, kreativnosti, preciznost i motoričke sposobnosti u likovnom izražavanju.

**4. TEMA:** Suradnja s Umjetničkim i strukovnim školama i pripadajućim im galerijama koje djeluju u okrilju škola

**SASTAVIO:** Branimir Paškvan, dipl. dizajn.

**ŠKOLSKA GODINA:** 2020./2021.

Aktivnost	<ul style="list-style-type: none"> <li>- suradnja sa s Umjetničkom školom Luke Sorkočevića u Dubrovniku i galerijom "Galerija mladih" koja djeluje u okrilju škola (organizacija izložbe radova učenika škole u galeriji Građevinske tehničke škole "Podroom" u Rijeci te gostujuća izložba učenika Građevinske tehničke škole u Rijeci u galerijskom prostoru druge škole).</li> </ul>
Ciljevi aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- učenička i nastavnička međunarodna suradnja</li> <li>- razmjena obrazovnih te umjetničkih i dizajnerskih iskustava i znanja na međunarodnom planu</li> <li>- otvorenost škole suvremenim umjetničkim praksama i trendovima</li> <li>- stvaranje prostora dijaloga</li> <li>- izložbena i pedagoška aktivnost u svrhu obrazovanja i informiranosti učenika škole</li> <li>- vidljivost školskih projekata usmjereno ka školskoj zajednici i javnosti</li> <li>- promocija škole</li> </ul>
Namjena aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- svi učenici škole</li> </ul>
Nositelji aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tonči Peranić, mag.art.</li> <li>- Asja Rukavina-Bikić, prof. lik. kult.</li> <li>- Branka Merlacchi, prof. lik. kult.</li> <li>- Branimir Paškvan, dipl. dizajn.</li> <li>- Iva Karminski, prof. lik. kult.</li> <li>- Zorica Radoičić, prof.lik.kult.</li> <li>- Nina Rizman Gračanin, mag.ing. arh.</li> <li>- Helena Maršić, dipl.ing.</li> </ul>
Način realizacije	<ul style="list-style-type: none"> <li>- putem galerijskih aktivnosti školske galerije "Podroom"</li> </ul>
Vremenik aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tijekom šk. god. 2020./2021.</li> </ul>
Detaljan troškovnik	<ul style="list-style-type: none"> <li>- troškovi organizacije izložbe (plakati, katalog, pozivnice, troškovi fotokopiranja i ostali troškovi)</li> <li>- troškovi puta na postavljanje i otvorenje izložbe u drugom gradu</li> </ul>

Način vrednovanja i način korištenja rezultata	<ul style="list-style-type: none"> <li>- upoznavanje obrazovnih, umjetničkih i kulturnih vrijednosti i raznolikosti različitih sredina</li> <li>- razvoj učeničkih sposobnosti likovnog i stvaralačkog izražavanja</li> <li>- stjecanje novih iskustava</li> <li>- razvoj suvremenih htijenja kroz vlastiti izričaj</li> <li>- otvorenost škole ka međunarodnoj školskoj suradnji</li> </ul>
--	--

## 5. TEMA: SURADNJA S GALERIJOM KORTIL, RIJEKA

SASTAVIO: Asja Rukavina Bikić, prof. lik. kult.

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.

Aktivnost	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Suradnja s Galerijom Kortil</li> </ul>
Ciljevi aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cilj je projekata je prikazati širinu i bogatstvo mogućnosti koje nudi nastava vizualnih umjetnosti i dizajna u sklopu projektne nastave. Posebno želimo ukazati na mogućnosti kvalitetne korelacije sadržaja iz različitih nastavnih predmeta, cjelovitog učenja, učenja kroz rad u konkretnim materijalima i poticanje individualnog mišljenja i izražavanja učenika.</li> <li>- poznavanje i svijest o kulturnoj raznolikosti, očuvanje i briga o vlastitoj kulturi i okolišu</li> <li>- razvoj učeničkih sposobnosti izražavanja misli i osjećaja, spram vizualnih podražaja, te sposobnost vlastitog stvaralačkog izražaja</li> <li>- naučiti planirati rad, te znati ga ostvariti, poticanje samostalnosti, razvoj samopoštovanja</li> <li>- naučiti poštovati vlastita i tuđa ostvarenja</li> </ul>
Namjena aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- učenici 1.,2.,3. i 4. razreda Građevinske tehničke škole u Rijeci, smjer dizajner unutrašnje arhitekture, svi zainteresirani</li> </ul>
Nositelji aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Asja Rukavina-Bikić, prof. lik. kult.</li> <li>- Branka Merlacchi, prof. lik. kult.</li> <li>- Branimir Paškvan, dipl. dizajn.</li> <li>- Tonči Peranić, mag. art</li> <li>- Iva Karminski, prof. lik. kult.</li> <li>- Nina Rizman Gračanin, mag.ing.arh.</li> <li>- Helena Maršić, dipl.ing.</li> <li>- Zorica Radoičić, prof. lik. kult.</li> </ul>
Način realizacije	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tijekom nastave, po potrebi</li> </ul>
Vremenik aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aktivnosti tijekom nastavne godine</li> </ul>
Detaljan troškovnik	<ul style="list-style-type: none"> <li>- papir, materijal za izradu radova, troškovi izrade radova (pr. Printanje, varenje i sl.) – ovisno o zahtjevima projekta</li> </ul>
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vrednovanje znanja i vještina putem izlaganja vlastitih uradaka</li> <li>- postignuća na natjecanjima</li> </ul>

**6. TEMA:** Suradnja s umjetničkim i strukovnim srednjim školama u Republici Hrvatskoj

SASTAVIO: Tonči Peranić, mag. art.

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.

Aktivnost	<ul style="list-style-type: none"> <li>- suradnja s umjetničkim i strukovnim srednjim školama u Republici Hrvatskoj, na području galerijskih aktivnosti (organizacija izložbe likovnih radova učenika umjetničkih i strukovnih srednjih škola u galeriji Građevinske tehničke škole "Podroom" u Rijeci te gostujuća izložba učenika Građevinske tehničke škole u Rijeci u galerijskom prostoru škole domaćina.</li> </ul>
Ciljevi aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- učenička i nastavnička suradnja</li> <li>- razmjena obrazovnih te umjetničkih i dizajnerskih iskustava i znanja</li> <li>- otvorenost škole suvremenim umjetničkim praksama i trendovima</li> <li>- stvaranje prostora dijaloga</li> <li>- izložbena i pedagoška aktivnost u svrhu obrazovanja i informiranosti učenika škole</li> <li>- vidljivost školskih projekata usmjereno ka školskoj zajednici i javnosti</li> <li>- promocija škole</li> </ul>
Namjena aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- svi učenici škole</li> </ul>
Nositelji aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tonči Peranić, mag.art.</li> <li>- Asja Rukavina-Bikić, prof. lik. kult.</li> <li>- Branka Merlacchi, prof. lik. kult.</li> <li>- Branimir Paškvan, dipl. dizajn.</li> <li>- Iva Karminski, prof. lik. kult.</li> <li>- Zorica Radoičić, prof. lik. kult.</li> <li>- Nina Rizman Gračanin, mag.ing. arh.</li> <li>- Helena Maršić, dipl.ing.</li> </ul>
Način realizacije	<ul style="list-style-type: none"> <li>- putem galerijskih aktivnosti školske galerije "Podroom"</li> </ul>
Vremenik aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tijekom šk. god. 2020./2021.</li> </ul>
Detaljan troškovnik	<ul style="list-style-type: none"> <li>- troškovi organizacije izložbe (plakati, katalog, pozivnice, troškovi fotokopiranja i ostali troškovi)</li> <li>- troškovi puta na postavljanje i otvorenje izložbe u školama domaćina</li> </ul>

Način vrednovanja i način korištenja rezultata	<ul style="list-style-type: none"> <li>- upoznavanje obrazovnih, umjetničkih i kulturnih vrijednosti i raznolikosti različitih sredina</li> <li>- razvoj učeničkih sposobnosti likovnog i stvaralačkog izražavanja</li> <li>- stjecanje novih iskustava</li> <li>- razvoj suvremenih htijenja kroz vlastiti izričaj</li> <li>- otvorenost škole suradnji s drugim školama u Republici Hrvatskoj</li> </ul>
--	--

**7. TEMA: MEĐUNARODNA SURADNJA S UMJETNIČKIM I STRUKOVNIM ŠKOLAMA**

SASTAVIO: Tonči Peranić mag. art

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.

Aktivnost	<ul style="list-style-type: none"><li>- međunarodna suradnja na području galerijskih i strukovnih aktivnosti (organizacija izložbe i suradnja na projektima).</li></ul>
Ciljevi aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- učenička i nastavnička međunarodna suradnja</li><li>- razmjena obrazovnih te umjetničkih i dizajnerskih iskustava i znanja na međunarodnom planu</li><li>- otvorenost škole suvremenim umjetničkim praksama i trendovima</li><li>- stvaranje prostora dijaloga</li><li>- izložbena i pedagoška aktivnost u svrhu obrazovanja i informiranosti učenika škole</li><li>- vidljivost školskih projekata usmjereno ka školskoj zajednici i javnosti</li><li>- međunarodna promocija škole</li></ul>
Namjena aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- svi učenici škole</li></ul>
Nositelji aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tonči Peranić, mag.art.</li><li>- Asja Rukavina-Bikić, prof. lik. kult.</li><li>- Branka Merlacchi, prof. lik. kult</li><li>- Branimir Paškvan, dipl. dizajn.</li><li>- Iva Karminski, prof. lik. kult.</li><li>- Larisa Dragelj, mag. lik. ped.</li><li>- Nina Rizman Gračanin, mag.ing. arh.</li><li>- Helena Maršić, dipl.ing.</li></ul>
Način realizacije	<ul style="list-style-type: none"><li>- putem međunarodnih galerijskih aktivnosti školske galerije "Podroom"</li></ul>

Vremenik aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tijekom šk. god. 2020./2021.</li> </ul>
Detaljan troškovnik	<ul style="list-style-type: none"> <li>- troškovi organizacije izložbe (plakati, katalog, pozivnice, troškovi fotokopiranja i ostali troškovi)</li> <li>- troškovi puta na postavljanje i otvorenje izložbe</li> </ul>
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	<ul style="list-style-type: none"> <li>- upoznavanje obrazovnih, umjetničkih i kulturnih vrijednosti i raznolikosti različitih sredina</li> <li>- razvoj učeničkih sposobnosti likovnog i stvaralačkog izražavanja</li> <li>- stjecanje novih iskustava</li> <li>- razvoj suvremenih htjenja kroz vlastiti izričaj</li> <li>- otvorenost škole ka međunarodnoj školskoj suradnji</li> </ul>

**8. TEMA: PROJEKT – SURADNJA SA UDRUGOM MOVI SE RIJEKA i  
ELEKTROINDUSTRIJSKOM I OBRTNIČKOM ŠKOLOM RIJEKA**  
(Irena Grubiša, [irena.grubisa@gmail.com](mailto:irena.grubisa@gmail.com), Elektroindustrijska i obrtnička škola Rijeka)

SASTAVIO: Branka Merlcchi, prof. lik. kult.

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.

Aktivnost	<ul style="list-style-type: none"><li>- Suradnje na projektima vezanim uz razvoj lokalne zajednice i promocije grada Rijeke kao predstavnice Europskog grada kulture 2020. godine</li></ul>
Ciljevi aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- Cilj je ovakvih projekata je prikazati širinu i bogatstvo mogućnosti koje nudi nastava vizualnih umjetnosti i dizajna u sklopu projektne nastave. Posebno želimo ukazati na mogućnosti kvalitetne korelacije sadržaja iz različitih nastavnih predmeta, cjelovitog učenja, učenja kroz rad u konkretnim materijalima i poticanje individualnog mišljenja i izražavanja učenika.</li><li>- poznavanje i svijest o kulturnoj raznolikosti, očuvanje i briga o vlastitoj kulturi i okolišu</li><li>- razvoj učeničkih sposobnosti izražavanja misli i osjećaja, spram vizualnih podražaja, te sposobnost vlastitog stvaralačkog izražaja</li><li>- naučiti planirati rad, te znati ga ostvariti, poticanje samostalnosti, razvoj samopoštovanja</li><li>- naučiti poštovati vlastita i tuđa ostvarenja</li></ul>
Namjena aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- učenici 1.,2.,3. i 4. razreda Građevinske tehničke škole u Rijeci, smjer dizajner unutrašnje arhitekture, svi zainteresirani</li></ul>

Nositelji aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Branka Merlacchi, prof. lik. kult.</li> <li>- Asja Rukavina-Bikić, prof. lik. kult.</li> <li>- Branimir Paškvan, dipl. dizajn.</li> <li>- Tonči Peranić, mag. art</li> <li>- Iva Karminski, prof. lik. kult.</li> <li>- Nina Rizman Gračanin, mag.ing.arh.</li> <li>- Helena Maršić, dipl.ing.</li> <li>- Zorica Radoičić, prof. lik. kult.</li> </ul>
Način realizacije	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tijekom nastave, u školskoj godini 2020./2021., po potrebi</li> </ul>
Vremenik aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aktivnosti tijekom nastavne godine</li> </ul>
Detaljan troškovnik	<ul style="list-style-type: none"> <li>- papir, materijal za izradu radova, troškovi izrade uradaka (pr. Printanje, varenje i sl.)</li> </ul>
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vrednovanje znanja i vještina putem izlaganja vlastitih uradaka</li> <li>- postignuća na natjecanjima</li> </ul>

**9. TEMA: PROJEKT „OČUVANJE KULTURNO-UMJETNIČKE BAŠTINE  
GLAGOLJAŠKOG NASLJEĐA HRVATSKOGA PRIMORJA“**

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.

SASTAVILA: TINA UDOVIĆ, prof.

Aktivnost	<ul style="list-style-type: none"> <li>- priprema i održavanje različitih aktivnosti u sklopu projekta (izložbe, izlet, javni nastupi)</li> </ul>
Ciljevi aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- motivirati učenike</li> <li>- podizanje svijesti o važnosti i značenju kulturne baštine</li> <li>- potaknuti učenike na istraživanje i upoznavanje bogate i raznovrsne hrvatske kulturne baštine kao dijela baštine Europe te njene važnost za naše odnose s ostatkom svijeta</li> <li>- formirati radne, moralne i estetske vrijednosti kod učenika</li> <li>- razvijati osjećaj osobne odgovornosti i jačanje samopouzdanja kod učenika</li> <li>- shvatiti važnost suradnje i timskog rada</li> </ul>
Namjena aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ostvariti projekt „Očuvanje kulturno-umjetničke baštine glagoljaškog nasljeđa Hrvatskoga primorja“- nastavak i daljnji razvoj projekta nastalog u sklopu Europske godine kulturne baštine 2018.</li> <li>- obogatiti kulturni život škole</li> </ul>
Nositelji aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tina Udović, prof. (nositelj projekta), nastavnice Đenka Kraljić, dipl.ing.građ., Sanja Bura, prof. (Engleski jezik), Iva Karminski, prof. (Plastično oblikovanje)</li> <li>- učenici svih razreda škole</li> </ul>
Način realizacije	<ul style="list-style-type: none"> <li>- radovi se pripremaju u prostorima škole djelomično na nastavi, djelomično izvan nastave <ul style="list-style-type: none"> <li>- za održavanje izložbi radova koristiti prostor učionice br. 23 (specijalizirana učionica za Hrvatski jezik), školske knjižnice (čitaonice), hodnik na prvom katu (ovisno o mogućnostima) te javni prostor ispred škole</li> </ul> </li> </ul>
Vremenik aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tijekom cijele školske godine</li> </ul>
Detaljan troškovnik	<ul style="list-style-type: none"> <li>- prema potrebi (financira škola)</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- koristiti materijale s prethodnih izložbi</li> </ul>
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	<ul style="list-style-type: none"> <li>- učenike nagraditi ocjenom iz odgovarajućeg predmeta struke i predmeta Hrvatski jezik i Engleski jezik</li> <li>- sastaviti izvješće o tijeku izložbe upotpunjeno fotografijama najzanimljivijih radova te objaviti na internetskoj stranici škole, Školskim novinama</li> </ul>

## **10. TEMA: PROJEKT: AUTORSKO PREVOĐENJE IZRADA I IZLOŽBA PLAKATA U SKLOPU PREDMETA HRVATSKI JEZIK**

SASTAVILA: TINA UDOVIĆ, PROF.  
ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.

Aktivnost	Osmišljavanje, izrada, organiziranje i postavljanje izložbe plakata koji promoviraju nastavu Hrvatskoga jezika i iskazuju kreativnost učenika u osmišljavanju sadržaja predmeta Hrvatski jezik. (Napomena: aktivnost će se održati u skladu s epidemiološkom situacijom)
Ciljevi aktivnosti	Zainteresirati učenike za samostalno i kreativno pisanje autorskih tekstova i njihovo prevođenje. Poticanje učenika na samostalno autorsko pisanje i primjenu usvojenih ishoda učenja vezanih uz nastavu Hrvatskoga jezika i Engleskoga jezika u svim njenim sadržajima književnosti, jezika i izražavanja. Potaknuti učenike na primjenu postojećeg znanja i promicanje vrijednosti sadržaja nastave Hrvatskoga jezika i Engleskoga jezika (strani jezici). Ukazati na ljepotu i posebnost hrvatskoga jezika i engleskoga jezika (strani jezici), poticati svijest o vrijednosti materinskoga jezika i engleskoga jezika te stranih jezika. Poticati multikulturalnost i toleranciju, kreativnost i samostalnost u učenju i stvaranju.
Namjena aktivnosti	Pisanje i prevođenje te objavljivanje autorskih tekstova namijenjenih javnosti-objavljivanje na mrežnoj stranici škole u rubrici Školske novine i English Corner. Razvijanje samostalnog promišljanja učenika, promicanje kulture izražavanja na materinskom jeziku i stranim jezicima.
Nositelji aktivnosti	Tina Udović, prof. Sanja Bura, prof. (koordinator projekta)
Način realizacije	Pisanje i prevođenje te objavljivanje autorskih tekstova namijenjenih javnosti te njihovo objavljivanje na mrežnoj stranici škole u rubrici Školske novine i English Corner.

Vremenik aktivnosti	Tijekom čitave školske godine 2020./2021.
Detaljan troškovnik	Vlastita sredstva škole.
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	Učenici su vrednovani prema njihovoj aktivnosti, inicijativi, radu, ostvarenju teme i zanimanju za temu za koju su se odlučili. Vrednovanje se provodi kao vrednovanje za učenje, vrednovanje kao učenje i vrednovanje naučenog iz predmeta Hrvatski jezik i Engleski jezik. Projekt promiče ugled i vrijednost škole te ističe značaj i vrijednost nastave Hrvatskoga jezika i Engleskoga jezika (strani jezici) među učenicima škole te u široj javnosti. Rezultati vrednovanja tako postaju poticajem za buduću aktivnost učenika.

**11.TEMA: PROJEKT: AKCIJE MEDIJSKOG PRAĆENJA I STVARANJA  
I OBJAVLJIVANJA RADOVA NOVINARSKOG I FOTOGRAFSKOG  
STVARALAŠTVA NA TEMU DOGAĐAJA VEZANIH UZ RIJEKU  
KAO PRIJESTOLNICU KULTURE 2020. U KATEGORIJI:  
OBILJEŽAVANJE**

SASTAVILA: TINA UDOVIĆ, PROF.

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.

Aktivnost	Praćenje događaja vezanih uz Rijeku kao prijestolnicu kulture 2020. Pisanje i fotografiranje na temu praćenih događaja te objavljivanje nastalih radova na mrežnoj stranici škole te u rubrikama Školske novine i English Corner. Objavljivanje nastalih radova u medijima (prema prijedlogu i odluci organizatora Rijeka EPK 2020.). Nastavak projekta započetog protekle školske godine. (Napomena: aktivnost će se održati u skladu s epidemiološkom situacijom.)
Ciljevi aktivnosti	Zainteresirati učenike za pisanje, fotografiranje i medijsko praćenje događaja vezanih uz Rijeku kao prijestolnicu kulture 2020. Promovirati ugled škole i lokalne zajednice. Osvijestiti vrijednost medijskog praćenja i događaja u sklopu Rijeka EPK 2020. Razvijati svijest o važnosti medijskog praćenja te događaja na lokalnoj i europskoj razini. Primijeniti usvojene ishode učenja (pisanje vijesti, reportaže) prema novom kurikulumu za Hrvatski jezik (Škola za život). Poticati multikulturalnost i toleranciju, kreativnost i samostalnost u učenju i stvaranju.
Namjena aktivnosti	Pisanje, fotografiranje i prevođenje autorskih tekstova medijskog praćenja događaja vezanih uz Rijeka EPK 2020., objavljivanje na mrežnoj stranici škole u rubrici Školske novine i English Corner te u medijima (prema prijedlogu i odluci organizatora Rijeka EPK 2020.).
Nositelji aktivnosti	Tina Udović, prof. (nositelj projekta) Sanja Bura, prof. Branimir Paškvan, prof.

Način realizacije	Praćenje događaja vezanih uz Rijeka EPK 2020., pisanje i fotografiranje na temelju događaja, objavljivanje radova na mrežnoj stranici škole te u medijima (prema prijedlogu i odluci organizatora Rijeka EPK 2020.).
Vremenik aktivnosti	Tijekom čitave školske godine 2020./2021.
Detaljan troškovnik	Vlastita sredstva škole.
Način vrjednovanja i način korištenja rezultata	Učenici su vrednovani prema njihovoj aktivnosti, inicijativi, radu, ostvarenju teme i zanimanju za temu za koju su se odlučili. Vrijednovanje se provodi putem ocjene iz predmeta Hrvatski jezik i Engleski jezik te predmeta struke. Projekt promiče ugled i vrijednost škole i lokalne zajednice te ističe značaj i vrijednost nastave Hrvatskoga jezika i Engleskoga jezika (strani jezici) te predmeta struke među učenicima škole te u široj javnosti. Rezultati vrjednovanja tako postaju poticajem za buduću aktivnost učenika.

## **12.TEMA: PROJEKT: AUTORSKO KNJIŽEVNO STVARANJE I PREVOĐENJE AUTORSKIH DJELA**

SASTAVILA: TINA UDOVIĆ, PROF.

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.

Aktivnost	Osmišljavanje, pisanje, prevođenje autorskih tekstova učenika s hrvatskog jezika na engleski jezik i s engleskoga jezika (strani jezici) na hrvatski jezik te objavljivanje nastalih radova na mrežnoj stranici škole te u rubrici Školske novine i English Corner.
Ciljevi aktivnosti	Zainteresirati učenike za samostalno i kreativno pisanje autorskih tekstova i njihovo prevođenje. Poticanje učenika na samostalno autorsko pisanje i primjenu usvojenih ishoda učenja vezanih uz nastavu Hrvatskoga jezika i Engleskoga jezika u svim njenim sadržajima književnosti, jezika i izražavanja. Potaknuti učenike na primjenu postojećeg znanja i promicanje vrijednosti sadržaja nastave Hrvatskoga jezika i Engleskoga jezika (strani jezici). Ukazati na ljepotu i posebnost hrvatskoga jezika i engleskoga jezika (strani jezici), poticati svijest o vrijednosti materinskoga jezika i engleskoga jezika te stranim jezicima. Poticati multikulturalnost i toleranciju, kreativnost i samostalnost u učenju i stvaranju.
Namjena aktivnosti	Pisanje i prevođenje te objavljivanje autorskih tekstova namijenjenih javnosti-objavljivanje na mrežnoj stranici škole u rubrici Školske novine i English Corner. Razvijanje samostalnog promišljanja učenika, promicanje kulture izražavanja na materinskom jeziku i stranim jezicima.
Nositelji aktivnosti	Tina Udović, prof. (nositelj projekta) Sanja Bura, prof. (koordinator projekta)
Način realizacije	Pisanje i prevođenje te objavljivanje autorskih tekstova namijenjenih javnosti te njihovo objavljivanje na mrežnoj stranici škole u rubrici Školske novine i English Corner.

Vremenik aktivnosti	Tijekom čitave školske godine 2020./2021.
Detaljan troškovnik	Vlastita sredstva škole.
Način vrjednovanja i način korištenja rezultata	Učenici su vrednovani prema njihovoj aktivnosti, inicijativi, radu, ostvarenju teme i zanimanju za temu za koju su se odlučili. Vrjednovanje se provodi putem ocjene iz predmeta Hrvatski jezik i Engleski jezik. Projekt promiče ugled i vrijednost škole te ističe značaj i vrijednost nastave Hrvatskoga jezika i Engleskoga jezika (strani jezici) među učenicima škole te u široj javnosti. Rezultati vrjednovanja tako postaju poticajem za buduću aktivnost učenika.

### **13. TEMA: PROJEKT – SURADNJA S FAKULTETIMA**

SASTAVIO: Branimir Paškvan, dipl.dizajn.

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.

Aktivnost	<ul style="list-style-type: none"><li>- Suradnja s fakultetima u Hrvatskoj i inozemstvu</li></ul>
Ciljevi aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- Cilj je suradnje sa fakultetima uspostaviti komunikaciju po edukativnoj vertikali i omogućiti fluktuaciju znanja i iskustava iz visokoškolskih u srednje školske ustanove i obratno</li><li>- upoznati učenike s programima i principima rada na fakultetima kako bi odabir ustanove za nastavak školovanja bio što kvalitetniji</li><li>- suradnja sa fakultetima omogućuje i visokoškolskim ustanovama upoznavanje sa specifičnostima obrazovnih programa u Građevinskoj tehničkoj školi</li><li>- kroz zajedničke projekte visokoškolske i srednjoškolske ustanove lakše će doprinijeti razvoju kulturnog života grada ili županije, a istovremeno doprinijeti povezivanju raznih regija i gradova te time dodatno poticati mobilnost znanja i iskustava</li></ul>
Namjena aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- učenici 1.,2.,3. i 4. razreda Građevinske tehničke škole u Rijeci, smjer dizajner unutrašnje arhitekture, svi zainteresirani</li></ul>

Nositelji aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Branimir Paškvan, dipl. dizajn.</li> <li>- Branka Merlacchi, prof. lik. kult.</li> <li>- Asja Rukavina-Bikić, prof. lik. kult.</li> <li>- Tonči Peranić, mag. art</li> <li>- Iva Karminski, prof. lik. kult.</li> <li>- Jasmin Begović</li> <li>- Nina Rizman Gračanin, mag.ing. arh.</li> <li>- Helena Maršić, dipl.ing.</li> <li>- Zorica Radoičić, prof. lik. kult.</li> </ul>
Način realizacije	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tijekom nastave, po potrebi</li> </ul>
Vremenik aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Shodno potrebama i mogućnostima prijave na državne i međunarodne natječaje</li> </ul>
Detaljan troškovnik	<ul style="list-style-type: none"> <li>- papir, troškovi oglašavanja, materijal za izradu radova, troškovi izrade rada (pr. Printanje, varenje i sl.)</li> </ul>
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vrednovanje znanja i vještina putem razmjene iskustava</li> <li>- vrednovanje znanja i vještina putem izlaganja vlastitih uradaka</li> <li>- postignuća na natjecanjima</li> </ul>

**14. TEMA: PROJEKT – SURADNJA S GRADOM RIJEKOM I AGENCIJOM 2020  
D.O.O.**

SASTAVIO: Branimir Paškvan, dipl. dizajn.

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.

Aktivnost	<ul style="list-style-type: none"><li>- Suradnje na projektima vezanim uz razvoj lokalne zajednice i promocije grada Rijeke kao predstavnice Europskog grada kulture 2020. godine</li></ul>
Ciljevi aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- Cilj je ovakvih projekata je prikazati širinu i bogatstvo mogućnosti koje nudi nastava vizualnih umjetnosti i dizajna u sklopu projektne nastave. Posebno želimo ukazati na mogućnosti kvalitetne korelacije sadržaja iz različitih nastavnih predmeta, cjelovitog učenja, učenja kroz rad u konkretnim materijalima i poticanje individualnog mišljenja i izražavanja učenika.</li><li>- poznavanje i svijest o kulturnoj raznolikosti, očuvanje i briga o vlastitoj kulturi i okolišu</li><li>- razvoj učeničkih sposobnosti izražavanja misli i osjećaja, spram vizualnih podražaja, te sposobnost vlastitog stvaralačkog izražaja</li><li>- naučiti planirati rad, te znati ga ostvariti, poticanje samostalnosti, razvoj samopoštovanja</li><li>- naučiti poštovati vlastita i tuđa ostvarenja</li></ul>
Namjena aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- učenici 1.,2.,3. i 4. razreda Građevinske tehničke škole u Rijeci, smjer dizajner unutrašnje arhitekture, svi zainteresirani</li></ul>

Nositelji aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Asja Rukavina-Bikić, prof. lik. kult.</li> <li>- Branimir Paškvan, dipl. dizajn.</li> <li>- Tonči Peranić, mag. art</li> <li>- Iva Karminski, prof. lik. kult.</li> <li>- Branka Merlacchi, prof. lik. kult.</li> <li>- Nina Rizman Gračanin, mag.ing. arh.</li> <li>- Helena Maršić, dipl.ing.</li> <li>- Zorica Radoičić, prof.lik.kult.</li> </ul>
Način realizacije	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tijekom nastave, u školskoj godini 2020./2021., po potrebi</li> </ul>
Vremenik aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aktivnosti tijekom nastavne godine</li> </ul>
Detaljan troškovnik	<ul style="list-style-type: none"> <li>- papir, materijal za izradu radova, troškovi izrade uradaka, troškovi promocije projekta, putni troškovi</li> </ul>
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vrednovanje znanja i vještina putem izlaganja vlastitih uradaka</li> <li>- postignuća na natjecanjima</li> </ul>

## 15. TEMA: PROJEKT – SURADNJA s MMSU RIJEKA

SASTAVIO: Asja Rukavina-Bikić, prof. lik. kult.

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.

Aktivnost	- Suradnja s MMSU Rijeka
Ciljevi aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- Cilj je projekata je prikazati širinu i bogatstvo mogućnosti koje nudi nastava vizualnih umjetnosti i dizajna u sklopu projektne nastave. Posebno želimo ukazati na mogućnosti kvalitetne korelacije sadržaja iz različitih nastavnih predmeta, cjelovitog učenja, učenja kroz rad u konkretnim materijalima i poticanje individualnog mišljenja i izražavanja učenika.</li><li>- poznавanje i svijest o kulturnoj raznolikosti, očuvanje i briga o vlastitoj kulturi i okolišu</li><li>- razvoj učeničkih sposobnosti izražavanja misli i osjećaja, spram vizualnih podražaja, te sposobnost vlastitog stvaralačkog izražaja</li><li>- naučiti planirati rad, te znati ga ostvariti, poticanje samostalnosti, razvoj samopoštovanja</li><li>- naučiti poštovati vlastita i tuđa ostvarenja</li></ul>
Namjena aktivnosti	- učenici 1.,2.,3. i 4. razreda Građevinske tehničke škole u Rijeci, smjer dizajner unutrašnje arhitekture, svi zainteresirani

Nositelji aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Asja Rukavina-Bikić, prof. lik. kult.</li> <li>- Branka Merlacchi, prof. lik. kult.</li> <li>- Branimir Paškvan, dipl. dizajn.</li> <li>- Tonči Peranić, mag. art</li> <li>- Iva Karminski, prof. lik. kult.</li> <li>- Nina Rizman Gračanin, mag.ing.arh.</li> <li>- Helena Maršić, dipl.ing.</li> <li>- Zorica Radoičić, prof. lik. kult.</li> </ul>
Način realizacije	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tijekom nastave, u školskoj godini 2020./2021., po potrebi</li> </ul>
Vremenik aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aktivnosti tijekom nastavne godine</li> </ul>
Detaljan troškovnik	<ul style="list-style-type: none"> <li>- papir, materijal za izradu radova, troškovi izrade radova (pr. Printanje, varenje i sl.) – ovisno o zahtjevima projekta</li> </ul>
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vrednovanje znanja i vještina putem izlaganja vlastitih uradaka</li> <li>- postignuća na natjecanjima</li> </ul>

**16. TEMA: PROJEKT – SURADNJA S OSNOVNIM ŠKOLAMA**  
SASTAVIO: Branimir Paškvan, dipl.dizajn.

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.

Aktivnost	<ul style="list-style-type: none"><li>- Suradnja s osnovnim školama u Hrvatskoj i inozemstvu</li></ul>
Ciljevi aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- Cilj je suradnje sa osnovnim školama uspostaviti komunikaciju po edukativnoj vertikali i omogućiti fluktuaciju znanja i iskustava iz osnovnoškolskih u srednje školske ustanove i obratno</li><li>- upoznati učenike s programima i principima rada u građevinskoj tehničkoj školi s ciljem kvalitetnog odabira nastavka školovanja</li><li>- kroz angažman na radionicama učenici stječu iskustvo rada u grupi i priliku praktične primjene vlastitih znanja</li><li>- kroz zajedničke projekte osnovnoškolske i srednjoškolske ustanove lakše će doprinijeti razvoju kulturnog života grada ili županije, a istovremeno doprinijeti povezivanju raznih regija i gradova te time dodatno poticati mobilnost znanja i iskustava</li></ul>
Namjena aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- učenici 1.,2.,3. i 4. razreda Građevinske tehničke škole u Rijeci, smjer dizajner unutrašnje arhitekture, svi zainteresirani</li></ul>
Nositelji aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- Asja Rukavina-Bikić, prof. lik. kult.</li><li>- Branka Merlacchi, prof. lik. kult.</li><li>- Branimir Paškvan, dipl. dizajn.</li><li>- Tonči Peranić, mag. art</li><li>- Iva Karminski, prof. lik. kult.</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nina Rizman Gračanin, mag.ing.arch.</li> <li>- Helena Maršić, dipl.ing.</li> <li>- Zorica Radoičić, prof. lik. kult.</li> </ul>
Način realizacije	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tijekom nastave, po potrebi</li> </ul>
Vremenik aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- prema potrebi</li> </ul>
Detaljan troškovnik	<ul style="list-style-type: none"> <li>- papir, troškovi oglašavanja, materijal za izradu radova, troškovi izrade rada (pr. Printanje, varenje i sl.)</li> </ul>
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vrednovanje znanja i vještina putem razmjene iskustava</li> <li>- vrednovanje znanja i vještina putem izlaganja vlastitih uradaka</li> <li>- postignuća na natjecanjima</li> </ul>

## 17. TEMA: PROJEKT – SURADNJA S PODUZETNICIMA

SASTAVIO: Branimir Paškvan, dipl. dizajn.

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.

Aktivnost	<ul style="list-style-type: none"><li>- Suradnja s poduzetnicima iz područja vizualne komunikacije, dizajna i arhitekture</li></ul>
Ciljevi aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- Cilj je kroz suradnju s poduzetnicima omogućiti fluktuaciju znanja i iskustava iz tržišta rada u srednje školske strukovne ustanove i obratno</li><li>- upoznati učenike s problematikom rada u struci i pružiti im mogućnost praktičnog iskustva rada u struci</li><li>- suradnja sa srednjom strukovnom školom omogućuje poduzetnicima upoznavanje sa specifičnostima obrazovnih programa u Građevinskoj tehničkoj školi</li><li>- kroz zajedničke projekte poduzetnici i srednjoškolske ustanove lakše će doprinijeti razvoju kulturnog života grada ili županije</li></ul>
Namjena aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- učenici 1.,2.,3. i 4. razreda Građevinske tehničke škole u Rijeci, smjer dizajner unutrašnje arhitekture, svi zainteresirani</li></ul>
Nositelji aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- Asja Rukavina-Bikić, prof. lik. kult.</li><li>- Branka Merlacchi, prof. lik. kult.</li><li>- Branimir Paškvan, dipl. dizajn.</li><li>- Tonči Peranić, mag. art</li><li>- Iva Karminski, prof. lik. kult.</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nina Rizman Gračanin, mag.ing.arh.</li> <li>- Helena Maršić, dipl.ing.</li> <li>- Zorica Radoičić, prof. lik. kult.</li> </ul>
Način realizacije	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tijekom nastave, po potrebi</li> </ul>
Vremenik aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Shodno potrebama i mogućnostima prijave na državne i međunarodne natječaje</li> </ul>
Detaljan troškovnik	<ul style="list-style-type: none"> <li>- papir, troškovi oglašavanja, materijal za izradu radova, troškovi izrade rada (pr. Printanje, varenje i sl.)</li> </ul>
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vrednovanje znanja i vještina putem razmjene iskustava</li> <li>- vrednovanje znanja i vještina putem izlaganja vlastitih uradaka</li> <li>- postignuća na natjecanjima</li> </ul>

## 18. TEMA: PROJEKT – DIZAJN I IZRADA TANJURA OD KERAMIKE

SASTAVIO: Branimir Paškvan, dipl. dizajn.

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.

Aktivnost	<ul style="list-style-type: none"><li>- dizajn tanjura za specifične potrebe u kulinarstvu</li><li>- izrada prezentacija projekta</li><li>- izrada nacrtu</li><li>- izrada kalupa</li><li>- lijevanje u kalupe i pečenje keramike</li><li>- prezentacija proizvoda uz pokaznu demonstraciju</li></ul>
Ciljevi aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- Cilj projekta je upoznati učenike s problematikom rada na projektnim zadacima iz područja produkt dizajna u sklopu projektnih aktivnosti učeničke zadruge Skica</li><li>- Posebno želimo ukazati na mogućnosti kvalitetne korelacije sadržaja iz različitih nastavnih predmeta, cjelovitog učenja, učenja kroz rad u konkretnim materijalima i poticanje individualnog mišljenja i izražavanja učenika.</li><li>- poznavanje i svijest o kulturnoj raznolikosti, očuvanje i briga o vlastitoj kulturi i okolišu</li><li>- razvoj učeničkih sposobnosti izražavanja misli i osjećaja, spram vizualnih podražaja, te sposobnost vlastitog stvaralačkog izražaja</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- naučiti planirati rad, te znati ga ostvariti, poticanje samostalnosti, razvoj samopoštovanja</li> <li>- naučiti poštovati vlastita i tuđa ostvarenja</li> </ul>
Namjena aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- učenici 3. i 4. razreda Građevinske tehničke škole u Rijeci, smjer dizajner unutrašnje arhitekture, svi zainteresirani</li> </ul>
Nositelji aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Branimir Paškvan, dipl. dizajn.</li> <li>- Tonči Peranić, mag. art</li> </ul>
Način realizacije	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tijekom nastave, po potrebi</li> </ul>
Vremenik aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tijekom prvog polugodišta</li> </ul>
Detaljan troškovnik	<ul style="list-style-type: none"> <li>- papir, materijal za izradu radova, troškovi promotivnih aktivnosti, troškovi izrade kalupa, glina,</li> </ul>
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vrednovanje znanja i vještina putem izlaganja vlastitih uradaka</li> </ul>

## 19. TEMA: PROJEKT – SURADNJA S UDRUGOM DRUGO MORE RIJEKA

SASTAVIO: Asja Rukavina Bikić, prof. lik. kult.

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.

Aktivnost	<ul style="list-style-type: none"><li>- Suradnje na projektima vezanim uz razvoj lokalne zajednice i promocije grada Rijeke kao predstavnice Europskog grada kulture 2020. godine</li></ul>
Ciljevi aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- Cilj je ovakvih projekata je prikazati širinu i bogatstvo mogućnosti koje nudi nastava vizualnih umjetnosti i dizajna u sklopu projektne nastave. Posebno želimo ukazati na mogućnosti kvalitetne korelacije sadržaja iz različitih nastavnih predmeta, cjelovitog učenja, učenja kroz rad u konkretnim materijalima i poticanje individualnog mišljenja i izražavanja učenika.</li><li>- poznavanje i svijest o kulturnoj raznolikosti, očuvanje i briga o vlastitoj kulturi i okolišu</li><li>- razvoj učeničkih sposobnosti izražavanja misli i osjećaja, spram vizualnih podražaja, te sposobnost vlastitog stvaralačkog izražaja</li><li>- naučiti planirati rad, te znati ga ostvariti, poticanje samostalnosti, razvoj samopoštovanja</li><li>- naučiti poštovati vlastita i tuđa ostvarenja</li></ul>
Namjena aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- učenici 1.,2.,3. i 4. razreda Građevinske tehničke škole u Rijeci, smjer dizajner unutrašnje arhitekture, svi zainteresirani</li></ul>
Nositelji aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- Asja Rukavina-Bikić, prof. lik. kult.</li><li>- Branka Merlacchi, prof. lik. kult.</li><li>- Branimir Paškvan, dipl. dizajn.</li><li>- Tonči Peranić, mag. art</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Iva Karminski, prof. lik. kult.</li> <li>- Nina Rizman Gračanin, mag.ing.arh.</li> <li>- Helena Maršić, dipl.ing.</li> <li>- Zorica Radoičić,prof.lik.kult..</li> </ul>
Način realizacije	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tijekom nastave, u školskoj godini 2020./2021., po potrebi</li> </ul>
Vremenik aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aktivnosti tijekom nastavne godine</li> </ul>
Detaljan troškovnik	<ul style="list-style-type: none"> <li>- papir, materijal za izradu radova, troškovi izrade uradaka (pr. Printanje, varenje i sl.)</li> </ul>
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vrednovanje znanja i vještina putem izlaganja vlastitih uradaka</li> <li>- postignuća na natjecanjima</li> </ul>

**20. TEMA: IZVEDBA UMJETNIČKOG PAVILJONA U RIJECI; PROJEKT – SURADNJA S MZOS RH, GRADOM RIJEKA, PRIMORSKO-GORANSKOM ŽUPANIJOM, AZOO-om, ASO-om, UDRUGAMA, GALERIJAMA, MUZEJIMA, OBRAZOVNIM INSTITUCIJAMA, PODUZETNICIMA, DIZAJNERIMA i ARHITEKTIMA (ARHITEKTONSKIM STUDIJIMA)**

SASTAVIO: Branka Merlacchi, prof. lik. kult.

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.

Aktivnost	<ul style="list-style-type: none"><li>- Suradnje na projektima vezanim uz razvoj lokalne zajednice i promocije grada Rijeke kao predstavnice Europskog grada kulture 2020. godine</li></ul>
Ciljevi aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- Cilj je ovakvih projekata je prikazati širinu i batstvo mogućnosti koje nudi nastava vizualnih umjetnosti i dizajna u sklopu projektne nastave.</li><li>- Posebno želimo ukazati na mogućnosti kvalitetne korelacije sadržaja iz različitih nastavnih predmeta, cjelovitog učenja, učenja kroz rad u konkretnim materijalima i poticanje individualnog mišljenja i izražavanja učenika.</li><li>- poznавanje i svijest o kulturnoj raznolikosti, očuvanje i briga o vlastitoj kulturi i okolišu</li><li>- razvoj učeničkih sposobnosti izražavanja misli i osjećaja, spram vizualnih podražaja, te sposobnost vlastitog stvaralačkog izražaja</li><li>- naučiti planirati rad te znati ga ostvariti, poticanje samostalnosti, razvoj samopoštovanja</li><li>- naučiti poštovati vlastita i tuđa ostvarenja</li></ul>

Namjena aktivnosti	- učenici 1.,2.,3. i 4. razreda Građevinske tehničke škole u Rijeci, smjer dizajner unutrašnje arhitekture, svi zainteresirani
Nositelji aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Branka Merlacchi, prof. lik. kult.</li> <li>- Domagoj Čuka, dipl. ing. arh.</li> <li>- Jadrabko Babić, prof.</li> <li>- Jasmin Begović, prof.</li> <li>- Asja Rukavina-Bikić, prof. lik. kult.</li> <li>- Branimir Paškvan, dipl. dizajn.</li> <li>- Tonči Peranić, mag. art</li> <li>- Iva Karminska, prof. lik. kult.</li> <li>- Nina Rizman Gračanin, mag.ing. arh.</li> <li>- Helena Maršić, dipl.ing.</li> <li>- Zorica Radoičić, prof. lik. kult.</li> </ul>
Način realizacije	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tijekom nastave, u školskoj godini 2020./2021., po potrebi</li> </ul>
Vremenik aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aktivnosti tijekom nastavne godine</li> </ul>
Detaljan troškovnik	<ul style="list-style-type: none"> <li>- papir, materijal za izradu radova, troškovi izrade uradaka (pr. Printanje, varenje i sl.)</li> </ul>
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vrednovanje znanja i vještina putem izlaganja vlastitih uradaka</li> </ul>

## **21. TEMA: LIKOVNA RADIONICA - SURADNJA S UMJETNICIMA I DIZAJNERIMA**

SASTAVIO: Tonči Peranić mag.art.

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021. god.

Aktivnost	Likovna radionica - suradnja s umjetnicima i dizajnerima
Ciljevi aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- Razvijanje kreativnosti, likovnog senzibiliteta, preciznosti i motoričkih sposobnosti učenika u likovnom izražaju.</li><li>- Postizanje originalnosti u dizajnerskim rješenjima učenika.</li><li>- Usvajanje novih znanja i tehnika.</li></ul>
Namjena aktivnosti	Zainteresiranim učenicima svih razreda
Nositelji aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tonči Peranić, mag.art.</li><li>- Zorica Raoičić, prof.lik.kult.</li><li>- Iva Karminski, prof. lik. kult.</li><li>- Branimir Paškvan, dipl.dizajn.</li><li>- Branka Merlacchi, prof. lik. kult.</li><li>- Nina Rizman Gračanin, mag.ing.arh.</li><li>- Helena Maršić, dipl.ing.</li></ul>
Način realizacije	Dva puta u svakom polugodištu po pet školskih sati (20 sati tijekom šk.god.).
Vremenik aktivnosti	Tijekom školske godine 2020./2021.
Detaljan troškovnik	Troškovi za materijale potrebne za rad.
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	Učenici, na konkretnom zadatku, iskazuju svoje umjetničke i dizajnerske sposobnosti u procesu projektiranja i izrade zadataka. Izrađeni radovi koristit će se unutar škole, a mogu biti i ponuđeni u prodaju preko školske zadruge „Skica“.

**22. TEMA: RADIONICA 3 D PRINTANJA - EDUKACIJA SURADNJA S FAKULTETIMA**

SASTAVIO: Jasmin Begović

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021. god.

Aktivnost	Radionica - Edukacija suradnja s fakultetima
Ciljevi aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>• Postizanje originalnosti u dizajnerskim rješenjima učenika.</li><li>• Usvajanje novih znanja i tehnologija .</li></ul>
Namjena aktivnosti	Zainteresiranim učenicima svih razreda
Nositelji aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>• Branimir Paškvan, dipl.dizajn.</li><li>• Jasmin Begović, stučni učitelj</li></ul>
Način realizacije	Dva puta u svakom polugodištu po pet školskih sati (20 sati tijekom šk.god.).
Vremenik aktivnosti	Tijekom školske godine 2020./2021.
Detaljan troškovnik	Troškovi za materijale potrebne za rad.
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	Učenici, na konkretnom zadatku, iskazuju svoje umjetničke , dizajnerske i tehničke sposobnosti u procesu , 3 D modeliranja i izrade zadataka. Izrađeni radovi koristit će se unutar škole, a mogu biti i ponuđeni u prodaju preko školske zadruge „Skica“.

## 23. PROJEKTNA NASTAVA; TEMA: PROJEKT – DIZAJN I IZRADA WEB STRANICE

SASTAVIO: Branimir Paškvan

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.

Aktivnost	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dizajn web stranice za specifične potrebe</li> <li>- izrada koncepta</li> <li>- izrada tekstova</li> <li>- izrada vizuala</li> <li>- izrada i obrada fotografija</li> <li>- programiranje</li> <li>- izrada prezentacija projekta</li> </ul>
Ciljevi aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cilj projekta je upoznati učenike s problematikom rada na projektnim zadacima iz područja web dizajna u sklopu projektnih aktivnosti učeničke zadruge Skica</li> <li>- Posebno želimo ukazati na mogućnosti kvalitetne korelacije sadržaja iz različitih nastavnih predmeta, cijelovitog učenja, učenja kroz rad na kompjutorskim programima i poticanje individualnog mišljenja i izražavanja učenika.</li> <li>- poznavanje i svijest o informatičkoj i vizualnoj pismenosti</li> <li>- razvoj učeničkih sposobnosti izražavanja misli i osjećaja, spram vizualnih podražaja, te sposobnost vlastitog stvaralačkog izražaja</li> <li>- naučiti planirati rad, te znati ga ostvariti, poticanje samostalnosti, razvoj samopoštovanja</li> <li>- naučiti poštovati vlastita i tuđa ostvarenja</li> </ul>
Namjena aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- učenici 3. i 4. razreda Građevinske tehničke škole u Rijeci, smjer dizajner unutrašnje arhitekture, svi zainteresirani</li> </ul>
Nositelji aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Asja Rukavina-Bikić, prof. lik. kult.</li> <li>- Branka Merlacchi, prof. lik. kult.</li> <li>- Branimir Paškvan, dipl. dizajn.</li> <li>- Tonči Peranić, mag. art</li> <li>- Iva Karminski, prof. lik. kult.</li> <li>- Maja Cvjetković, prof.</li> <li>- Nina Rizman Gračanin, mag.ing. arh.</li> <li>- Helena Maršić, dipl.ing.</li> <li>- Zorica Radoičić, prof. lik. kult.</li> </ul>
Način realizacije	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tijekom nastave, po potrebi</li> </ul>

Vremenik aktivnosti	- Tijekom nastave, po potrebi
Detaljan troškovnik	- papir, troškovi programiranja, trošak zakupa domene, trošak zakupa prostora na serveru, troškovi promotivnih aktivnosti
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	- vrednovanje znanja i vještina putem izlaganja vlastitih uradaka

**24. TEMA: VIRTUALNA GALERIJA “PODROOM”**  
**SASTAVILA : Branka Merlacchi, prof.lik.kult.**  
**ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.**

Aktivnost	Pripremanje (mentoriranje i odabir učeničkih radova, obrada fotografija), slaganje i objava učeničkih radova na fejsbuk stranici virtualne galerije “Podroom”
Ciljevi aktivnosti	- Upoznavanje sa klasičnim i suvremenim streljenjima u arhitekturi, dizajnu i umjetnosti Razvijanje osjećaja za lijepo i funkcionalno
Namjena aktivnosti	- Proširiti stečena znanja, te razviti interes za oblikovanjem i formiranjem interijera i eksterijera. - Potaknuti senzibilitet za uočavanje i razumijevanje umjetničkog djela.
Nositelji aktivnosti	- Branka Merlacchi, prof. lik. kult. - Asja Rukavina-Bikić, prof. lik. kult. - Branimir Paškvan, dipl. dizajn. - Tonči Peranić, mag. art - Iva Karminski, prof. lik. kult. - Zorica Radoičić, prof. lik. kult.
Način realizacije	- Priprema radova u školi ili virtualno, virtualan postav izložbi
Vremenik aktivnosti	Tijekom školske 2020./2021. godine
Detaljan troškovnik	Vlastita sredstva
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	- razvoj suvremenih htijenja kroz vlastiti izričaj polaganje državne mature (izbornog predmeta – LIKOVNA UMETNOST)

## **25.TEMA: Projekt - Obilježavanje života i djela Williama Shakespearea**

**SASTAVIO:** Sanja Bura

**ŠKOLSKA GODINA:** 2020./2021. g

Aktivnost	Izrada plakata, prezentacija i prijevoda ulomaka Shakespearovih djela s engleskog na hrvatski jezik; dramsko izvođenje jednog odlomka iz djela po izboru učenika
Ciljevi aktivnosti	- Upoznati učenike s društvenim i kulturnim značajkama Shakespearovih djela; ukazati na važnost Williama Shakespearea za razvoj engleske književnosti i engleskoga jezika te na svjetsku književnost uopće; poticati učenike na samostalan istraživački rad
Namjena aktivnosti	- Učenici drugih i prvih razreda
Nositelji aktivnosti	- Sanja Bura, prof. Tina Udović, prof.
Način realizacije	- Samostalnim, grupnim i radom u paru učenika tijekom nastavnog sata i kod kuće
Vremenik aktivnosti	- Tijekom cijele školske godine
Detaljan troškovnik	- Ovisno o trenutnim cijenama potrebnog pribora
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	- Uspješnost održanih prezentacija i izvedbi, zadovoljstvo učenika

## **26.TEMA: PROJEKT „Potrošnja električne energije u mom domu“**

SASTAVILA: mr. sc. Tatjana Pranjić-Petrović, prof.

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.

Aktivnost	Potrošnja električne energije u mom domu
Ciljevi aktivnosti	Primjena stečenih znanja s nastave fizike pri rješavanju konkretnog problema. Potaknuti i razvijati interes učenika za samoučenje, koristiti zorno učenje kao dio nastave. Ukazati na primjenu naučenog na nastavi sa konkretnom životnom situacijom. Ostvariti kvalitetnu interakciju među učenicima kao i među učenicima i nastavnicima. Učenička prezentacija rezultata rada.
Namjena aktivnosti	Zainteresiranim učenicima drugih i trećih razreda
Nositelji aktivnosti	Tatjana Pranjić-Petrović, prof.
Način realizacije	Učenici će uz pomoć nastavnika mjeriti i računati potrošnju električne energije u svom domu tijekom školske godine. Uspoređivati potrošnju tijekom zimskih i ljetnih mjeseci.
Vremenik aktivnosti	Tijekom školske godine 2020./2021.
Detaljan troškovnik	Nema troškova
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	Primjena naučenog u nastavi i životu, prezentacija projekta u razredu, plakati, prezentacije, fotografije.

## 27. AKTIVNOSTI UČENIČKE ZADRUGE “SKICA”

SASTAVIO: Branimir Paškvan, dipl. dizajner  
 ŠKOLSKA GODINA: 2020./2020.

Aktivnost	UČENIČKA ZADRUGA “ SKICA”
Ciljevi aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Stalna projektna, izložbena i prodajna aktivnost u svrhu obrazovanja i stjecanja novih kompetencija učenika škole.</li> <li>-Otvorenost škole suvremenim dizajnerskim i arhitektonskim praksama i trendovima.</li> <li>-Izlaganje učeničkih radova i projekata u svrhu samovrjednovanja i motivacije učenika.</li> <li>-Vidljivost školskih projekata usmjereni k školskoj zajednici i javnosti.</li> <li>-Stvaranje prostora dijaloga.</li> <li>-Promišljanje školskih programa, platforme za diskusije te vizije rada škole u sadašnjosti i budućnosti.</li> <li>-Korištenje prostora u javnim glasilima, najava izložaba, aktivnosti u javnom prostoru, promocija škole (posebice prema ciljanoj grupi osmoškolaca) i njenih aktivnosti.</li> <li>-stjecanje iskustva u projektiranju upotrebnih predmeta</li> <li>- stjecanje iskustva u izradi nacrta i trodimenzionalnih modela</li> <li>-razvijanje mašte i kreativnog promišljanja</li> <li>-svladati tehniku modeliranja trodimenzionalnih oblika</li> <li>- prezentacija vlastitih proizvoda široj javnosti</li> <li>- upoznavanje s tehnikama papier-mache, kaširanje, CNC tehnologijom, tiskom</li> <li>-stjecanje organizacijskih kompetencija</li> <li>-upoznavanje s problemima komercijalizacije i prodaje proizvoda</li> <li>- sistematiziranje proizvodnje i organizacija prodaje</li> <li>- stjecanje uvida u problematiku vođenja dnevnika poslovanja i računovodstva</li> </ul>
Namjena aktivnosti	<p>Aktivnosti su namijenjene prvenstveno učenicima škole, nastavnicima i osoblju škole, osmoškolcima – potencijalnim učenicima, roditeljima, ali stručnoj i široj javnosti.</p> <p>Naglasak djelovanja zadruge je na praktičnim vještinama projektiranja predmetne okoline i dvodimenzionalnih aplikacija uz razvoj poduzetničkih vještina.</p>
Nositelji aktivnosti	<p>Nositelj aktivnosti galerije su voditelj Učeničke zadruge Branimir Paškvan, mag. dizajna uz suradnji s:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Asja Rukavina-Bikić, prof. lik. kult.</li> <li>- Branimir Paškvan, dipl. dizajner</li> <li>- Tonči Peranić, mag. art</li> <li>- Iva Karminski, prof. lik. kult.</li> <li>- Branka Merlacchi, prof. lik. kult.</li> <li>- Nina Rizman Gračanin, mag.ing. arh.</li> <li>- Helena Maršić, dipl.ing.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zorica Radoičić, prof.lik.kult.</li> </ul>
Način realizacije	<p>Program zadruge prvenstveno je projektnog karaktera u rasponu od projekata izrade predmeta, preko izložbenih i prodajnih aktivnosti do humanitarnih akcija.</p> <p>Kroz program galerije ostvarila bi se i suradnja s drugim srednjim školama odnosno drugim učeničkim zadrugama.</p>
Vremenik aktivnosti	<p><b>ZIMSKI SEMESTAR:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. IZRADA BOŽIĆNIH UKRASA U GLINI</li> <li>2. IZRADA BOŽIĆNIH UKRASA U DRVU</li> <li>3. IZRADA BOŽIĆNIH UKRASA U TEHNICI PAPIER-MÂCHÉ</li>   <li>4. IZRADA BOŽIĆNIH SAPUNA</li> <li>5. TISAK BOŽIĆNIH PROIZVODA</li> <li>6.. PREZENTACIJA SUVENIRA NA BOŽIĆNOM SAJMU NA KORZU</li>   <p><b>LJETNI SEMESTAR:</b></p> <li>7. PROJEKT: PALAČINKE NA KORZU</li> <li>8. NASTUP NA SMOTRI UČENIČKIH ZADRUGA</li> </ol>
Detaljan troškovnik	Troškovi variraju od projekta do projekta i posebno se definiraju u sklopu definicije projekata. Standardni elementi su: tisak na papir, tisak na promo materijale, tisak na majice, materijali za izradu predmeta: glina, gips, drvo, ljepila, ulja, lakovi, metalni dijelovi i okovi. Honorari za vanjske suradnike prema potrebi.
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	<ul style="list-style-type: none"> <li>- poticaj za buduće likovno-umjetničke aktivnosti učenika i za razvoj njihove umjetničke osobnosti</li> <li>- promicanje važnosti kulture, dizajna, arhitekture i umjetnosti kod učenika i djelatnika škole</li> <li>- otvorenost škole javnosti</li> <li>- promocija škole unutar zajednice</li> </ul>

## **28.TEMA: AUTORSKO KNJIŽEVNO STVARANJE I PREVOĐENJE AUTORSKIH DJELA**

SASTAVILA: TINA UDOVIĆ, PROF.

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.

Aktivnost	Osmišljavanje, pisanje, prevođenje autorskih tekstova učenika s hrvatskog jezika na engleski jezik i s engleskoga jezika (strani jezici) na hrvatski jezik te objavljivanje nastalih radova na mrežnoj stranici škole te u rubrici Školske novine i English Corner.  (Napomena: aktivnost će se održati u skladu s epidemiološkom situacijom.)
Ciljevi aktivnosti	Zainteresirati učenike za samostalno i kreativno pisanje autorskih tekstova i njihovo prevođenje. Poticanje učenika na samostalno autorsko pisanje i primjenu usvojenih ishoda učenja vezanih uz nastavu Hrvatskoga jezika i Engleskoga jezika u svim njenim sadržajima književnosti, jezika i izražavanja. Potaknuti učenike na primjenu postojećeg znanja i promicanje vrijednosti sadržaja nastave Hrvatskoga jezika i Engleskoga jezika (strani jezici), poticati svijest o vrijednosti materinskoga jezika i engleskoga jezika te stranih jezika. Poticati multikulturalnost i toleranciju, kreativnost i samostalnost u učenju i stvaranju.
Namjena aktivnosti	Pisanje i prevođenje te objavljivanje autorskih tekstova namijenjenih javnosti- objavljivanje na mrežnoj stranici škole te u rubrici Školske novine i English Corner. Razvijanje samostalnog promišljanja učenika, promicanje kulture izražavanja na materinskom jeziku i stranim jezicima.
Nositelji aktivnosti	Tina Udović, prof. (nositelj projekta)  Sanja Bura , prof. (koordinator projekta)

Način realizacije	Pisanje i prevođenje te objavljivanje autorskih tekstova namijenjenih javnosti- objavljivanje na mrežnoj stranici škole te u rubrici Školske novine i English Corner.
Vremenik aktivnosti	Tijekom školske godine 2020./2021
Detaljan troškovnik	Vlastita sredstva škole
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	Učenici su vrednovani prema njihovoj aktivnosti, inicijativi, radu, ostvarenju teme i zanimanju za temu za koju su se odlučili. Vrednovanje se provodi kao vrednovanje za učenje, vrednovanje kao učenje i vrednovanje naučenog iz predmeta Hrvatski jezik i Engleski jezik. Projekt promiče ugled i vrijednost škole te ističe značaj i vrijednost nastave Hrvatskoga jezika i Engleskoga jezika (strani jezici) među učenicima škole te u široj javnosti. Rezultati vrednovanja tako postaju poticajem za buduću aktivnost učenika.

## **VI. IZLETI**

**1. TEMA: MATURALNO PUTOVANJE (3. AT)**  
**SASTAVILA:** Sanja Bura, prof.

**ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.**

Aktivnost	- Maturalno putovanje za učenike 3.AT Razreda
Ciljevi aktivnosti	Upoznati učenike s kulturnim, povijesnim, povjesno-umjetničkim i gospodarskim znamenitostima i značajkama kraja, mjesta i gradova na maturalnom putovanju. - Druženje učenika, razvijanje zajedništva kroz igre i stručna razgledavanja
Namjena aktivnosti	Učenicima 3. AT razreda
Nositelj aktivnosti	Sanja Bura, prof.
Način realizacije	Organizirati maturalno putovanje uz pomoć roditelja te u dogовору s odabranom turističkom agencijom
Vremenik aktivnosti	Kraj kolovoza i početak rujna 2021. Godine
Detaljan troškovnik	Troškovi prijevoza, smještaja i predviđenog programa. - Troškovi putovanja, smještaja i dnevničica profesora/razrednika i profesora/pratitelja
Način vrednovanja i način korištenja Rezultata	Uspješnost provedenog putovanja, zadovoljstvo roditelja i učenika

**2. TEMA: MATURALNO PUTOVANJE (3. GT)**  
**SASTAVIO:** Tajana Jerolimov, prof.

**ŠKOLSKA GODINA:** 2019./2020.

Aktivnost	- Maturalno putovanje za učenike 3.GT Razreda
Ciljevi aktivnosti	Upoznati učenike s kulturnim, povijesnim, povijesno-umjetničkim i gospodarskim znamenitostima i značajkama kraja, mjesta i gradova na maturalnom putovanju. - Druženje učenika, razvijanje zajedništva kroz igre i stručna razgledavanja
Namjena aktivnosti	Učenicima 3. GT razreda
Nositelj aktivnosti	Tajana Jerolimov, prof.
Način realizacije	Organizirati maturalno putovanje uz pomoć roditelja te u dogовору с одабраном turističком agencijom
Vremenik aktivnosti	Kraj kolovoza i početak rujna 2021. Godine
Detaljan troškovnik	Troškovi prijevoza, smještaja i predviđenog programa. - Troškovi putovanja, smještaja i dnevница profesora/razrednika i profesora/pratitelja
Način vrednovanja i način korištenja Rezultata	Uspješnost provedenog putovanja, zadovoljstvo roditelja i učenika

**3. TEMA: MATURALNO PUTOVANJE (3. G)**  
**SASTAVIO:** Ivan Tudor, prof.

**ŠKOLSKA GODINA:** 2020./2021.

Aktivnost	- Maturalno putovanje za učenike 3.G Razreda
Ciljevi aktivnosti	Upoznati učenike s kulturnim, povijesnim, povjesno-umjetničkim i gospodarskim znamenitostima i značajkama kraja, mjesta i gradova na maturalnom putovanju. - Druženje učenika, razvijanje zajedništva kroz igre i stručna razgledavanja
Namjena aktivnosti	Učenicima 3. G razreda
Nositelj aktivnosti	Ivan Tudor, prof.
Način realizacije	Organizirati maturalno putovanje uz pomoć roditelja te u dogовору s odabranom turističkom agencijom
Vremenik aktivnosti	Kraj kolovoza i početak rujna 2021. Godine
Detaljan troškovnik	Troškovi prijevoza, smještaja i predviđenog programa. - Troškovi putovanja, smještaja i dnevica profesora/razrednika i profesora/pratitelja
Način vrednovanja i način korištenja Rezultata	Uspješnost provedenog putovanja, zadovoljstvo roditelja i učenika

#### 4. TEMA: MATURALNO PUTOVANJE (3. D)

SASTAVILA: Helena Maršić, prof.

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021. g.

Aktivnost	Maturalno putovanje za učenike 3.D razreda
Ciljevi aktivnosti	Upoznati učenike s društvenim i kulturnim značajkama država i mjesta na maturalnom putovanju; ukazati na obrazovnu i odgojnu važnost putovanja; poticati druženje učenika i razrednika na maturalnome putovanju
Namjena aktivnosti	Učenicima 3.D razreda
Nositelji aktivnosti	Helena Maršić, prof.
Način realizacije	U dogовору с уčenicима, родитељима и одабраном turističkom agencijom
Vremenik aktivnosti	Kraj kolovoza i početak rujna 2021. godine
Detaljan troškovnik	Troškovi prijevoza, smještaja i predviđenog programa
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	Uspješnost provedenog putovanja, zadovoljstvo roditelja i učenika

**5. TEMA: STRUČNA JEDNODNEVNA EKSKURZIJA – MEĐUNARODNI SAJAM KNJIGA “INTERLIBER”**

SASTAVILE: Vanda Milković, prof., Marija Raos Skitarelić, mag.educ.philol.croat., mr.sc. Maja Cvjetković, prof.

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.

Aktivnost	Posjet međunarodnom sajmu knjiga “Interliber”
Ciljevi aktivnosti	Upoznati učenike s najvećim sajmom knjiga u Hrvatskoj; razvijati doživljajne i spoznajne mogućnosti učenika, poticati ljubav prema čitanju; stvarati i poticati kreativno izražavanje učenika.
Namjena aktivnosti	Učenicima prvih i drugih razreda
Nositelji aktivnosti	Vanda Milković, prof. Marija Raos Skitarelić, mag. educ. philol. croat. mr.sc. Maja Cvjetković, prof.
Način realizacije	Jednodnevno putovanje autobusom
Vremenik aktivnosti	studenzi 2020. g.
Detaljan troškovnik	Troškove prijevoza i cijene ulaznica učenici sami podmiruju
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	Izražavanje dojmova bit će omogućeno na idućim satima Hrvatskoga jezika u obliku pismenih sastavaka: korišteni rezultati mogu se upotrijebiti na školskom panou kao poticaj za učenike

## 6. TEMA: POSJET SAJMU NAMJEŠTAJA I DIZAJNU INTERIJERA

SASTAVIO: Helena Maršić, dipl.ing.

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021. god.

Aktivnost	Posjeta sajmu namještaja i dizajnu interijera-ROVINJ
Ciljevi aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- prepoznavanje vrste materijala drvnih proizvoda</li><li>- identificiranje drvnih konstrukcija</li><li>- diskutiranje o primjenjenom oblikovanju, dizajniranje proizvoda</li><li>-projektiranje interijera</li><li>- klasificiranje namještaja</li><li>-unikatni namještaj</li><li>- prepoznavanje strojeva i uređaja</li><li>-zdrav život, ekologija, ....</li></ul>
Namjena aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- zorno povezivanja gradiva po nastavnom planu i programu iz predmeta: Tehnologija materijala, Konstrukcije i materijali, Izrada unikatnog namještaja s konkretnim primjerima</li><li>- razvijanje spoznaje važnosti dizajniranja namještaja</li><li>- razvijanje spoznaje o novom pristupu projektiranja interijera</li><li>- uspoređivanje europskog i hrvatskog namještaja</li><li>- poticanje timskog rada</li><li>- razvijanje spoznaje o uštedi energije preko novih tehnologija i nisko energetskih kuća</li><li>- razvijanje spoznaje o optimizaciji proizvodnje</li><li>- spoznaja vrijednosti drvnog materijala-glavnog i pomoćnog</li><li>- razvijanje ekološke svijesti</li><li>-učinkovito gospodarenje energijom i okolišem</li></ul>
Nositelji aktivnosti	<p>Nositelji:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Helena Maršić, nastavnik stručnih predmeta, voditelj</li><li>-Nina Rizman Gračanin, nastavnik stručnih predmeta</li><li>- Jasmin Begović, nastavnik praktične nastave</li><li>- učenici drugog, trećeg i četvrtog razreda u programu Dizajner unutarnje arhitekture</li></ul> <p>Odgovornost:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pripremiti učenicima zadatke koji odgovaraju nastavnom planu i programu predmeta Tehnologija materijala, Konstrukcije i materijali, Izrada unikatnog namještaja</li> <li>- razviti kod učenika pravilni odnos prema drvnom i nedrvnom materijalu</li> <li>-njegovati grupni rad i razvijati međusobnu suradnju i toleranciju među učenicima</li> <li>- briga o ponašanju učenika tijekom stručne ekskurzije</li> </ul>
Način realizacije	<ul style="list-style-type: none"> <li>-odlazak autobusom u jutarnjim satima, posjeta sajmu, povratak u večernjim satima pod nadzorom nastavnika</li> </ul>
Vremenik aktivnosti	Vezano uz termin sajma
Detaljan troškovnik	<ul style="list-style-type: none"> <li>- cijenu prijevoza učenika definirat ćemo preko agencije (oko 150 kn s ulaznicama) kao i dnevnice nastavnika</li> </ul>
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	<ul style="list-style-type: none"> <li>-rezultate stručne ekskurzije vrednovat će učenici i profesori na način provođenja ankete među svim sudionicima.</li> <li>-doprinos pojedinih učenika ocjenjivat će predmetni nastavnici</li> <li>-način ocjenjivanja ovisi o predmetu: provjera znanja, fotografije</li> <li>-spoznaje na stručnoj ekskurziji mogu iskoristiti kao poticaj za nova znanja i pomoći u izboru i izradi završnog rada</li> <li>-trajnost znanja-teorijski dio povezan s praktičnim radom</li> </ul>

**7. TEMA:** Jednodnevni izlet učenika prvih razreda  
**SASTAVILI:** razrednici prvih razreda (1AT,1GT,1G,1D)  
**ŠKOLSKA GODINA:** 2020./2021.

Aktivnost	Jednodnevni izlet učenika prvih razreda Građevinske tehničke škola na području Hrvatske
Ciljevi aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Upoznati učenike s prirodnim I kulturnim znamenitostima Hrvatske</li> <li>• Širenje znanja o kulturnim I povijesnim vrijednostima odabranih destinacija</li> <li>• Ugraditi u plan putovanja posjet gradovima ili znamenitostima koje su programski povezani s nastavnim planovima I programima stručnih predmeta</li> </ul>
Namjena aktivnosti	Učenicima prvih razreda
Nositelji aktivnosti	Razrednici prvih razreda (1AT, 1GT, 1G, 1D)
Način realizacije	U razgovoru s učenicima odabrati najinteresantniju destinaciju koja uz to ima i edukativnu vrijednost Prikupiti ponude te odabrati najpovoljniju ponudu
Vremenik aktivnosti	Drugo obrazovno razdoblje
Detaljan troškovnik	Ovisno o trenutnim cijenama prijevoza i ulaznica u navedena odredišta
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	Na satu razrednika u razgovoru s učenicima prikupiti dojmove, ukazati na neprimjerenou ponašanje na izletu ili pohvaliti učenike za uzorno ponašanje

**8. TEMA: JEDNODNEVNI IZLET PO IZBORU UČENIKA 1.D RAZREDA**  
**SASTAVIO:** Tonči, Peranić, mag.art.

**ŠKOLSKA GODINA:** 2020./2021. g.

Aktivnost	Stručna ekskurzija u jedan od arhitektonski najzanimljivijih urbanih/ruralnih cjelina
Ciljevi aktivnosti	Izgradnja zajedništva učenika u nestandardnim uvjetima i razgledavanje specifičnih arhitektonskih vrijednosti te njihovom zaštitom
Namjena aktivnosti	Širenje spoznajnih vrijednosti i poticanje komparativnog razmišljanja
Nositelj aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- Branka Merlacchi, prof. lik. kult.</li><li>- Asja Rukavina-Bikić, prof. lik. kult.</li><li>- Branimir Paškvan, dipl. dizajn.</li><li>- Tonči Peranić, mag. art</li><li>- Iva Karminski, prof. lik. kult.</li><li>- Zorica Radoičić, prof.lik.kult.</li><li>- Nina Rizman Gračanin, mag.ing.arh.</li><li>- Helena Maršić, dipl.ing.</li></ul>
Način realizacije	- Stručna ekskurzija
Vremenik aktivnosti	Tijekom školske godine 2020./2021.
Detaljan troškovnik	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ovisno o ponudi turističkih agencija bila bi odabранa najpovoljnija i najkvalitetnija</li><li>- Dnevnice profesorima</li></ul>
Način vrednovanja i način korištenja Rezultata	<ul style="list-style-type: none"><li>- Vrednovanje izleta kroz interaktivnu vezu između viđenog i znanja usvojenog na nastavi stručnih predmeta</li></ul>

**9. TEMA: POSJET AUSTRIJSKOJ KNJIŽNICI**  
**SASTAVIO:** Sandra Lukić, prof., pratinja Maja Cvjetković, prof., (knjižničarka)  
**ŠKOLSKA GODINA:** 2020./2021.

Aktivnost	Osmišljavanje, organiziranje i posjet Austrijskoj knjižnici
Ciljevi aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- senzibilizirati učenike za književnost i kulturu njemačkog govornog područja,</li> <li>- upoznati učenike s imenima poznatijih austrijskih književnika i senzibilizirati učenike za njihov rad,</li> <li>- ostvariti suradnju učenika, posebno izvornih govornika njemačkog jezika, s Austrijskom knjižnicom radi samostalnog posuđivanja knjižničnog fonda i njegovanja odnosa radi daljnje suradnje,</li> <li>- potencirati komunikaciju na njemačkom jeziku s predavačima i studentima na Odsjeku za germanistiku,</li> <li>- eventualno uputiti poslovno pismo na njemačkom jeziku i zamoliti za termin,</li> <li>- predstaviti se, pismeno i usmeno se zahvaliti na organizaciji,</li> </ul>
Namjena aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>-učenici njemačkog jezika Građevinske tehničke škole u Rijeci svih smjerova.-</li> <li>isticanje važnosti sadržaja predmeta Njemačkoga jezika, razvijanje samostalnog promišljanja učenika, promicanje kulture izražavanja na njemačkome</li> </ul>
Nositelji aktivnosti	Sandra Lukić, prof. njemačkog jezika i književnosti
Način realizacije	Izrađeni plakati s temom koja promiče sadržaje vezane uz nastavu i izlaganje plakata u školskoj knjižnici/čitaonici; Objavljivanje radionice na stranicama Škole.
Vremenik aktivnosti	tijekom šk.god. 2020./2021. -ovisi o programu planiranih aktivnosti Austrijske knjižnice
Detaljan troškovnik	Nema troškova nema ili cijena prijevozne karte za prvu zonu gradskog javnog prijevoza.
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	Učenici će obaviti samovrednovanje o novostečenim znanjima i vještinama, a nastavnica će brojčano

	i opisno popratiti napredak i zalaganje učenika te sve to zabilježiti u Imenik u skladu s Izvedbenim planom i programom
--	---

**10. TEMA: POSJET ASTRONOMSKOM CENTRU RIJEKA**  
SASTAVIO: mr. sc. Tatjana Pranjić-Petrović, prof.

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021

Aktivnost	Posjet Astronomskom centru Rijeka
Ciljevi aktivnosti	Potaknuti i razvijati interes učenika za samoučenje, koristiti zorno učenje kao dio nastave. Ukazati na važnost prirodne grupe predmeta i njihovu međusobnu povezanost. Njegovati pristojno ponašanje na javnim mjestima.
Namjena aktivnosti	Zainteresiranim učenicima prvih razreda.
Nositelji aktivnosti	mr. sc. Tatjana Pranjić-Petrović, prof.
Način realizacije	Posjet planetariju te promatranje nebeskih tijela ukoliko vremenske prilike budu povoljne.
Vremenik aktivnosti	Tijekom školske godine 2020./2021.
Detaljan troškovnik	Cijena ulaznice u Astronomski centar Rijeka te troškovi javnog gradskog prijevoza u Rijeci.
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	Primjena naučenog u nastavi i životu te analiza viđenog.

## 11. TEMA: Stručna ekskurzija posjet Tehničkom muzeju u Zagrebu

SASTAVIO: mr.sc. Tatjana Pranjić-Petrović, prof.

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021. g.

Aktivnost	Stručna ekskurzija vezana uz nastavu fizike (posjet Tehničkom muzeju i Muzeju iluzija u Zagrebu)
Ciljevi aktivnosti	Zorno učenje kao dio nastave. Približiti fiziku učenicima kroz posjete muzejima, ukazati na važnost prirodne grupe predmeta za razvoj tehnike i društva
Namjena aktivnosti	Zainteresiranim učenicima prvih razreda koji pohađaju nastavu fizike
Nositelji aktivnosti	Mr.sc. Tatjana Pranjić-Petrović, prof.
Način realizacije	Putovanje turističkim autobusom
Vremenik aktivnosti	Tijekom školske godine 2020./2021.
Detaljan troškovnik	Troškovi prijevoza i ulaznica
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	Povezivanje školske nastave s praktičnim iskustvom Analiza viđenog, prezentacija, plakati, fotografije

**12. TEMA:** Stručna ekskurzija posjet Hiši eksperimentov i posjet Ljubljani

**SASTAVIO:** mr.sc.Tatjana Pranjić-Petrović, prof.

**ŠKOLSKA GODINA:** 2020./2021. g.

Aktivnost	Stručna ekskurzija vezana uz nastavu fizike (posjet Hiši eksperimentov u Ljubljani)
Ciljevi aktivnosti	Zorno učenje kao dio nastave. Približiti fiziku učenicima kroz eksperimente i putem popularnih predavanja. Ukazati na važnost prirodne grupe predmeta i njihovu povezanost.
Namjena aktivnosti	Zainteresiranim učenicima drugih razreda koji pohađaju nastavu fizike.
Nositelji aktivnosti	mr. sc. Tatjana Pranjić-Petrović, prof.
Način realizacije	Putovanje turističkim autobusom.
Vremenik aktivnosti	Tijekom školske godine 2020./2021.
Detaljan troškovnik	Troškovi prijevoza i ulaznica.
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	-Povezivanje školske nastave s praktičnim iskustvom. Analiza viđenog, prezentacija, plakati i fotografije. - Uspješnost provedenog putovanja, zadovoljstvo roditelja i učenika

### 13. TEMA: TERENSKA NASTAVA - POLUDNEVNI IZLET NA OTOK KRK

SASTAVILA: Zvezdana Veršić-Žunić dipl.ing. građ  
ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.

Aktivnost	Cjelodnevni izlet s učenicima III AT i III GT, IVAT i GT autobusom od Rijeke do Baške na otoku Krku
Ciljevi aktivnosti	Posjeta tvrtki GP KRK i razgledavanje njezinih pogona Posjeta asfaltnoj bazi Garica – izdvojen pogon GP KRK-a Razgledavanje kulturnih znamenitosti grada Krka
Namjena aktivnosti	Upoznavanje učenika s proizvodnim pogonima tvrtke GP KRK – izrada betona, priprema armature, izrada montažnih betonskih konstrukcija, izrada betonske galerije. Upoznavanje učenika s proizvodnjom i ispitivanjem asfalta Korisno je povezati izlet s razgledom kulturnih i povijesnih znamenitosti otoka Krka,
Nositelji aktivnosti	Aktiv profesora građevinske struke
Način realizacije	Prijevoz turističkim autobusom
Vremenik aktivnosti	I polugodište – listopad ili studeni II polugodište – ožujak, travanj ovisno o epidemiološkoj situaciji
Detaljan troškovnik	Učenici sami financiraju izlet Cijena izleta je oko 100 kn
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	Razgovor o izletu na nastavi Pisanje referata o pojedinim pogonima i djelatnostima GP KRK-a

#### 14. TEMA: POSJET GRADILIŠTIMA IZ PREDMETA PRAKTIKUM

SASTAVILA: Zvezdana Veršić-Žunić dipl.ing.građ

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.

Aktivnost	Stručni posjeti gradilištima u različitim fazama izgradnje
Ciljevi aktivnosti	Upoznavanje učenika s tehnologijom izrade građevinskih radova
Namjena aktivnosti	- učenici 1.,2.,3. i 4. razreda Građevinske tehničke škole u Rijeci, smjer arhitektonski tehničari i građevinski tehničari
Nositelji aktivnosti	Profesori građevinske struke
Način realizacije	autobus
Vremenik aktivnosti	I i II polugodište iz predmeta praktikum po dogovoru s pojedinim gradilištima ovisno o epidemiološkoj situaciji
Detaljan troškovnik	ovisi o ponudama autobusnih prijevoznika
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	Razgovor u razredu o izletu Pisanje referata Izrada panoa od propagandnih materijala

**15. TEMA: TERENSKA NASTAVA** Upoznavanje kulturno-povijesne baštine grada Rijeke  
SASTAVILA: Ivana Kovač, prof.

ŠKOLSKA GODINA: 2020./ 2021.

Aktivnost	Posjet kulturnoj i industrijskoj baštini grada Rijeke i okoline
Ciljevi aktivnosti	Aktivnost se provodi s namjerom upoznavanja brojnih povijesnih znamenitosti našega grada (prvenstveno industrijskih), produbljivanja znanja iz Povijesti te u okviru sudioničkog doprinošenja realizaciji programskih pravaca Rijeka 2020/2021. - upoznati učenike s brojnim povijesnim znamenitostima našega grada - povezati gradivo iz Povijesti sa stvarnim i nama bliskim lokalitetima - razvijanje ljubavi prema zavičaju i stava prema zaštiti kulturno-povijesnih dobara
Namjena aktivnosti	Učenicima prvih, drugih, trećih i četvrtih razreda
Nositelji aktivnosti	- aktivnost je planirana za sve razrede prema interesu učenika i nastavnom planu i programu - Ivana Kovač, prof., Andreja Pajović, prof.
Način realizacije	- terenska nastava, prijevoz gradskim autobusom, šetnja gradom
Vremenik aktivnosti	- tijekom drugog polugodišta
Detaljan troškovnik	- nema troškova
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	- komunikacija s učenicima - uspoređivanje dojmova

**16. TEMA: TERENSKA NASTAVA - TERENSKA NASTAVA IZ PREDMETA**

**ORGANIZACIJA GRAĐENJA**

SASTAVIO: JADRANKO BABIĆ, dipl. ing. građevinarstva

ŠKOLSKA GODINA: 2020./ 2021.

Aktivnost	Posjet tvornici drvene i Al stolarije „Lokve“ d.d
Ciljevi aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- Upoznati učenike sa procesom prerađe drva od sirovine do gotovoga proizvoda usporedba sa PVC i Al stolarijom</li></ul>
Namjena aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- Za učenike drugih, trećih i četvrtih razreda.</li></ul>
Nositelji aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- Jadranko Babić, dipl. ing. grad.</li></ul>
Način realizacije	<ul style="list-style-type: none"><li>- Posjet pilani i proizvodnom pogonu.</li></ul>
Vremenik aktivnosti	Travanj - svibanj 2021.
Detaljan troškovnik	<ul style="list-style-type: none"><li>- Cijenu autobusne karte snose sami</li><li>- učenici</li></ul>
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	<ul style="list-style-type: none"><li>- Učenici opisuju posjet tvornici te izrađuju power point prezentaciju</li></ul>

## 17. TEMA: POSJET Izložbi Glagoljice u Sveučilišnoj knjižnici

SASTAVIO: Sandra Lukić, prof.

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021. god.

Aktivnost	Osmišljavanje, organiziranje i posjet Izložbi Glagoljice u Sveučilišnoj knjižnici
Ciljevi aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>-uočiti proces nastanka izrade glagoljice</li><li>-vrednovati važnost pisma glagoljice</li><li>-vrednovati važnost izložaka iz fundusa Sveučilišne knjižnice u Rijeci</li><li>-razviti svijest o bogatstvu tradicije srednjovjekovnog pisma u Hrvatskoj, Njemačkoj i Europi</li><li>-usvojiti navike posjeta izložbama u riječkim muzejima i galerijama</li></ul>
Namjena aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>-potaknuti kreativnost i slobodu pisanog izražavanja kod učenika kroz aktivno učenje na zornom prikazu i međupredmetnu korelaciju povjesnog, likovnog, jezičnog i književnog sadržaja na primjerima glagoljaškog I gotičkog pisma</li></ul>
Nositelji aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- Sandra Lukić, prof. njemačkog jezika i književnosti</li></ul>
Način realizacije	<ul style="list-style-type: none"><li>-odlazak učenika na izložbu Glagoljice u Sveučilišnoj knjižnici u Rijeci. Objavljivanje radionice na stranicama Škole.</li></ul>
Vremenik aktivnosti	Travanj 2021.
Detaljan troškovnik	20 kuna po učeniku za ulaznicu, Izvor financiranja –roditelji učenika
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	Učenici će obaviti samovrednovanje o novostečenim znanjima i vještinama, a nastavnica će brojčano i opisno popratiti napredak i zalaganje učenika te sve to zabilježiti u Imenik u skladu s Izvedbenim planom i programom

## 18. TEMA: POSJET GRAĐEVINSKOM FAKULTETU U RIJECI

SASTAVILA: Zvezdana Veršić-Žunić dipl.ing.građ

ŠKOLSKA GODINA: 20./2020.

Aktivnost	Posjet laboratorijima i Zavodima Građevinskog fakulteta na Kampusu - Trsat
Ciljevi aktivnosti	Upoznavanje učenika s laboratorijskim ispitivanjima materijala i konstrukcija. Upoznavanje učenika s organizacijom fakulteta zbog velikog broja upisa učenika na ovaj fakultet
Namjena aktivnosti	- učenici 3. i 4. razreda Građevinske tehničke škole u Rijeci, smjer arhitektonski tehničari i građevinski tehničari
Nositelji aktivnosti	- profesori građevinske grupe predmeta
Način realizacije	Autobus gradske linije
Vremenik aktivnosti	Druge polugodište ovisno o razredu i obrađenom gradivu i epidemiološkim uvjetima
Detaljan troškovnik	Karta gradskog prijevoza
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	Razgovor u razredu o posjetu Pisanje referata

## 19. TEMA: TERENSKA NASTAVA 1 - ZAGREB

SASTAVIO: Asja Rukavina-Bikić, prof.  
ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.

Aktivnost	- TEORIJA OBLIKOVANJA – TERENSKA NASTAVA (EKSKURZIJA)
Ciljevi aktivnosti	- priprema za državnu maturu - upoznavanje učenika s likovnim jezikom, te razdobljima povijesti umjetnosti - razvoj učeničkih sposobnosti izražavanja misli i osjećaja, spram vizualnih podražaja, te sposobnost vlastitog stvaralačkog izražaja - poznavanje i svijest o kulturnoj raznolikosti, očuvanje i njega vlastite kulturne baštine i okoliša
Namjena aktivnosti	- učenici 1.,2.,3. i 4. razreda Građevinske tehničke škole u Rijeci, smjer dizajner unutrašnje arhitekture
Nositelji aktivnosti	- Asja Rukavina-Bikić, prof. lik. kult. - Branka Merlacchi, prof. lik. kult. - Branimir Paškvan, dipl. dizajn. - Tonči Peranić, mag. art - Iva Karminski, prof. lik. kult. - Nina Rizman Gračanin, mag.ing. arh. - Helena Maršić, dipl.ing. - Zorica Radoičić, prof.lik.kult.
Način realizacije	- Jednodnevno putovanje (posjet izložbama u Zagrebu, obilazak MSU, MUO, Klovićevi dvori, HDD, Tehnički muzej...)
Vremenik aktivnosti	- Prvo polugodište 2020./2021.
Detaljan troškovnik	- Ovisno o putu, cca 200,00 kn po učeniku (troškovi puta, ulaznica, džeparca) - Dnevnice profesorima

Način vrednovanja i način korištenja rezultata	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vrednovanje znanja i vještina, te kroz provjeru znanja, prezentacijske tehnike, govorne i pismene tehnike, te sveukupno zalaganje na izložbi</li> <li>- samostalno uočavanje kulturnih vrijednosti lokalne, nacionalne i svjetske baštine, prepoznavanje i uočavanje raznolikosti, njegovanje tradicije i razvoj suvremenih htijenja kroz vlastiti izričaj</li> <li>- polaganje državne mature (izbornog predmeta – LIKOVNA UMJETNOST)</li> </ul>
--	--

## 20. TEMA: TERENSKA NASTAVA 2 – POVIJEST LIKOVNE UMJETNOSTI

SASTAVIO: Asja Rukavina Bikić, prof.

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.

Aktivnost	<ul style="list-style-type: none"><li>- POVIJEST LIKOVNE UMJETNOSTI TERENSKA NASTAVA (EKSKURZIJA)</li></ul>
Ciljevi aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- priprema za državnu maturu</li><li>- upoznavanje učenika s likovnim jezikom, te razdobljima povijesti umjetnosti</li><li>- razvoj učeničkih sposobnosti izražavanja misli i osjećaja, spram vizualnih podražaja, te sposobnost vlastitog stvaralačkog izražaja</li><li>- poznavanje i svijest o kulturnoj raznolikosti, očuvanje i njega vlastite kulturne baštine i okoliša</li></ul>
Namjena aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- učenici 1., 2., 3. i 4. razreda Građevinske tehničke škole u Rijeci, smjer dizajner unutrašnje arhitekture</li></ul>
Nositelji aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- Asja Rukavina-Bikić, prof. lik. kult.</li><li>- Branka Merlacchi, prof. lik. kult.</li><li>- Branimir Paškvan, dipl. dizajn.</li><li>- Tonči Peranić, mag. art</li><li>- Iva Karminski, prof. lik. kult.</li><li>- Nina Rizman Gračanin, mag.ing. arh.</li><li>- Helena Maršić, dipl.ing.</li><li>- Zorica Radoičić, prof.lik kult.</li></ul>
Način realizacije	<ul style="list-style-type: none"><li>- Jednodnevno putovanje – posjet izložbi ovisno o rasporedu događanja</li></ul>
Vremenik aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- Prvo polugodište školske godine 2020./2021.</li></ul>
Detaljan troškovnik	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ovisno o putu, cca 150,00 kn po učeniku (troškovi puta, ulaznica, džeparca)</li><li>- Dnevnice profesorima</li></ul>

Način vrednovanja i način korištenja rezultata	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vrednovanje znanja i vještina, te kroz provjeru znanja, prezentacijske tehnike, govorne i pismene tehnike, te sveukupno zalaganje na izložbi</li> <li>- samostalno uočavanje kulturnih vrijednosti lokalne, nacionalne i svjetske baštine, prepoznavanje i uočavanje raznolikosti, njegovanje tradicije i razvoj suvremenih htijenja kroz vlastiti izričaj</li> <li>- polaganje državne mature (izbornog predmeta – LIKOVNA UMJETNOST)</li> </ul>
--	--

## 21. TEMA: TERENSKA NASTAVA 3 – POVIJEST LIKOVNE UMJETNOSTI

SASTAVIO: Asja Rukavina Bikić, prof.

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.

Aktivnost	- TERENSKA NASTAVA (EKSKURZIJA)
Ciljevi aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- priprema za državnu maturu</li> <li>- upoznavanje učenika s poviješću i teorijom dizajna i arhitekture</li> <li>- razvoj učeničkih sposobnosti izražavanja misli i osjećaja, spram vizualnih podražaja, te sposobnost vlastitog stvaralačkog izražaja</li> <li>- poznavanje i svijest o kulturnoj raznolikosti, očuvanje i njega vlastite kulturne baštine i okoliša</li> </ul>
Namjena aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- učenici 1.,2.,3. i 4. razreda Građevinske tehničke škole u Rijeci, smjer dizajner unutrašnje arhitekture</li> </ul>
Nositelji aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Asja Rukavina-Bikić, prof. lik. kult.</li> <li>- Branka Merlacchi, prof. lik. kult.</li> <li>- Branimir Paškvan, dipl. dizajn.</li> <li>- Tonči Peranić, mag. art</li> <li>- Iva Karminski, prof. lik. kult.</li> <li>- Nina Rizman Gračanin, mag.ing. arh.</li> <li>- Helena Maršić, dipl.ing.</li> <li>- Zorica Radoičić, prof.lik.kult.</li> </ul>
Način realizacije	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jednodnevno putovanje u Zagreb</li> </ul>
Vremenik aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2. polugodište, 2021.</li> </ul>
Detaljan troškovnik	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ovisno o putu, cca 200,00 kn po učeniku (troškovi puta, ulaznica, džeparca)</li> </ul>
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vrednovanje znanja i vještina, te kroz provjeru znanja, prezentacijske tehnike, govorne i pismene tehnike, te sveukupno zalaganje na izložbi</li> <li>- samostalno uočavanje kulturnih vrijednosti lokalne, nacionalne i svjetske baštine, prepoznavanje i uočavanje raznolikosti, njegovanje tradicije i razvoj suvremenih htijenja kroz vlastiti izričaj</li> <li>- polaganje državne mature (izbornog predmeta – LIKOVNA UMJETNOST)</li> </ul>

## 22.TEMA: TERENSKA NASTAVA 4 – PISMO

SASTAVIO: Tonči Peranić mag.art.  
ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.

Aktivnost	<ul style="list-style-type: none"><li>- PISMO – TERENSKA NASTAVA</li><li>- cjelodnevni izlet na otok Krk (Vrbnik i Baška – Jurandvor)</li></ul>
Ciljevi aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- upoznavanje sa počecima hrvatske pisane riječi (Bašćanska ploča - Jurandvor) i glagoljice kao hrvatskog pisma</li><li>- posjet knjižnici "Vitezić" u Vrbniku</li><li>- razgledanje stare urbane jezgre (Vrbnik, Baška, Jurandvor) i razlike u gradnji, organizaciji i razvoju gradske i seoske sredine</li><li>- razvijanje stava o potrebi zaštite spomenika kulture</li></ul>
Namjena aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- učenici prvih razreda</li></ul>
Nositelji aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tonči Peranić, mag. art</li><li>- Asja Rukavina-Bikić, prof. lik. kult.</li><li>- Branimir Paškvan, dipl. dizajn.</li><li>- Iva Karminski, prof. lik. kult.</li><li>- Zorica Radoičić, prof.lik.kult.</li><li>- Branka Merlacchi, prof.lik.kult.</li><li>- Nina Rizman Gračanin, mag.ing.arh.</li><li>- Helena Maršić, dipl.ing.</li></ul>
Način realizacije	<ul style="list-style-type: none"><li>- prijevoz turističkim autobusom</li></ul>
Vremenik aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- prvo polugodište drugo polugodište</li></ul>
Detaljan troškovnik	<ul style="list-style-type: none"><li>- učenici sami financiraju izlet</li></ul>
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	<ul style="list-style-type: none"><li>- razgovor o izletu</li><li>- prezentacija fotografija</li><li>- pisanje izvješća</li><li>- ocjenjivanje u sklopu predmeta Pismo i Povijest likovne umjetnosti</li></ul>

## 23. TEMA: TERENSKA NASTAVA 5 – POVIJEST LIKOVNE UMJETNOSTI

SASTAVIO: Branka Merlacchi, prof. lik. kult.

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.

Aktivnost	<ul style="list-style-type: none"> <li>- POVIJEST LIKOVNE UMJETNOSTI TERENSKA NASTAVA (OBILAZAK RIJEKE I OPATIJE turističkim autobusom)</li> </ul>
Ciljevi aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- priprema za državnu maturu</li> <li>- upoznavanje učenika s likovnim jezikom, te razdobljima povijesti umjetnosti</li> <li>- razvoj učeničkih sposobnosti izražavanja misli i osjećaja, spram vizualnih podražaja, te sposobnost vlastitog stvaralačkog izražaja</li> <li>- poznавanje i svijest o kulturnoj raznolikosti, očuvanje i njega vlastite kulturne baštine i okoliša</li> <li>- upoznavanje sa svim znamenitostima i atrakcijama Rijeke i Opatije, a priče o prošlosti i sadašnjosti</li> </ul>
Namjena aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- - učenici 1., 2., 3. i 4. razreda Građevinske tehničke škole u Rijeci, smjer dizajner unutrašnje arhitekture</li> </ul>
Nositelji aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Asja Rukavina-Bikić, prof. lik. kult.</li> <li>- Branka Merlacchi, prof. lik. kult.</li> <li>- Branimir Paškvan, dipl. dizajn.</li> <li>- Tonči Peranić, mag. art</li> <li>- Iva Karminski, prof. lik. kult.</li> <li>- Nina Rizman Gračanin, mag.ing. arh.</li> <li>- Helena Maršić, dipl.ing.</li> <li>- Zorica Radoičić, prof.lik.kult.</li> </ul>
Način realizacije	<ul style="list-style-type: none"> <li>- jednodnevni obilazak</li> </ul>
Vremenik aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Drugo polugodište, 2021.</li> </ul>
Detaljan troškovnik	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Autobusna kartica, vlastita sredstva ili sponsorstvo</li> </ul>
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vrednovanje znanja i vještina, te kroz provjeru znanja, prezentacijske tehnike, govorne i pismene tehnike, te sveukupno zalaganje na izložbi</li> <li>- samostalno uočavanje kulturnih vrijednosti svjetske baštine, prepoznavanje i uočavanje raznolikosti, njegovanje tradicije i razvoj suvremenih htijenja kroz vlastiti izričaj</li> <li>- polaganje državne mature (izbornog predmeta – LIKOVNA UMJETNOST)</li> </ul>

## 24. TEMA: POSJET IGH

SASTAVILA: Zvezdana Veršić-Žunić dipl.ing.građ  
ŠKOLSKA GODINA: 2020./2020.

Aktivnost	Posjet laboratoriju IGH na Zametu
Ciljevi aktivnosti	Upoznavanje učenika s laboratorijskim ispitivanjima cementa, betona i asfalta
Namjena aktivnosti	- učenici 1.,2.,3. i 4. razreda Građevinske tehničke škole u Rijeci, smjer arhitektonski tehničari i građevinski tehničari
Nositelji aktivnosti	- Nevenka Juničić, dipl.ing. građ. - Jadranko Babić , dipl.ing. građ. - Zvezdana Veršić-Žunić, dipl. ing. građ.
Način realizacije	Autobus gradske linije
Vremenik aktivnosti	Prvo i drugo polugodište ovisno o razredu i obrađenom gradivu
Detaljan troškovnik	Karta gradskog prijevoza
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	Razgovor u razredu o izletu Pisanje referata Izrada panoa od propagandnih materijala

## VII. KULTURNA I JAVNA DJELATNOST

### 1. TEMA: SURADNJA S GRADSKOM KNJIŽNICOM RIJEKA

SASTAVILI: Teo Grlica, mag.edu. anglistike i informatike; mr.sc.Maja Cvjetković, prof.i mag. kroatistike

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.

Aktivnost	<ul style="list-style-type: none"><li>- Suradnja s Gradskom knjižnicom Rijeka (Poslovni kutak, Američki kutak i Zeleni kutak)</li></ul>
Ciljevi aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- Cilj je uspostavljanje suradnje s kulturnom ustanovom Grada Rijeke te omogućiti protok znanja i informacija</li><li>- Posjetiti američki kutak (American Corner)</li><li>- Upoznati učenike sa novim tehnologijama – virtualna stvarnost i 3D printanje</li><li>- Upoznavanje s literaturom na engleskom jeziku koju posjeduje američki kutak Rijeka</li></ul>
Namjena aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- Učenici svih razrednih odjela kojima predaju nastavnici Sanja Bura i Teo Grlica (engleski jezik) podijeljeni u grupe</li></ul>
Nositelji aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- Mr.sc.Maja Cvjetković, prof. i mag. kroatistike</li><li>- Teo Grlica, mag. edu. anglistike i informatike</li></ul>
Način realizacije	<ul style="list-style-type: none"><li>- Odlazak u prostore američkog kutka, ogrank Trsat, Gradska knjižnica Rijeka</li></ul>
Vremenik aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tijekom nastavne godine prema dogovoru nastavnika i voditeljice američkog kutka</li></ul>
Detaljan troškovnik	<ul style="list-style-type: none"><li>- Vlastita sredstva</li></ul>
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	<ul style="list-style-type: none"><li>- Vrednovanje znanja i vještina putem razmjene iskustava</li></ul>

**2. TEMA: SURADNJA SA SVEUČILIŠNOM KNJIŽNICOM**  
**SASTAVILA:** mr.sc. Maja Cvjetković, prof. i mag. kroatistike  
**ŠKOLSKA GODINA:** 2020./2021.

Aktivnost	- Suradnja sa Sveučilišnom knjižnicom Rijeka
Ciljevi aktivnosti	- Cilj je uspostavljanje suradnje s kulturnom ustanovom Grada Rijeke te omogućiti protok znanja i informacija - Upoznati učenike s novim tehnologijama - Upoznavanje s literaturom - Modelima pretraživanja kataloga i baza podataka
Namjena aktivnosti	- Maturanti škole
Nositelji aktivnosti	- Mr.sc. Maja Cvjetković, prof. i mag. kroatistike
Način realizacije	- Odlazak u prostore knjižnice
Vremenik aktivnosti	- Tijekom nastavne godine prema dogovoru
Detaljan troškovnik	- Vlastita sredstva
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	- Vrednovanje znanja i vještina putem razmjene iskustava

### 3. TEMA: KULTURNA DJELATNOST ŠKOLSKE KNJIŽNICE

SASTAVILA: mr.sc. Maja Cvjetković, prof. i mag. kroatistike

ŠKOLSKA GODINA: 2019./2020.

Aktivnost	<p>Školska knjižnica pruža obavijesti i spoznaje bitne za uspješno uključivanje u suvremeno društvo koje se temelji ne znanju i informacijama. Knjižnica pruža učenicima stjecanje znanja i vještina za cjeloživotno učenje, razvija njihovu maštu i pomaže im da postanu pozitivne i odgovorne osobe. Školska knjižnica daje potporu učenju, nudi knjige i izvore znanja koji omogućuju svim članovima škole da razvijaju kritičko mišljenje, te da postanu stvarni korisnici obavijesti u svim oblicima i medijima. Planiranje sadržaja za ovu šk. godinu: obilježavanje obljetnica/godišnjica. Izrada Godišnjaka za 75. obljetnicu škole.</p>
Ciljevi aktivnosti	<p>Povećati svijest učenika o društvenim i kulturnim zbivanjima, znanstvenim postignućima te povijesnom i umjetničkom nasleđu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- otvaranje knjižnice novim sadržajima ( usmjerenim k mladim korisnicima i njihovim potrebama</li> <li>- približavanje različitih vidova umjetničkog izražavanja</li> <li>- poticati i razvijati kreativnost, osjetljivost i znatiželju, vrijednosti potrebne za kvalitetno uključivanje u suvremeno društvo.</li> </ul>
Namjena aktivnosti	Izložbama i prikazima u čitaonici promicati važnost kulturnih zbivanja, obilježiti povijesne događaje, povezati različita područja znanosti i umjetnosti te oplemeniti prostor i život škole.
Nositelji aktivnosti	Mr.sc. Maja Cvjetković, prof. i mag. kroatistike
Način realizacije	<p>Prikupljanje informacija o cjeloživotnom učenju od suradnika svih odgojno-obrazovnih čimbenika na lokalnoj, regionalnoj i nacionalnoj razini .Obilježavanje važnih datuma na satu razrednika, u okviru nastavnih predmeta, kroz događanja u knjižnici i čitaonici škole. U realizaciji, prema potrebi, uključiti i</p>

	stručnjake izvan škole (Klub mladih, HNK Ivana pl. Zajca, suradnja s Gradskom knjižnicom Rijeka, suradnja sa Sveučilišnom knjižnicom Rijeka).
Vremenik aktivnosti	Tijekom cijele školske/nastavne godine
Detaljan troškovnik	Potrošni materijal za izradu plakata, panoa u šk. čitaonici
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	Evaluacijska izvješća, razgovori s učenicima, radovi učenika. Izložbe koje su otvorene za javnost promiču aktivnost škole - osobito ako se radi o radovima naših učenika.

#### 4. TEMA: KAZALIŠNA PRETPLATA

SASTAVILA: mr.sc. Maja Cvjetković, prof. i mag. kroatistike  
ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.

Aktivnost	Kazališna preplata
Ciljevi aktivnosti	Upoznavanje učenika s kazališnom umjetnošću. Koreliranje s nastavnim predmetima: Hrvatski jezik, Glazbena umjetnost, Povijest umjetnosti
Namjena aktivnosti	Aktivnost je namijenjena učenicima koji su zainteresirani produbiti i zaokružiti znanja i spoznaje o umjetničkom činu i izričaju. Povezati glazbene, likovne i tekstualne komponente umjetničkog izražavanja.
Nositelji aktivnosti	Vanda Milković, prof. mr.sc Maja Cvjetković, prof. i mag. kroatistike Marija Raos Skitarelić, mag.edu. philo.
Način realizacije	Aktivnost se realizira posjetima kazalištu, posjetima kazališnim festivalima (Festival Malih scena; Dani smijeha, i sl.) te posjetima okruglim stolovima vezanim za festivalska zbivanja.
Vremenik aktivnosti	Tijekom nastavne godine
Detaljan troškovnik	Cijena godišnje kazališne pretplate
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	Evaluacijska izvješća, razgovori s učenicima, radovi učenika.

**5. TEMA: VOLIM KAZALIŠTE**  
SASTAVILA: TINA UDOVIĆ, PROF.

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.

Aktivnost	Posjećivanje odabranih kazališnih predstava te njihovo medijsko praćenje, analiziranje, pisanje osvrta, vijesti i dr. na temelju odabranih i posjećenih kazališnih predstava. Objavljivanje nastalih radova na mrežnoj stranici škole te u rubrici Školske novine. (Napomena: aktivnost će se održati u skladu s epidemiološkom situacijom)
Ciljevi aktivnosti	Zainteresirati učenike za posjećivanje kazališnih predstava i kazališta, razvijati interes za aktivno sudjelovanje u kulturno-umjetničkim manifestacijama, potaknuti učenike na razmišljanje i analizu odgledanih kazališnih predstava te samostalno i kreativno pisanje.  Ukazati na značaj kazališta kao institucije, vrijednost posjećivanja kazališnih predstava i oživotvorenje književnih djela namijenjenih izvođenju na pozornici. Poticati multikulturalnost i toleranciju, kreativnost i samostalnost u učenju i stvaranju.
Namjena aktivnosti	Odabir kazališnih predstava i posjećivanje istih, analiza kazališnih predstava, pisanje na temu odgledanih predstava te objavljivanje nastalih radova namijenjenih javnosti na mrežnoj stranici škole u rubrici Školske novine i English Corner. Razvijanje samostalnog promišljanja učenika, promicanje kulture izražavanja na materinskom jeziku i stranim jezicima.
Nositelji aktivnosti	Tina Udović, prof. (nositelj projekta)  Sanja Bura, prof. (koordinator projekta)
Način realizacije	Odabir i posjećivanje kazališnih predstava te pisanje i prevodenje na temu odgledanih

	predstava; objavljivanje nastalih tekstova namijenjenih javnosti na mrežnoj stranici škole u rubrici Školske novine i English Corner.
Vremenik aktivnosti	Tijekom čitave školske godine 2020./2021.
Detaljan troškovnik	Vlastita sredstva škole.
Način vrjednovanja i način korištenja rezultata	Učenici su vrednovani prema njihovoj aktivnosti, inicijativi, radu, ostvarenju teme i zanimanju za temu za koju su se odlučili. Vrjednovanje se provodi putem ocjene iz predmeta Hrvatski jezik i Engleski jezik. Projekt promiče ugled i vrijednost škole te ističe značaj i vrijednost nastave Hrvatskoga jezika i Engleskoga jezika (strani jezici) među učenicima škole te u široj javnosti. Rezultati vrjednovanja tako postaju poticajem za buduću aktivnost učenika.

**6. TEMA: HRVATSKI CARITAS – „ZA 1000 RADOSTI“**  
**SASTAVIO:** Anita Baričević Smilović, prof.

**ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.**

Aktivnost	Nacionalni program Hrvatskog Caritasa – „Za 1000 radosti“ za pomoći obiteljima u potrebi u Hrvatskoj
Ciljevi aktivnosti	Podupirati širenje duha i prakse solidarnosti najpotrebnijima i najranjivijima sugrađanima
Namjena aktivnosti	Prikupljanje pomoći za najsromadnije obitelji, da u Hrvatskoj ima dovoljno socijalno osjetljivih koji su spremni priskočiti u pomoći i učiniti da se njihova patnja ublaži
Nositelj aktivnosti	Anita Baričević Smilović
Način realizacije	Hrvatski Caritas distribuira prigodne materijale za koje učenici izdvajaju donaciju. Sredstva/donacije se izravno mogu uplatiti putem računa ili telefona
Vremenik aktivnosti	12. mjesec 2020.
Detaljan troškovnik	Učenička socijalna mogućnost da sudjeluju svojom donacijom u humanitarnoj akciji
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	Učenici stječu iskustvo da oko nas postoji oni najslabiji kojima možemo pomoći i razvijamo osjećaj sućuti

## 7. TEMA: SOCIJALNA SAMOPOSLUGA

SASTAVIO: Anita Baričević Smilović, prof.

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.

Aktivnost	SOCIJALNA SAMOPOSLUGA
Ciljevi aktivnosti	Osnovni cilj projekta je prikupiti namirnice i školski pribor. Jedan od ciljeva jest razviti mrežu solidarnosti koja će učiniti da pomoći drugima traje cijele godine i da akcije poput ove postanu nepotrebne tj. da solidarnost postane dijelom životnog stila.
Namjena aktivnosti	Potaknuti učenike na cijeloviti razvoj osobe i potrebu učenika da individualni rast dobiva smisao ako se ugrađuje na dobro zajednice. Osnažit kod učenika vrijednosti ljubav, solidarnost, nesobičnost, volonterstvo i mir. Razviti potrebu da konkretno djeluju i istodobno stječu iskustvo preuzimanja odgovornosti za druge, osobito za one koji nisu u mogućnosti sami o sebi brinuti.
Nositelji aktivnosti	Socijalna samoposluga Škola-vjeroučitelj
Način realizacije	Sudjeluju svi zainteresirani učenici i nastavnici, voditelj projekta je vjeroučitelj. Darovane namjernice i školski pribor učenici odnose u Socijalnu samoposlugu (Brajda 7)
Vremenik aktivnosti	Tijekom školske godine
Detaljan troškovnik	
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	Škola se uključuje svojim radom i prostorom gdje se prikupljaju donacije.

## 8. TEMA: SURADNJA SA UDRUGM „DELTA“ NA PROJEKTU MISLI GLOBALNO, DJELUJ LOKALNO

SASTAVILA: Sonja Planinić, dipl.oec.

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.

Aktivnost	
Ciljevi aktivnosti	Jačanje kapaciteta civilnog društva i izvaninstitucionalna edukacija mladih u području građanskih prava
Namjena aktivnosti	Učenici 3. i 4. razreda sudjelovat će u projektu udruge „Delta“ koja svake godine donosi novu temu u okviru njihovog sloganova „Misli globalno, djeluj lokalno“.
Nositelji aktivnosti	Sonja Planinić, dipl.oec.
Način realizacije	Edukacija zainteresiranih učenika koju provodi udruga „Delta“ i realizacija ideje na projektni dan koji određuje udruga.
Vremenik aktivnosti	Tijekom studenog 2020.
Detaljan troškovnik	Nema troškova, projekt finasira udruga „Delta“
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	Izražavanje dojmova bit će omogućeno na idućim satima politike i gospodarstva i etike u obliku rasprave, a korišteni rezultati mogu se upotrijebiti na školskom panou kao poticaj za učenike.

## VIII. NATJECANJA

1. TEMA: NATJECANJE IZ HRVATSKOG JEZIKA  
SASTAVILA: Tina Udović, prof.  
ŠKOLSKA GODINA: 2020./2020.

Aktivnost	Natjecanje u poznavanju hrvatskoga jezika u sklopu predmeta Hrvatski jezik
Ciljevi aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- Provjeriti razinu znanja iz hrvatskog jezika u pismenom obliku</li><li>- Usporediti razinu znanja s učenicima drugih škola</li><li>- Motivirati učenike za daljnje učenje i usavršavanje znanja hrvatskoga jezika</li></ul>
Namjena aktivnosti	Zainteresirani učenici škole
Nositelji aktivnosti	Tina Udović, prof. Vanda Milković, prof. Marija Raos-Skitarelić, prof.
Način realizacije	Priprema učenika tijekom nastavne godine
Vremenik aktivnosti	Tijekom nastavne godine prema vremeniku Agencije za odgoj i obrazovanje
Detaljan troškovnik	Materijal potreban za provedbu natjecanja: papir za fotokopiranje, omotnice za šifre.
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	Vrednovanje znanja i vještina putem pismene provjere; rezultati s natjecanja koriste se za daljnje stjecanje znanja učenika i poticanje u usvajaju novih vještina i kompetencija te usavršavanje rada nastavnika.

## **2. TEMA: ŠKOLSKO NATJECANJE IZ STRUČNIH PREDMETA**

SASTAVILA: Zvezdana Veršić-Žunić, dipl. ing. građ..

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.

Aktivnost	Školsko natjecanje
Ciljevi aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- provjera znanja, vještina i sposobnosti učenika</li><li>- razvijanje natjecateljskog duha kod učenika</li><li>- poticanje zanimanja za struku</li><li>- promocija škole</li><li>- Priprema za županijsko i državno natjecanje</li></ul>
Namjena aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- proširiti stečena znanja</li><li>- razviti osjećaj preciznosti i točnosti kod učenika</li><li>- motivirati učenike za daljnje učenje i usavršavanje u struci</li></ul>
Nositelji aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- profesori građevinske grupe predmeta</li></ul>
Način realizacije	Testiranje učenika u znanjima i vještinama:
Vremenik aktivnosti	Siječanj, veljača ožujak 2021. (prema vremeniku organizatora)
Detaljan troškovnik	Fotokopiranje, printanje
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	<ul style="list-style-type: none"><li>- Po uvjetima ASO</li><li>- najbolji odlaze na državno natjecanje,</li></ul>

**3. TEMA: EUROPA U ŠKOLI 2020.**  
SASTAVIO: Asja Rukavina Bikić, prof. lik. kult.

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.

Aktivnost	- Natjecanje EUROPA U ŠKOLI 2020. na županijskoj, državnoj i međunarodnoj razini
Ciljevi aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- upoznavanje učenika s likovnim jezikom i zakonitostima komponiranja vlastitih elemenata</li><li>- poznavanje i svijest o kulturnoj raznolikosti, očuvanje i briga o vlastitoj kulturi i okolišu</li><li>- razvoj učeničkih sposobnosti izražavanja misli i osjećaja, spram vizualnih podažaja, te sposobnost vlastitog stvaralačkog izražaja</li><li>- naučiti planirati rad, te znati ga ostvariti, poticanje samostalnosti, razvoj samopoštovanja</li><li>- naučiti poštovati vlastita i tuđa ostvarenja</li></ul>
Namjena aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- učenici 1.,2.,3. i 4. razreda Građevinske tehničke škole u Rijeci, smjer dizajner unutrašnje arhitekture, svi zainteresirani</li></ul>
Nositelji aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- Asja Rukavina-Bikić, prof. lik. kult.</li><li>- Branka Merlacchi, prof. lik. kult.</li><li>- Branimir Paškvan, dipl. dizajn.</li><li>- Tonči Peranić, mag. art</li><li>- Iva Karminski, prof. lik. kult.</li><li>- Nina Rizman Gračanin, mag.ing. arh.</li><li>- Helena Maršić, dipl.ing.</li><li>- Zorica Radoičić, prof.lik.kult.</li></ul>
Način realizacije	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tijekom nastave, po potrebi</li></ul>

Vremenik aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- U školskoj godini, ovisno o propozicijama natjecanja (2020./21.)</li> </ul>
Detaljan troškovnik	<ul style="list-style-type: none"> <li>- papir, materijal za izradu radova, troškovi izrade rada (pr. Printanje, varenje i sl.)</li> <li>- Troškovi prijevoza, smještaja, dnevnice učenicima i profesorima (ovisno o postignućima)</li> </ul>
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vrednovanje znanja i vještina putem izlaganja vlastitih uradaka</li> <li>- postignuća na natjecanjima</li> </ul>

#### 4. TEMA: FESTIVAL MATEMATIKE – grupno natjecanje iz matematike

SASTAVILA: Tanja Turak Mandić, prof.

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021. g.

Aktivnost	Priprema učenika za natjecanje
Ciljevi aktivnosti	Usavršiti učenikovu sposobnost rješavanja problemskih zadataka iz matematike, razvijanje suradnje među učenicima
Namjena aktivnosti	Zainteresiranim učenicima 1., 2., 3. i 4-tih razreda
Nositelji aktivnosti	Irena Brnelić, prof. Tajana Jerolimov, prof. Tanja Turak Mandić, prof. Ivan Tudor, mag. educ. math. et inf.
Način realizacije	Putem nastave
Vremenik aktivnosti	Tijekom školske godine 2020./2021. prema vremeniku organizatora natjecanja
Detaljan troškovnik	Prema potrebi za kopiranje materijala, troškovi prijevoza
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	Vrednovanje znanja i vještina putem analize rezultata

**5. TEMA: NATJECANJE – LIK 2020. i 2021.**  
SASTAVIO: Asja Rukavina Bikić, prof.

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.

Aktivnost	- Natjecanje –LIK 2020. i 2021., županijska i državna razina
Ciljevi aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- upoznavanje učenika s likovnim jezikom i zakonitostima komponiranja vlastitih elemenata</li><li>- poznavanje i svijest o kulturnoj raznolikosti, očuvanje i briga o vlastitoj kulturi i okolišu</li><li>- razvoj učeničkih sposobnosti izražavanja misli i osjećaja, spram vizualnih podražaja, te sposobnost vlastitog stvaralačkog izražaja</li><li>- naučiti planirati rad, te znati ga ostvariti, poticanje samostalnosti, razvoj samopoštovanja</li><li>- naučiti poštovati vlastita i tuđa ostvarenja</li></ul>
Namjena aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- učenici 1.,2.,3. i 4. razreda Građevinske tehničke škole u Rijeci, smjer dizajner unutrašnje arhitekture, svi zainteresirani</li></ul>
Nositelji aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- Asja Rukavina-Bikić, prof. lik. kult.</li><li>- Branka Merlacchi, prof. lik. kult.</li><li>- Branimir Paškvan, dipl. dizajn.</li><li>- Tonči Peranić, mag. art</li><li>- Iva Karminski, prof. lik. kult.</li><li>- Nina Rizman Gračanin, mag.ing. arh.</li><li>- Helena Maršić, dipl.ing.</li><li>- Zorica Radoičić, prof.lik.kult.</li></ul>
Način realizacije	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tijekom nastave, po potrebi</li></ul>
Vremenik aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- U drugom polugodištu (2021.)</li></ul>

Detaljan troškovnik	<ul style="list-style-type: none"> <li>- papir, materijal za izradu radova, troškovi izrade rada (pr. Printanje, varenje i sl.), putni troškovi učenika i profesora, dnevnice</li> </ul>
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vrednovanje znanja i vještina putem izlaganja vlastitih uradaka</li> <li>- postignuća na natjecanjima</li> </ul>

**6. TEMA: NATJECANJE – LIKOVNOM UMJETNOŠĆU MIJENJAMO SVIJET -  
LUMS 2020. i 2021.**

SASTAVIO: Asja-Rukavina Bikić, prof. lik. kult.

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.

Aktivnost	- Natjecanje – Likovnom umjetnošću mijenjamo svijet - LUMS 2020., i LUMS 2021.županijska razina
Ciljevi aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- upoznavanje učenika s likovnim jezikom i zakonitostima komponiranja vlastitih elemenata</li><li>- poznavanje i svijest o kulturnoj raznolikosti, očuvanje i briga o vlastitoj kulturi i okolišu</li><li>- razvoj učeničkih sposobnosti izražavanja misli i osjećaja, spram vizualnih podražaja te sposobnost vlastitog stvaralačkog izražaja</li><li>- naučiti planirati rad, te znati ga ostvariti, poticanje samostalnosti, razvoj samopoštovanja</li><li>- naučiti poštovati vlastita i tuđa ostvarenja</li></ul>
Namjena aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- učenici 1.,2.,3. i 4. razreda Građevinske tehničke škole u Rijeci, smjer dizajner unutrašnje arhitekture, svi zainteresirani</li></ul>
Nositelji aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- Asja Rukavina-Bikić, prof. lik. kult.</li><li>- Branka Merlacchi, prof. lik. kult.</li><li>- Branimir Paškvan, dipl. dizajn.</li><li>- Tonči Peranić, mag. art</li><li>- Iva Karminski, prof. lik. kult.</li><li>- Nina Rizman Gračanin, mag.ing. arh.</li><li>- Helena Maršić, dipl.ing.</li><li>- Zorica Radoičić, prof.lik.kult.</li></ul>
Način realizacije	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tijekom nastave, po potrebi</li></ul>

Vremenik aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- U školskoj godini, ovisno o propozicijama natjecanja (2020./21.)</li> </ul>
Detaljan troškovnik	<ul style="list-style-type: none"> <li>- papir, materijal za izradu radova, troškovi izrade rada (pr. Printanje, varenje i sl.)</li> </ul>
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vrednovanje znanja i vještina putem izlaganja vlastitih uradaka</li> <li>- postignuća na natjecanjima</li> </ul>

## 7. TEMA: NATJECANJE IZ MATEMATIKE

SASTAVILA: Tanja Turak Mandić, prof.

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021. g.

Aktivnost	Priprema učenika za natjecanje iz matematike
Ciljevi aktivnosti	Usavršiti učenikovu sposobnost samostalnog rješavanja problemskih zadataka iz matematike
Namjena aktivnosti	Zainteresiranim učenicima 1., 2., 3. i 4-tih razreda
Nositelji aktivnosti	Irena Brnelić, prof. Tajana Jerolimov, prof. Tanja Turak Mandić, prof. Ivan Tudor, mag. educ. math. et inf.
Način realizacije	Putem nastave
Vremenik aktivnosti	Tijekom školske godine 2020./2021. prema vremeniku organizatora natjecanja
Detaljan troškovnik	Prema potrebi za kopiranje materijala
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	Učenikovo postignuće na natjecanju

**8. TEMA: MEĐUNARODNA NATJECANJA 2020./ 2021.**  
**SASTAVIO:** Asja Rukavina Bikić, prof. lik. kult.

**ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.**

Aktivnost	- Natjecanja na međunarodnoj razini
Ciljevi aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- upoznavanje učenika s likovnim jezikom i zakonitostima komponiranja vlastitih elemenata</li><li>- poznavanje i svijest o kulturnoj raznolikosti, očuvanje i briga o vlastitoj kulturi i okolišu</li><li>- razvoj učeničkih sposobnosti izražavanja misli i osjećaja, spram vizualnih podražaja te sposobnost vlastitog stvaralačkog izražaja</li><li>- naučiti planirati rad, te znati ga ostvariti, poticanje samostalnosti, razvoj samopoštovanja</li><li>- naučiti poštovati vlastita i tuđa ostvarenja</li></ul>
Namjena aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- učenici 1.,2.,3. i 4. razreda Građevinske tehničke škole u Rijeci, smjer dizajner unutrašnje arhitekture, svi zainteresirani</li></ul>
Nositelji aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- Asja Rukavina-Bikić, prof. lik. kult.</li><li>- Branka Merlacchi, prof. lik. kult.</li><li>- Branimir Paškvan, dipl. dizajn.</li><li>- Tonči Peranić, mag. art</li><li>- Iva Karminski, prof. lik. kult.</li><li>- Nina Rizman Gračanin, mag.ing. arh.</li><li>- Helena Maršić, dipl.ing.</li><li>- Zorica Radoičić, prof.lik.kult.</li></ul>
Način realizacije	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tijekom nastave, po potrebi</li></ul>

Vremenik aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- U školskoj godini, ovisno o propozicijama natjecanja (2020./21.)</li> </ul>
Detaljan troškovnik	<ul style="list-style-type: none"> <li>- papir, materijal za izradu radova, troškovi izrade rada (pr. Printanje, varenje i sl.)</li> <li>- Troškovi prijevoza, smještaja, dnevnice učenicima i profesorima (ovisno o postignućima)</li> </ul>
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vrednovanje znanja i vještina putem izlaganja vlastitih uradaka</li> <li>- postignuća na natjecanjima</li> </ul>

## 9. TEMA: PRIPREMA UČENIKA ZA NATJECANJE IZ INFORMATIKE

SASTAVIO: Tajana Jerolimov, prof.  
ŠKOLSKA GODINA: 2020./21. g.

Aktivnost	Priprema učenika za natjecanje iz informatike
Ciljevi aktivnosti	Usavršiti učenikovu sposobnost samostalnog rješavanja problemskih i praktičnih zadataka iz informatike.
Namjena aktivnosti	Zainteresiranim učenicima 1., 2., 3. i 4. razreda.
Nositelji aktivnosti	Tajana Jerolimov, prof.
Način realizacije	Putem nastave individualnim metodama
Vremenik aktivnosti	Tijekom školske godine 2020./21.
Detaljan troškovnik	Prema potrebi
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	Učenikovo postignuće na takmičenju

**10. TEMA: NATJECANJE IZ ENGLESKOG JEZIKA ZA UČENIKE DRUGIH I  
ČETVRTIH RAZREDA**

SASTAVIO: Sanja Bura, prof.

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021. g.

Aktivnost	Natjecanje u poznavanju engleskog jezika
Ciljevi aktivnosti	- provjeriti razinu znanja engleskog jezika u pismenom obliku - usporediti razinu znanja s učenicima drugih škola
Namjena aktivnosti	- učenici drugih i četvrtih razreda srednje strukovne škole
Nositelji aktivnosti	- Sanja Bura, prof.
Način realizacije	- priprema tijekom nastavne godine
Vremenik aktivnosti	- tijekom godine prema vremeniku Agencije za obrazovanje
Detaljan troškovnik	- papir za fotokopiranje, kuverte za šifre
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	- uspjeh na natjecanju - vrednovanje znanja i vještina putem pismene provjere

**11. TEMA: NATJECANJE IZ FIZIKE**  
**SASTAVIO:** mr.sc.Tatjana Pranjić-Petrović, prof.  
**ŠKOLSKA GODINA:** 2020./2021. g.

Aktivnost	Priprema učenika za natjecanje iz fizike, te provedba školskog natjecanja
Ciljevi aktivnosti	Usavršiti učenikovu sposobnost samostalnog rješavanja problemskih i praktičnih zadataka iz fizike. Ukazati na važnost prirodne grupe predmeta i njihovu povezanost
Namjena aktivnosti	Zainteresiranim učenicima 1. i 2. razreda
Nositelji aktivnosti	mr. sc. Tatjana Pranjić-Petrović
Način realizacije	Putem nastave individualnim metodama
Vremenik aktivnosti	Tijekom školske godine 2020./2021.
Detaljan troškovnik	Prema potrebi troškovi kopiranja
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	Učenikovo postignuće na natjecanju.

**12. TEMA: NATJECANJE UČENIKA PRVIH I DRUGIH RAZREDA IZ GEOGRAFIJE**

SASTAVIO: Katarina Smud, prof. geografije  
ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.

Aktivnost	Natjecanje učenika prvih i drugih razreda iz Geografije
Ciljevi aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- provjera stečenih znanja i vještina iz geografije</li><li>- razvijati interes za stjecanje dodatnih znanja iz geografije</li><li>- razvijanje geografskih vještina: upotreba i analiza zemljovida, kartodijagrama, kartograma, grafičkih i statističkih prikaza</li><li>- poticanje natjecateljskog duha</li><li>- poticanje istraživačkog duha</li></ul>
Namjena aktivnosti	Učenici prvih i drugih razreda Građevinske tehničke škole u Rijeci
Nositelji aktivnosti	Katarina Smud, prof. geografije
Način realizacije	Priprema učenika za natjecanje tijekom redovnih nastavnih sati u prvom obrazovnom razdoblju
Vremenik aktivnosti	Siječanj–veljača 2021. godine
Detaljan troškovnik	Fotokopiranje, printanje u boji, papir, omotnice
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	Vrednovanje znanja i vještina putem analize rezultata

**13. Tema: NATJECANJE IZ POVIJESTI**

Sastavio: Ivana Kovač, prof.

Školska godina: 2020./2021.

Aktivnost	Natjecanje iz Povijesti
Ciljevi aktivnosti	Omogućiti učenicima stjecanje dodatnih znanja iz povijesti. Ponavljati i uvježbavati gradivo za predstojeće natjecanje iz povijesti za prve, druge, treće i četvrte razrede. Proširiti spoznaje iz povijesti u svrhu boljeg razumijevanja uzročno-posljetičnih veza i povezivanja nastavnog gradiva.
Namjena aktivnosti	Učenicima prvih, drugih, trećih i četvrtih razreda
Nositelj aktivnosti	Ivana Kovač, prof.
Način realizacije	Učenici i nastavnici zajednički prolaze zadatke vezane uz gradivo
Vremenik aktivnosti	Tijekom školske godine 2020./2021.
Detaljan troškovnik	Potrošni materijal snosi škola
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	Učenici se sami javljaju za ovu aktivnost na temelju interesa, znanja, rada i sudjelovanja u nastavi koje procjenjuje nastavnik i eventualno vrednuje u vidu napretka, znanja i zalaganja kroz ocjenu ili bilješku

**14. TEMA: NATJECANJE UČENIKA IZ NJEMAČKOG JEZIKA**  
SASTAVIO: Sandra Lukić, prof.  
ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.

Aktivnost	<ul style="list-style-type: none"><li>- NATJECANJE –natjecanje učenika iz njemačkog jezika</li></ul>
Ciljevi aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- provjera razine znanja jezika</li><li>- razvoj sposobnosti planiranog i sistematskog učenja</li><li>- razvoj sposobnosti samostalnog rada i istraživačkog učenja</li><li>- poticanje samostalnosti, razvoj samopoštovanja i natjecateljskog duha</li><li>- razvoj vještina čitanja, pisanja, govorenja i slušanja</li></ul>
Namjena aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- učenici Građevinske tehničke škole u Rijeci</li></ul>
Nositelji aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- Sandra Lukić, prof. njemačkog jezika i književnosti</li></ul>
Način realizacije	<ul style="list-style-type: none"><li>- tijekom nastave, po potrebi</li></ul>
Vremenik aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- tijekom školske godine 2020./21. prema vremeniku organizatora natjecanja</li></ul>
Detaljan troškovnik	<ul style="list-style-type: none"><li>- papir za fotokopiranje, kuverte za šifre</li></ul>
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	<ul style="list-style-type: none"><li>- vrednovanje znanja i vještina putem analize rezultata</li></ul>

**15. TEMA: ŠKOLSKO NATJECANJE ZA TEHNIČARA GEODEZIJE I  
GEOINFORMATIKE**

SASTAVIO: Marijan Đaniš dipl.ing.geod.

ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021. god.

Aktivnost	Školsko natjecanje za Tehničare geodezije i geoinformatike
Ciljevi aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- provjera znanja, vještina i sposobnosti učenika</li> <li>- razvijanje natjecateljskog duha kod učenika</li> <li>- poticanje zanimanja za struku</li> </ul>
Namjena aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- proširiti stečena znanja</li> <li>- razviti osjećaj odgovornosti i točnosti kod učenika</li> <li>- motivirati učenike za daljnje učenje i usavršavanje u struci</li> <li>- priprema za državno natjecanje</li> </ul>
Nositelji aktivnosti	Profesori stručnih predmeta koji su članovi povjerenstva za održavanje školskog natjecanja iz strukovnih predmeta
Način realizacije	<p>Testiranje učenika na školskom natjecanju u znanjima i vještinama iz predmeta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- analiza i obrada geod. mjerjenja</li> <li>- geodezija</li> <li>- katastar</li> <li>- fotogrametrija</li> <li>- fotografija</li> </ul>
Vremenik aktivnosti	- prema vremeniku ASOO
Detaljan troškovnik	Fotokopiranje, printanje,
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	<p>Provodi se analiza uspješnosti riješenih zadataka na školskom natjecanju iz navedenih predmeta,najbolji učenik odlazi na državno natjecanje.</p> <p>Testovi s natjecanja primjenjuju se u nastavi i za pripremu slijedećih natjecanja</p>

**16. TEMA: DRŽAVNO NATJECANJE IZ STRUČNIH PREDMETA**  
**SASTAVILA:** Zvezdana Veršić-Žunić dipl.ing.građ.  
**ŠKOLSKA GODINA:** 2020./2021. g.

Aktivnost	Državno natjecanje
Ciljevi aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- provjera znanja, vještina i sposobnosti učenika</li> <li>- razvijanje natjecateljskog duha kod učenika</li> <li>- poticanje zanimanja za struku</li> <li>- promocija škole</li> </ul>
Namjena aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- proširiti stečena znanja</li> <li>- razviti osjećaj preciznosti i točnosti kod učenika</li> <li>- motivirati učenike za daljnje učenje i usavršavanje u struci</li> </ul>
Nositelji aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Agencija za strukovno obrazovanje</li> <li>- Škola domaćin</li> <li>- Mentor učenika</li> </ul>
Način realizacije	Testiranje učenika u znanjima i vještinama
Vremenik aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Travanj 2021. god.</li> </ul>
Detaljan troškovnik	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Na teret Ministarstva</li> </ul>
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	<ul style="list-style-type: none"> <li>- provodi se analiza uspješnosti riješenog testa</li> <li>- provodi se analiza i vrednovanje u okviru analize i provedbe Godišnjeg plana i programa ASO</li> <li>- dodjela priznanja najboljim učenicima</li> <li>- testovi s natjecanja primjenjuju se u nastavi i za pripremu slijedećih natjecanja</li> </ul>

## 17. TEMA: VJERONAUČNA OLIMPIJADA

SASTAVIO: Anita Baričević Smilović, prof.  
ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.

Aktivnost	VJERONAUČNA OLIMPIJADA
Ciljevi aktivnosti	Demonstracija usvojenog znanja i vještine učenika iz područja religije i duhovnosti.
Namjena aktivnosti	Potaknuti učenike na cijeloviti razvoj osobe i potrebu učenika da individualni rast dobiva smisao ako se ugrađuje na dobro zajednice.
Nositelji aktivnosti	Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Agencija za odgoj i obrazovanje Nacionalni katehetski ured Glas koncila-Mali koncil Škola-vjeroučitelj
Način realizacije	Program se provodi na tri razine: -školskoj -županijskoj/nadbiskupijskoj -državnoj
Vremenik aktivnosti	Školsko natjecanje: veljača 2021. Županijsko/nadbiskupijsko: ožujak 2021. Državno: svibanj 2021.
Detaljan troškovnik	Školska i županijska razina: -potrošni materijal i kopiranje Državna razina: troškovi prijevoza
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	Znanje učenika provjerava se pismeno. Usvojene vještine vrednovati će ostali učenici, predmetni nastavnik, Škola i Riječka nadbiskupija putem pismenih pohvala i priznanja.

**18. TEMA: NATJECANJA ŽUPANIJSKE I DRŽAVNE RAZINE 2020./ 2021.**  
**SASTAVIO:** Asja Rukavina Bikić, prof. lik. kult.

**ŠKOLSKA GODINA: 2020./2021.**

Aktivnost	<ul style="list-style-type: none"><li>- Natjecanja na županijskoj i državnoj razini</li></ul>
Ciljevi aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- upoznavanje učenika s likovnim jezikom i zakonitostima komponiranja vlastitih elemenata</li><li>- poznavanje i svijest o kulturnoj raznolikosti, očuvanje i briga o vlastitoj kulturi i okolišu</li><li>- razvoj učeničkih sposobnosti izražavanja misli i osjećaja, spram vizualnih podražaja, te sposobnost vlastitog stvaralačkog izražaja</li><li>- naučiti planirati rad, te znati ga ostvariti, poticanje samostalnosti, razvoj samopoštovanja</li><li>- naučiti poštovati vlastita i tuđa ostvarenja</li></ul>
Namjena aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- učenici 1.,2.,3. i 4. razreda Građevinske tehničke škole u Rijeci, smjer dizajner unutrašnje arhitekture, svi zainteresirani</li></ul>
Nositelji aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"><li>- Asja Rukavina-Bikić, prof. lik. kult.</li><li>- Branka Merlacchi, prof. lik. kult.</li><li>- Branimir Paškvan, dipl. dizajn.</li><li>- Tonči Peranić, mag. art</li><li>- Iva Karminski, prof. lik. kult.</li><li>- Nina Rizman Gračanin, mag.ing. arh.</li><li>- Helena Maršić, dipl.ing.</li><li>- Zorica Radoičić, prof.lik.kult.</li></ul>

Način realizacije	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tijekom nastave, po potrebi</li> </ul>
Vremenik aktivnosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- U školskoj godini, ovisno o propozicijama natjecanja (2020/21.)</li> </ul>
Detaljan troškovnik	<ul style="list-style-type: none"> <li>- papir, materijal za izradu radova, troškovi izrade rada (pr. Printanje, varenje i sl.)</li> <li>- Troškovi prijevoza, smještaja, dnevnice učenicima i profesorima (ovisno o postignućima)</li> </ul>
Način vrednovanja i način korištenja rezultata	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vrednovanje znanja i vještina putem izlaganja vlastitih uradaka</li> <li>- postignuća na natjecanjima</li> </ul>

## IX. VREMENIK IZRADE I OBRANE ZAVRŠNOG RADA

### ŠKOLSKA GODINA 2019./2020.

ROK ZA IZBOR TEMA ZA IZRADU I OBRANU ZAVRŠNOG RADA	ROKOVI PRIJAVE OBRANE ZAVRŠNOG RADA	ROK ZA IZRADBU I PREDAJU ZAVRŠNOG RADA	ROKOVI OBRANE ZAVRŠNOG RADA	DATUM URUČIVANJA SVJEDODŽBI O OBRANJENOM ZAVRŠNOM RADU
	<p><b>ZA ZIMSKI ISPITNI ROK:</b>             Do 30.  <b>studenoga</b>  <b>2019.g.</b></p>	<p><b>ZA ZIMSKI ISPITNI ROK:</b>             25.  <b>siječnja</b>  <b>2021.g.</b>  <b>do 12.00 SATI</b></p>	<p><b>ZIMSKI ROK:</b>   <b>8.veljače</b>  <b>2021.g.</b></p>	
<b>30. listopada 2020.g.</b>	<p><b>ZA LJETNI ISPITNI ROK:</b>             Do  <b>31.ožujka</b>  <b>2021.g.</b></p>	<p><b>ZA LJETNI ISPITNI ROK:</b>             8.lipnja  <b>2021.g.</b>  <b>do 12.00 SATI</b></p>	<p><b>ZA LJETNI ISPITNI ROK:</b>   <b>24. i</b>  <b>25.lipnja</b>  <b>2021.g.</b></p>	<b>9.srpnja</b> <b>2021.g.</b>
	<p><b>ZA JESENSKI ISPITNI ROK:</b>             Do 8.  <b>srpnja</b>  <b>2021.g.</b></p>	<p><b>ZA JESENSKI ISPITNI ROK:</b>             8. srpnja  <b>2021.g.</b>  <b>do 12.00 SATI</b></p>	<p><b>JESENSKI ROK:</b>   <b>27.</b>  <b>kolovoza</b>  <b>2021.g.</b></p>	

## **X. ZAVRŠNI DIO**

Školski kurikulum Građevinske tehničke škole donio je Školski odbor na sjednici održanoj 13.listopada 2020. godine.

Klasa: 003-06/20-01/9

Ur. Broj: 2170-56-02-20-6

PREDSJEDNIK ŠKOLSKOG ODBORA:

---

Marijan Đaniš, dipl. ing. geod.

RAVNATELJ:

---

Boris Petrović, prof.