

**SREDNJA ŠKOLA IVANEC**

**Eugena Kumičića 7**

**42 240 Ivanec**

Klasa: 602- 03/21-01/90

Ur. Br.: 2186-154-01-22-2



**IZVJEŠĆE O REALIZACIJI  
GODIŠNJEG PLANA I PROGRAM RADA  
ZA ŠKOLSKU GODINU  
2021./2022.**

**Ivanec, rujan 2022.**

## SADRŽAJ

1. O ŠKOLI .....	4
1.1. OPĆI PODACI O ŠKOLI .....	4
1.2. PROSTOR I OPREMA .....	5
1.3. NAZIVI PROGRAMA I ZANIMANJA .....	5
2. PODACI O UČENICIMA.....	6
2.2. STRUKTURA UČENIKA PO ZANIMANJIMA I RAZREDNIM ODJELIMA .....	8
3. DODATNA, DOPUNSKA, FAKULTATIVNA NASTAVA I DRUGI OBLICI NASTAVE.....	9
3.1. IZBORNA NASTAVA – GIMNAZIJA.....	9
3.2. IZBORNA NASTAVA – EKONOMISTI .....	9
3.3. IZBORNA NASTAVA – PRODAVAČI.....	10
3.4. IZBORNA NASTAVA – STOLARI .....	10
3.5. IZBORNA NASTAVA - STROJOBRAVARI.....	10
3.6. IZBORNA NASTAVA - INSTALATERI KUĆNIH INSTALACIJA .....	11
3.7. IZBORNA NASTAVA – CNC OPERATERI .....	11
3.8. DODATNA NASTAVA.....	12
3.9. PRIPREME ZA NATJECANJA.....	12
3.10. DOPUNSKA NASTAVA .....	13
3.11. FAKULTATIVNA NASTAVA.....	13
3.12. IZVANNASTAVNE AKTIVNOSTI.....	14
4. IZVJEŠTAJ O REALIZACIJI PRAKTIČNE NASTAVE .....	15
4.1. BROJ UČENIKA NA PRAKTIČNOJ NASTAVI PO POSLODAVCU – PRODAVAČ .....	16
4.2. BROJ UČENIKA NA PRAKTIČNOJ NASTAVI PO POSLODAVCU – STROJARSTVO (JMO), STROJARSTVO (B) .....	17
4.3. BROJ UČENIKA NA PRAKTIČNOJ NASTAVI PO POSLODAVCU – STOLAR (JMO) .....	18
4.4. RASPORED OBAVLJANJA PRAKTIČNE NASTAVE TROGODIŠNJE STRUKOVNE ŠKOLE.....	18
4.5. OBILASCI UČENIKA NA PRAKTIČNOJ NASTAVI ŠKOLSKE GODINE 2021./2022. – STROJARSTVO - INSTALATERI KUĆNIH INSTALACIJA (JMO).....	19
4.6. OBILASCI UČENIKA NA PRAKTIČNOJ NASTAVI ŠKOLSKE GODINE 2021./2022. – STOLARI (JMO) .....	19
4.7. OBILASCI UČENIKA NA PRAKTIČNOJ NASTAVI CNC OPERATERI ŠK.GOD. 2021./2022.....	20
4.8. OBILASCI UČENIKA NA PRAKTIČNOJ NASTAVI ŠKOLSKE GODINE 2021./2022. – STROJARSTVO (JMO) .....	21
5. ORGANIZACIJA RADA ŠKOLE.....	22
5.1. ORGANIZACIJA NASTAVE.....	22
6. VREMENIK PREDMETNOG ISPITA, DOPUNSKOG RADA I POPRAVNIH ISPITA .....	23

6.1. PREDMETNI ISPIT.....	23
6.2. DOPUNSKI RAD.....	23
6.3. POPRAVNI ISPIT – jesenski rok.....	24
7. IZVJEŠĆE O ZAVRŠNOM RADU ZA ŠKOLSKU GODINU 2021./2022.....	25
8. IZVJEŠĆE O NAUČNIČKIM ISPITIMA.....	26
9. IZVJEŠĆE O ISPITIMA DRŽAVNE MATURE.....	26
9.1. LJETNI ROK.....	26
9.2. JESENSKI ROK.....	29
9.3. KONAČNA STATISTIKA PROLAZNOSTI NA DRŽAVNOJ Maturi ŠK.GOD.2021./2022.....	31
10. VREMENIK DSD ISPITA.....	31
11. BLAGDANI, NERADNI I NENASTAVNI DANI.....	31
12. OBILJEŽAVANJE ODREĐENIH DATUMA.....	32
13. IZVJEŠĆE O ODRŽANIM IZLETIMA, EKSKURZIJAMA I TERENSKOJ NASTAVI.....	33
14. IZVJEŠĆA STRUČNIH VIJEĆA.....	35
14.1. ZAVRŠNO IZVJEŠĆE RADA AKTIVA NASTAVNIKA HRVATSKOGA JEZIKA, LIKOVNE I GLAZBENE UMJETNOSTI.....	35
14.2. IZVJEŠĆE RADA AKTIVA STRANIH I KLASIČNIH JEZIKA.....	51
14.3. IZVJEŠĆE RADA AKTIVA MATEMATIKE, FIZIKE I INFORMATIKE.....	60
14.4. IZVJEŠĆE RADA AKTIVA BIOLOGIJE, KEMIJE I TZK.....	73
14.5. IZVJEŠĆE RADA AKTIVA DRUŠTVENE I HUMANISTIČKE GRUPE PREDMETA.....	78
14.6. IZVJEŠĆE STRUČNOG VIJEĆA EKONOMSKE GRUPE PREDMETA.....	88
14.7. ZAVRŠNO IZVJEŠĆE RADA AKTIVA STRUČNOG VIJEĆA STROJARSTVO I ŠUMARSTVO.....	94
15. IZVJEŠĆE O RADU RAVNATELJA ZA ŠKOLSKU GODINU 2021./2022.....	100
16. IZVJEŠĆE RADA PEDAGOGA.....	104
17. IZVJEŠĆE RADA ISPITNOG KOORDINATORA.....	107
17.1. IZVJEŠĆE RADA ŠKOLSKOG ISPITNOG POVJERENSTVA.....	108
18. SJEDNICE NASTAVNIČKOG VIJEĆA.....	118
19. SJEDNICE RAZREDNIH VIJEĆA.....	119
19.1. RAD RAZREDNIKA.....	119
19.2. SJEDNICE VIJEĆA RODITELJA.....	119
19.3. SJEDNICE VIJEĆA UČENIKA.....	119
20. IZVJEŠĆE O RADU ŠKOLSKOG ODBORA.....	121
21. IZVJEŠĆE O RADU KNJIŽNICE I KNJIŽNIČARKE ZA ŠK. GOD. 2021./2022.....	124
21.1. IZVJEŠĆE O ODRŽANIM AKTIVNOSTIMA I EDUKACIJAMA KNJIŽNIČARKE.....	125
21.2. IZVJEŠĆE O REALIZACIJI KURIKULUMA KNJIŽNIČARSKE GRUPE.....	127

21.3. IZVJEŠĆE O REALIZACIJI KURIKULUMA ZA NATJECANJE U ZNANJU I KREATIVNOSTI „MREŽA ČITANJA“ .....	127
22. IZVJEŠĆE O RADU DVORANE ZA 2021./2022.....	128
23. IZVJEŠĆE O RADU TAJNIKA, ADMINISTRATIVNO – TEHNIČKE I RAČUNOVODSTVENE I POMOĆNE SLUŽBE TE OSTALIH SLUŽBI .....	129
24. IZVJEŠĆE O SAMOVREDNOVANJU .....	132
25. IZVJEŠĆE O ŠKOLSKOM PREVENTIVNOM PROGRAMU.....	136
26. IZVJEŠĆE O PROJEKTIMA .....	139
26.1. PROJEKT „INTERKULTURALNA SURADNJA“ .....	139
26.2. PROJEKT KAMP (KRITIČKI ASPEKTI MEDIJSKE PISMENOSTI) .....	141
26.3.    KRITIČKO VREDNOVANJE MEDIJA .....	144
26.4.    VIRTUALNI STEM MUZEJ .....	145
26.5.    OBJECT ORIENTED PROGRAMMING FOR FUN .....	146
26.6.    YOUTH ENTERPRENEURIAL SPIRIT SPECIALISTS – YESPECIALISTS (ERASMUS+ K2).....	147

## 1. O ŠKOLI

### 1.1. OPĆI PODACI O ŠKOLI

<b>Naziv škole</b>	<b>Srednja škola Ivanec</b>
<b>Šifra škole</b>	<b>05-031-501</b>
<b>Vrsta škole</b>	<b>mješovita</b>
<b>Osnivač</b>	<b>Varaždinska županija</b>
<b>Županija</b>	<b>Varaždinska</b>
<b>Grad/mjesto</b>	<b>Ivanec</b>
<b>Poštanski broj</b>	<b>42240</b>
<b>Adresa</b>	<b>Eugena Kumičića 7</b>
<b>Telefon</b>	<b>042 782 344</b>
<b>Fax</b>	<b>042 781 512</b>
<b>E-mail</b>	<b>info@ss-ivanec.hr</b>
<b>Ravnatelj</b>	<b>mr.sc. Lidija Kozina, dipl.oec.</b>
<b>Mobitel ravnatelja</b>	<b>099 229 7326</b>
<b>Broj smjena</b>	<b>1 (jutarnja)</b>
<b>Broj razrednih odjela</b>	<b>21</b>
<b>Broj učenika</b>	<b>417</b>
<b>Broj zaposlenih</b>	<b>67</b>

## 1.2. PROSTOR I OPREMA

Broj zgrada	1
Broj učionica	24
Informatičke učionice	5
Nastavnički kabineti	16
Radionice	5
Dvorane za tjelesni odgoj	2
Amfiteatar	1
Knjižnica	1
Čitaonica	1
Glazbene učionice	4
Igrališta	3
Unutarnji prostor	6 820 m <sup>2</sup>
Vanjski prostor	10 602 m <sup>2</sup>
Ukupan prostor	17 422 m <sup>2</sup>

## 1.3. NAZIVI PROGRAMA I ZANIMANJA

OBRAZOVNI PROGRAM	ZANIMANJE
Gimnazija	Opća gimnazija
Ekonomija, trgovina i poslovna administracija	Ekonomist
	Prodavač
Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	Strojbravar (JMO)
	Instalater kućnih instalacija (JMO)
	CNC operater
Šumarstvo, prerada i obrada drva	Stolar (JMO)

## 2. PODACI O UČENICIMA

### 2.1. IZVJEŠTAJ ZA KRAJ NASTAVNE GODINE 2021./2022.

#### Pozitivno ocijenjeni učenici

Razred	Broj učenika	Pozitivno ocijenjeni učenici					
		Broj	%	5	4	3	2
1.	114	112	98,25	26	50	34	2
2.	122	122	100	32	65	24	1
3.	127	127	100	42	68	16	1
4.	54	54	100	26	19	9	0

#### Nedovoljne ocjene

Razred	Broj učenika	Nedovoljne ocjene	
		Broj	Po učeniku
1.	114	2	0,02
2.	122	0	0,00
3.	127	0	0,00
4.	54	0	0,00

#### Nedovoljno ocijenjeni učenici

Razred	Broj učenika	Nedovoljno ocijenjeni učenici				
		Broj	%	1	2	3 i više
1.	114	2	1,75	1	1	0
2.	122	0	0,00	0	0	0
3.	127	0	0,00	0	0	0
4.	54	0	0,00	0	0	0

#### Neocijenjeni učenici

Razred	Broj učenika	Neocijenjeni	
		Broj	%
1.	114	0	0,00
2.	122	0	0,00
3.	127	0	0,00
4.	54	0	0,00

**Postotak prolaznosti**

Odejeljenje	Broj učenika	Broj pozitivno ocijenjenih	Postotak prolaznosti
1C	18	18	100
1E	21	21	100
1.01	18	18	100
1.02	17	17	100
1P	19	19	100
1SD	21	19	90,48
2C	19	19	100
2E	21	21	100
2.01	23	23	100
2.02	21	21	100
2P	11	11	100
2SD	27	27	100
3C	23	23	100
3E	23	23	100
3.01	24	24	100
3.02	23	23	100
3P	16	16	100
3SD	18	18	100
4E	21	21	100
4.01	17	17	100
4.02	16	16	100

**Brojno stanje učenika**

Razred	Na početku	Na kraju školske godine			Ispisano
		M	Ž	U	
1.	120	64	50	114	9
2.	122	65	57	122	0
3.	128	58	69	127	1
4.	54	10	44	54	0

**Mjere sprječavanja**

Razred	Ukor	Opomena pred isključenje	Isključenje iz škole	Opomena	Strogi ukor	Preseljenje u drugu školu	Odgovorno obrazovni tretman produženog stručnog postupka	Isključenje iz nastave s pravom polaganja razrednih ispita	Usmena opomena	Pisana opomena
1.	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0
2.	4	0	0	9	0	0	0	0	0	0
3.	1	0	1	9	0	0	0	0	0	0

**Izostanci**

Razred	Broj učenika	Opravdano		Neopravdano		Ukupno	
		Broj	Po učeniku	Broj	Po učeniku	Broj	Po učeniku
1.	114	12093	106,08	479	4,20	12572	110,28
2.	122	8956	73,41	25	0,20	8981	73,61
3.	127	9123	71,83	273	2,15	9396	73,98
4.	54	4129	76,46	41	0,76	4170	77,22



## 2.2. STRUKTURA UČENIKA PO ZANIMANJIMA I RAZREDNIM ODJELIMA

RAZRED	BROJ UČENIKA	M	Ž	ISPISANI
<b>1.G1</b>	18	9	9	1
<b>1.G2</b>	17	8	9	2
<b>2.G1</b>	23	6	17	
<b>2.G2</b>	21	5	16	
<b>3.G1</b>	24	4	20	
<b>3.G2</b>	23	5	18	
<b>4.G1</b>	17	2	15	
<b>4.G2</b>	16	2	14	
<b>1.E</b>	21	5	16	
<b>2.E</b>	21	5	16	
<b>3.E</b>	23	3	20	
<b>4.E</b>	21	6	15	
<b>1.P</b>	19	5	14	1
<b>2.P</b>	11	3	8	
<b>3.P</b>	16	5	11	1
<b>1.C</b>	18	16	2	2
<b>2.C</b>	19	19	0	
<b>3.C</b>	23	23	0	
<b>1.S/D (21)</b>	SB:7	7	0	2
	IKI: 8	8	0	
	D: 6	6	0	1
<b>2.S/D (27)</b>	SB: 7	7	0	
	IKI: 9	9	0	
	D: 11	11	0	
<b>3.S/D (18)</b>	SB: 4	4	0	
	IKI: 8	8	0	
	D: 6	6	0	
<b>UKUPNO</b>	417	197	220	10

Srednja škola Ivanec na kraju školske godine imala je ukupno 22 razredna odjela od 1. do 4. razreda, koje čini ukupno 417 učenika, od čega 197 dječaka i 220 djevojaka.

### 3. DODATNA, DOPUNSKA, FAKULTATIVNA NASTAVA I DRUGI OBLICI NASTAVE

#### 3.1. IZBORNA NASTAVA – GIMNAZIJA

PREDMET	RAZRED	BROJ UČENIKA	PROFESOR
INFORMATIKA	2.G1	11	Branko Šaško
	2.G2	10	Branko Šaško
	3.G1	10	Branko Šaško
	2.G1	12	Davor Fodrek
	2.G2	11	
	3.G1	11	
	3.G2	10	Davor Fodrek
HRVATSKI JEZIK	4.G1	9	Matilda Kramar
	4.G2	11	Matilda Kramar
MATEMATIKA	4.G1	8	Marica Dolenc-Jurinić
	4.G2	5	
MATEMATIKA	3G1	3	Petra Hiržin / Marina Kušen (zamjena)
	3 G2	12	

#### 3.2. IZBORNA NASTAVA – EKONOMISTI

PREDMET	RAZRED	BROJ UČENIKA	PROFESOR
OBITELJSKI POSAO	1.E	10	Štefanija Zagorščak
GLOBALNO POSLOVNO OKRUŽENJE	1.E	10	Davor Žukina
OSNOVE TURIZMA	2.E	11	Petra Županić
UPRAVLJANJE PRODAJOM	3.E	12+11	Sanja Herceg
MARKETING USLUGA	4.E	10+11	Tatjana Putar

<b>UVOD U POSLOVNO UPRAVLJANJE</b>	2.E	10	Sanja Herceg
------------------------------------	-----	----	--------------

### 3.3. IZBORNA NASTAVA – PRODAVAČI

<b>PREDMET</b>	<b>RAZRED</b>	<b>BROJ UČENIKA</b>	<b>PROFESOR</b>
<b>KREATIVNOST U POSLOVANJU</b>	1.P	10+9	Petra Županić
<b>PREZENTACIJSKE VJEŠTINE</b>	2.P	11	Štefanija Zagorščak
<b>ODNOSI S KUPCIMA</b>	3.P	17	Štefanija Zagorščak

### 3.4. IZBORNA NASTAVA – STOLARI

<b>PREDMET</b>	<b>RAZRED</b>	<b>BROJ UČENIKA</b>	<b>PROFESOR</b>
<b>OSNOVE RESTAURIRANJA NAMJEŠTAJA</b>	3.D	6	Ivan Kostov
<b>TEHNIČKA RADIONICA</b>	1.D	7	Tomica Sanković
<b>TEHNIČKA RADIONICA</b>	3.D	6	Tomica Sanković
<b>MATEMATIKA U STRUCI</b>	1.D	7	Helena Galić / Valentina Županić (od 12.2021.)
<b>MATEMATIKA U STRUCI</b>	2.D	11	Helena Galić
<b>MATEMATIKA U STRUCI</b>	3.D	6	Helena Galić

### 3.5. IZBORNA NASTAVA - STROJOBRAVARI

<b>PREDMET</b>	<b>RAZRED</b>	<b>BROJ UČENIKA</b>	<b>PROFESOR</b>
<b>TZK</b>	2	7	Mihael Liber
<b>TZK</b>	3.	4	Vladimir Canjuga
<b>MATEMATIKA U STRUCI</b>	1.	9	Helena Galić/Valentina Županić

<b>MATEMATIKA U STRUCI</b>	2.	7	Helena Galić/Valentina Županić
<b>MATEMATIKA U STRUCI</b>	3.	4	Marina Kušen /Valentina Županić

### 3.6. IZBORNA NASTAVA - INSTALATERI KUĆNIH INSTALACIJA

<b>PREDMET</b>	<b>RAZRED</b>	<b>BROJ UČENIKA</b>	<b>PROFESOR</b>
<b>TEHNIČKO CRTANJE</b>	1.	8	Indijana Putar-Kramarić
<b>MATEMATIKA U STRUCI</b>	2.	9	Helena Galić
<b>MATEMATIKA U STRUCI</b>	3.	8	Helena Galić / Valentina Županić (od 12.2021.)

### 3.7. IZBORNA NASTAVA – CNC OPERATERI

<b>PREDMET</b>	<b>RAZRED</b>	<b>BROJ UČENIKA</b>	<b>PROFESOR</b>
<b>Tehničko crtanje</b>	1.C	18	Indijana Putar-Kramarić
<b>Tehnička mehanika</b>	2.C	19	Zvonko Bedenik/Valentina Županić
<b>CAD/CAM tehnologije</b>	3.C	11	Kristijan Miličević
<b>CAD/CAM tehnologije</b>	3.C	12	Zvonko Bedenik

### 3.8. DODATNA NASTAVA

NASTAVNIK	PREDMET	RAZRED I BROJ UČENIKA	BROJ SATI
Maja Držaić	Hrvatski jezik	4. E (16)	1
Danijela Sabol	Hrvatski jezik	3.E (22)	1
Ružica Žunar	Hrvatski jezik	1.G1 (2); 2.G1 (2); 2.G2 (3); 3.G2 (1) 4.G1 (3)	1
Dubravka Kutnjak (1. polugodište)/Marjana Šambar (2. polugodište)	Geografija	1g1 (4), 2g1 (1); 2g2(3) 2E (2) – 10 učenika	1
		3G1 (1), 3G2 (5), 4g2 (1), 4e1 (2), – 9 učenika	1
Dubravka Držaić-Taourirt	Matematika	4.E (15)	1
Mihaela Lančić /Petra Svetec, Milena Bolčević (zamjene u 2. polugodištu)	Povijest	1g1 (4), 1g2 (3), 2g1 (1), 2g2 (4)	1
		3.g1 (2), 3.g2 (3), 4.g2 (1)	1
Helena Galić	Fizika	4G1 (6) i 4G2 (5)	1
Jasmina Balling	Njemački jezik	4. E (10)	1
Mirna Bajsić	Engleski jezik	2g1(6), 2g2 (1), 2e (2), 4g1 (1), 4g2 (3), 4e (1)	1
Valentina Lukić	Biologija	4.G1 (3)	
Filip Martinez	Biologija	3G1 (5), 3G2 (3)	

### 3.9. PRIPREME ZA NATJECANJA

NASTAVNIK	PREDMET	RAZRED I BROJ UČENIKA
Laura Cukar	Priprema učenika za natjecanje iz vjeronauka – Vjeronaučna olimpijada	1.-4. razred (4 učenika)
Iskra Petak	Priprema učenika za natjecanje u znanju i	1.-4. razred (do 5 učenika)

	kreativnosti „Mreža čitanja“	
Davor Fodrek	Priprema učenika za natjecanje iz informatike/računalstva	1.-4. razredi
Davor Fodrek	Natjecanje „Dabar 2021“	1.-4. razredi

### 3.10. DOPUNSKA NASTAVA

NASTAVNIK	PREDMET	RAZRED I BROJ UČENIKA	BROJ SATI
Dubravka Držaić-Taourirt	Matematika	1.G1 (19)	1
		1.G2 (19)	1
Marica Dolenc-Jurinić	Matematika	2.G1 (20), 2.G2 (17) – po potrebi	1
Marica Dolenc-Jurinić	Matematika	4.G1 (17)- po potrebi	1
Marina Kušen	Matematika	2.E (21) / 3.E (24)	1
Marina Kušen	Matematika	4G2 (16)	1
Petra Hiržin/ Helena Galić (od 12./2022.)	Matematika	3.G1 (24 - prema potrebi)	1
		3G2 (22 – prema potrebi)	
Anita Čelig	Računovodstvo	1e (20), 2e (21)	1
Anita Čelig	Računovodstvo	3e (23), 4e (21)	1
Ivan Bagarić	Hrvatski jezik	1.SD, 2.SD, 3.SD – prema potrebi	1

### 3.11. FAKULTATIVNA NASTAVA

PREDMET	NASTAVNIK	RAZRED I BROJ UČENIKA	BROJ SATI
DSD	Jasmina Balling	4. G1 (3), 4. G2 (6), 4. E (1)	2
	Vlado Zagajski	1.G1 (8 ); 1.G2 (5); 1.E (4)	2
	Silvija Hogge-Buder	3.G1 (4); 3.G2 (4))	2
	Silvia Zrno	2E (2), 2G1 (3), 2G2 (2)	2
Digitalna kartografija	Mihaela Lančić /Denis Horvat (zamjena)	2.g1 (7), 2.g2 (6)	2

<b>Eksperimentalna fizika</b>	Marta Bregović Flegar	4G1 (2), 3G1 (2), 3G2 (7)	2
<b>Engleski jezik u multikulturalnom i digitalnom okruženju</b>	Emilija Leskovar	3.g1 (5), 3.g2 (5), 4.g1 (1), 4.g2 (2)	1
<b>Financijska pismenost</b>	Davor Žukina	2.G1 (7), 2.G2 (9)	1
		4.G1 (5), 4.G2 (5)	1
<b>Financijska pismenost</b>	Sanja Herceg	3G1 (14),	1
		3G2 (10)	1
<b>Statistika</b>	Marica Dolenc-Jurinić	4.G1 (12), 3.G1 (1)	2
<b>Financijska matematika</b>	Marina Kušen	2.E (9), 3.E (2), 3G1 (2)	2

### 3.12. IZVANNASTAVNE AKTIVNOSTI

<b>NASTAVNIK</b>	<b>PREDMET</b>	<b>RAZRED I BROJ UČENIKA</b>	<b>BROJ SATI</b>
Marjana Šambar	Ekološka grupa	1e(3),1g(1),1p(2),2e(3).3e(7),4e(16)	2 (prvo polugodište)
Martina Jakšić Rodiger	Djevojački zbor	1 G 1 (1), 1 G 2 (1), 2g 2 (4), 3g1 (4), 3g2 (3), 4g1 (1), 4g2 (4), 2.E (1)	2
Maja Držaić	Literarna grupa	1.G1 (5), 1.E (2), 2.E (1), 4.G2 (3), 3.G1 (2), 3.G2 (2), 3.E (1)	2
Renata Vlaisavljević	Mladi kemičari	1.g1(3), 3.g1(3), 3.g2(4), 4.g1(3)	2
Sanja Herceg	Učenička zadruga	4E (21), 3E (23), 2D (7), 2.S (11)	2
Branko Šaško	Robotika	1.C (9), 1.SB (5), 1.P (3), 1.E (3), 1.G (2), 2.S/D (4), 3.G2 (2), 3.C (4), 2.E (1), 4.E (1)	2
Helena Galić	Ples	4.G2 (16), 4.E (21)	2/1 (od 12.2021)
Tea Košić	Ples II	4.G1 (17)	1
Vladimir Canjuga	Školsko sportsko društvo	rukomet (m) – 12 nogomet (m) – 10 košarka (m) – 12 odbojka (ž) - 12	2
Ivančica Slunjski	Građanski odgoj i obrazovanje	3.g1 (4), 3.g2 (4), 4.g1 (2), 4.g2 (2)	2
Kristina Jug	Sportski praznici	3.G1 (5), 3.G2 (8), 2.G1 (3), 1.E (2)	40 sati ukupno

#### 4. IZVJEŠTAJ O REALIZACIJI PRAKTIČNE NASTAVE

Program	Zanimanje	1. razred	2. razred	3. razred	Ukupno
<b>Ekonomija, trgovina i poslovna administracija (B)</b>	<b>Prodavač 061103</b>	19	11	16	46
<b>Ukupno (A):</b>		19	11	16	46
<b>Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija (JMO)</b>	<b>Strojibravar 013553</b>	7	7	4	18
	<b>Instalater kućnih instalacija 014853</b>	8	9	8	25
<b>Šumarstvo, prerada i obrada drva (JMO)</b>	<b>Stolar 121153</b>	6	11	6	23
<b>Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija (B)</b>	<b>CNC operater 012703</b>	18	19	23	60
<b>Ukupno (B):</b>		39	46	41	126
<b>Sveukupno (A+B):</b>		<b>58</b>	<b>57</b>	<b>57</b>	<b>172</b>



#### 4.1. BROJ UČENIKA NA PRAKTIČNOJ NASTAVI PO POSLODAVCU – PRODAVAČ

	Poslodavac	Broj učenika
1.	CHIBO,TRGOVINA I USLUGE vl.Ivan Ćibarić, Ivanec -CHIBO CENTAR-6 -Lepoglava -1 -Donja Višnjica -2	8
2.	I YUKI ,IVANEC	1
3.	Konzum P-666,IVANEC	2
4.	SUPER KONZUM P-1401,Ivanečko naselje	2
5.	Hrgarek d.o.o.,Čalinec -poslovna jedinica Maruševec-1	4
6.	TRGOCENTAR d.o.o. Zabok, poslovna jedinica br.151,Donja Višnjica -poslovna jedinica Bednja	3
7.	TRGOVAČKI OBRT „MARICA“vl,M. Bušnja, Salinovec bb, -poslovne jedinice Ivanec-1 -poslovna jedinica Jerovec-3 -poslovna jedinica Lepoglava-3 -poslovna jedinica Donja Voća-3	10
8.	PRIMA namještaj, poslovna jedinica Ivanec	1
9.	TMS d.o.o. Ivanec	2
10.	KIK ,IVANEC	1
11.	TP VARAŽDIN -KITRO LEPOGLAVA -poslovna jedinica Varaždin	2 1
12.	Trgovački obrt Friščić, Prigorec -Knjižara Friščić, Ivanec	2
13.	TRGOVINA I UGOSTITELJSTVO CENTAR VL. DANIJEL ŠKUDAR -p.j. Novaki -p.j.Bednja -p.j. Vrbno	7
	UKUPNO:	46

1.p trgovačka praksa PONEĐJELJAK - 4 SATA

2.p trgovačka praksa PONEĐJELJAK - 7 SATI

3.p trgovačka praksa PONEĐJELJAK I ČETVRTAK - 14sati

**4.2. BROJ UČENIKA NA PRAKTIČNOJ NASTAVI PO POSLODAVCU – STROJARSTVO (JMO),  
STROJARSTVO (B)**

	<b>Poslodavac</b>	<b>1.C</b>	<b>1.S</b>	<b>2.C</b>	<b>2.S</b>	<b>3.C</b>	<b>3.S</b>	<b>Broj učenika</b>
	"SGH " instalacije, montaža i usluge, vl. Siniša Milec, Vuglovec, IVANEC				1		1	2
	ITAS PRVOMAJSKA d.d., IVANEC		7	3	3	10	4	27
	WE-KR d.o.o., Donja Višnjica			5	2	2		9
	MIV Metalska industrija Varaždin d.d			1		2		3
	VARKOM d.d., VARAŽDIN						1	1
	IVKOM-VODE d.o.o., IVANEC		4		2		3	9
	EUROMONSAN d.o.o., CESTICA						1	1
	TERMO TIM d.o.o., CERJE TUŽNO		1		3		1	5
	IBS d.o.o., IVANEC			1				1
	TMT d.o.o. za proiz.ind.opreme i preradu metala, Čakovec, Lepoglava		2		2	1		5
	Kostwein-proizvodnja strojeva d.o.o., VARAŽDIN			3		1		4
	HYDROMAT d.o.o., IVANEC			3		2		5
	ISF INSTALACIJSKI SISTEMI FIŠTREK, vl. Tomo Fištrek, Ivanec		2		3		1	6
	CNC STROJARSTVO BROZD, VARAŽDIN					1		1
	BEZAK-MTP d.o.o., Metal, tekstil, plastika, uvoz-izvoz, LOBOR					3		3
	Gumilmpex –GRP d.o.o., Varaždin			1		1		2
	EONEX d.o.o., Trnovec Bartolovečki			1				1
	MEPRO d.o.o., Ivanec		1					1
	NABA Technology d.o.o., Varaždinske Toplice			1				1

#### 4.3. BROJ UČENIKA NA PRAKTIČNOJ NASTAVI PO POSLODAVCU – STOLAR (JMO)

	<b>Poslodavac</b>	<b>1.D</b>	<b>2.D</b>	<b>3.D</b>	<b>Broj učenika</b>
1.	Drvodjelac d.o.o., Ivanec	4	8	6	18
2.	"STOL-INTERIJER" d.o.o., za proizvodnju, trgovinu i usluge, IVANEC, Jerovec	2	3	0	5

#### 4.4. RASPORED OBAVLJANJA PRAKTIČNE NASTAVE TROGODIŠNJE STRUKOVNE ŠKOLE

<i>razred</i>	<i>ponedjeljak</i>	<i>utorak</i>	<i>srijeda</i>	<i>četvrtak</i>	<i>petak</i>
⇓⇓					
1.C			PN – vani		PN – vani
			PN - škola		PN - škola
1.IKI	3. – 7.	5. – 7.	4. – 6.	4. – 5.	2. – 6.
1.SB	0. – 3.	6. – 9.	PN - poslodavac		PN - poslodavac
1.D	PN - poslodavac	5. – 9.	6. – 9.		PN - poslodavac
2.C			PN vani	PN – vani	
				PN - škola	
2.IKI	PN - poslodavac	0. – 2.		PN - poslodavac	
2.SB	1. – 5.	PN - poslodavac		PN - poslodavac	
2.D	5. – 8.	PN - poslodavac		PN - poslodavac	6. – 8.
3.C	PN - poslodavac				PN - poslodavac
3.IKI	PN - poslodavac	PN - poslodavac	1. – 3.		
3.SB	PN - poslodavac	PN - poslodavac			8.
3.D	PN - poslodavac		PN - poslodavac	6. – 9.	

#### 4.5. OBILASCI UČENIKA NA PRAKTIČNOJ NASTAVI ŠKOLSKE GODINE 2021./2022. – STROJARSTVO - INSTALATERI KUĆNIH INSTALACIJA (JMO)

R.b.	Poslodavac	IX.	X.	XI.	XII.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.
1.	Termo Tim Cerje Tužno	16.9.	28.10.		16.12.		17.2.	30.3.		12.5.	30.6.	9.7.
2.	Ivkom Ivanec	23.9.		4.11.		13.1.	24.2.		7.4.	19.5.		9.7.
3.	Varkom Varaždin	30.9.		11.11.		20.1.		3.3.	14.4.	26.5.		9.7.
4.	Instalacijski sustavi F,ištrek-Ivanec		14.10.		2.12.		3.2.	17.3.	28.4.		9.6.	9.7.
5.	SGH instalacije montaža i usluge Vuglovec Ivanec		7.10.	25.11.		27.1.		10.3.	21.4.		2.6.	9.7.
6.	Euro-Monsan, Veliki Lovrečan		21.10.		9.12.		10.2.	24.3.		5.5.	23.6.	9.7.

Tomislav Borščak

#### 4.6. OBILASCI UČENIKA NA PRAKTIČNOJ NASTAVI ŠKOLSKE GODINE 2021./2022. – STOLARI (JMO)

R.b.	Poslodavac	IX.	X.	XI.	XII.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.
1.	Drvodjelac	24.9.	1.10., 8.10., 15.10., 22.10., 29.10.	5.11., 12.11., 19.11., 26.11.	3.12., 10.12., 17.12.	14.1., 21.1., 28.1.1.	4.2., 11.2., 18.2.	4.3., 11.3., 18.3, 25.3.	1.4., 8.4., 29.4.	6.5., 13.5, 20.5, 27.5.	3.6., 10.6., 17.6.	
2.	Stol interijeri	24.9.	1.10., 8.10., 15.10., 22.10., 29.10.	5.11., 12.11., 19.11., 26.11.	3.12., 10.12., 17.12.	14.1., 24.1, 28.1.	4.2., 11.2., 18.2.	4.3., 11.3., 18.3, 25.3.	1.4., 8.4., 29.4.	6.5., 13.5, 20.5, 27.5.	3.6., 10.6., 17.6.	

Tomica Sanković

#### 4.7. OBILASCI UČENIKA NA PRAKTIČNOJ NASTAVI CNC OPERATERI ŠK.GOD. 2021./2022.

R.b.	Poslodavac	IX.	X.	XI.	XII.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.
1.	IBS d.o.o., IVANEC	13.09.2021.	11.10.2021.	08.11.2021.	06.12.2021.	20.01.2022.	17.02.2022.	07.03.2022.	04.04.2022.	02.05.2022.	06.06.2022.	04.07.2022.
2.	TMT d.o.o., Čakovec, Lepoglava	27.09.2021.	25.10.2021.	22.11.2021.	20.12.2021.	07.02.2022.	10.02.2022.	21.03.2022.	17.04.2022.	16.05.2022.	20.06.2022.	18.07.2022.
3.	Kostwein- proizvodnja strojeva d.o.o., VARAŽDIN	20.09.2021.	18.10.2021.	15.11.2021.	13.12.2021.	27.01.2022.	24.02.2022.	14.03.2022.	11.04.2022.	09.05.2022.	13.06.2022.	11.07.2022.
4.	HYDROMAT d.o.o., IVANEC	13.09.2021.	11.10.2021.	08.11.2021.	06.12.2021.	20.01.2022.	17.02.2022.	07.03.2022.	04.04.2022.	02.05.2022.	06.06.2022.	04.07.2022.
5.	BEZAK MTP d.o.o., LOBOR	13.09.2021.	11.10.2021.	08.11.2021.	06.12.2021.	20.01.2022.	17.02.2022.	07.03.2022.	04.04.2022.	02.05.2022.	06.06.2022.	04.07.2022.
6.	CNC - STROJARSTVO BROZD, Varaždin	20.09.2021.	18.10.2021.	15.11.2021.	13.12.2021.	27.01.2022.	24.02.2022.	14.03.2022.	11.04.2022.	09.05.2022.	13.06.2022.	11.07.2022.
7.	Gumiimpex - grp Ltd., Varaždin	20.09.2021.	18.10.2021.	15.11.2021.	13.12.2021.	27.01.2022.	24.02.2022.	14.03.2022.	11.04.2022.	09.05.2022.	13.06.2022.	11.07.2022.
8.	WE -KR d.o.o., Donja Višnjica	27.09.2021.	25.10.2021.	22.11.2021.	20.12.2021.	07.02.2022.	10.02.2022.	21.03.2022.	17.04.2022.	16.05.2022.	20.06.2022.	18.07.2022.
9.	MIV Metalska industrija Varaždin d.d	20.09.2021.	18.10.2021.	15.11.2021.	13.12.2021.	27.01.2022.	24.02.2022.	14.03.2022.	11.04.2022.	09.05.2022.	13.06.2022.	11.07.2022.
10.	Eonex d.o.o., Trnovec Bartolovečki	20.09.2021.	18.10.2021.	15.11.2021.	13.12.2021.	27.01.2022.	24.02.2022.	14.03.2022.	11.04.2022.	09.05.2022.	13.06.2022.	11.07.2022.
11.	NABA Technology d.o.o., Varaždinske Toplice	20.09.2021.	18.10.2021.	15.11.2021.	13.12.2021.	27.01.2022.	24.02.2022.	14.03.2022.	11.04.2022.	09.05.2022.	13.06.2022.	11.07.2022.

<b>12.</b>	<b>ITAS PRVOMAJSKA d.d, IVANEC</b>	27.09.2021.	25.10.2021.	22.11.2021.	20.12.2021.	07.02.2022.	10.02.2022.	21.03.2022.	17.04.2022.	16.05.2022.	20.06.2022.	18.07.2022.
------------	------------------------------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Kristijan Miličević

#### 4.8. OBILASCI UČENIKA NA PRAKTIČNOJ NASTAVI ŠKOLSKE GODINE 2021./2022. – STROJARSTVO (JMO)

Poslodavac	IX.	X.	XI.	XII.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.
<b>TMT d.o.o., Čakovec, Lepoglava</b>	27.09.2021.	25.10.2021.	22.11.2021.	20.12.2021.	07.02.2022.	10.02.2022.	21.03.2022.	17.04.2022.	16.05.2022.	20.06.2022.	18.07.2022.
<b>WE -KR d.o.o., Donja Višnjica</b>	27.09.2021.	25.10.2021.	22.11.2021.	20.12.2021.	07.02.2022.	10.02.2022.	21.03.2022.	17.04.2022.	16.05.2022.	20.06.2022.	18.07.2022.
<b>ITAS PRVOMAJSKA d.d, IVANEC</b>	27.09.2021.	25.10.2021.	22.11.2021.	20.12.2021.	07.02.2022.	10.02.2022.	21.03.2022.	17.04.2022.	16.05.2022.	20.06.2022.	18.07.2022.

Kristijan Miličević

## 5. ORGANIZACIJA RADA ŠKOLE

### 5.1. ORGANIZACIJA NASTAVE

Nastava u školskoj godini 2021./2022. je počela 6. rujna 2021. godine, a završila 21. lipnja 2022. godine, odnosno 25. svibnja 2022. za učenike završnih razreda te je bila ustrojena u dva polugodišta. Prvo polugodište trajalo je od 7. rujna 2021. godine do 23. prosinca 2021. godine.

Drugo polugodište trajalo je od 10. siječnja 2022. godine do 25. svibnja 2022. godine za maturante, a za ostale učenike do 21. lipnja 2022. godine.

Prema prijedlogu Upravnog odjela za prosvjetu, kulturu i sport Varaždinske županije, online nastava se održavala 4. i 5. studenoga 2021., 19. studenoga 2021. te 17. lipnja 2022. godine.

Obzirom na pandemiju uzrokovanu virusom COVID-19, nastava se djelomično odvijala i online za pojedine razrede zbog većeg broja učenika ili nastavnika u samoizolaciji.

Odmori za učenike:

Na temelju Suglasnosti MZO-a, jesenski odmor za učenike počeo je 2. studenog 2021. godine i trajao je do 3. studenog 2021. godine, s tim da je nastava počela 4. studenoga 2021. godine.

Prvi dio zimskoga odmora za učenike je počeo 24. prosinca 2021., i trajao je do 8. siječnja 2022. godine, s tim da je nastava počela 10. siječnja 2022. godine.

Drugi dio zimskoga odmora za učenike je počeo 21. veljače 2022. i trajao je do 25. veljače 2021. godine, a nastava je počela 28. veljače 2022. godine.

Proljetni odmor za učenike je počeo 14. travnja 2022. godine i završio je 22. travnja 2022. godine, s tim da je nastava počela 25. travnja 2022. godine.

Ljetni odmor počeo je 23. lipnja 2022. godine, osim za učenike koji su polagali predmetni, razredni, dopunski, razlikovni ili neki drugi ispit, koji su imali dopunski rad, završni rad ili ispite državne mature, te za učenike koji su u to vrijeme imali stručnu praksu.

Nastavu smo organizirali u jednoj smjeni u petodnevnom radnom tjednu, po potrebi subotom za izvannastavne aktivnosti. Radno vrijeme škole je od 07:00 do 15:00 sati.

Raspored zvonjenja:

Raspored zvonjenja bio je prilagođen u skladu s epidemiološkom situacijom povezanom s epidemijom COVID-19:

0. sat	07:10 – 7:55
1. sat	08:00 – 8:45
2. sat	08:50 – 9:35

1. VELIKI ODMOR 15'

3. sat 09:50 – 10:35

2. VELIKI ODMOR 15'

4. sat 10:50 – 11:35

5. sat 11:40 – 12:25

6. sat 12:30 – 13:15

7. sat 13:20 – 14:05

8. sat 14:10 – 14:55

9. sat 15:00 – 15:45

## 6. VREMENIK PREDMETNOG ISPITA, DOPUNSKOG RADA I POPRAVNIH ISPITA

### 6.1. PREDMETNI ISPIT

RAZRED	DATUM	VRIJEME	PREDMET	POVJERENSTVO
1.SD	6.7.2022.	9:00	Osnove tehničkih materijala	Križnjak S. Miličević K. Držaić-Taourirt D
1.SD	24.8.2022.	9:00	Tehnologija obrade i montaže	Križnjak S. Miličević K. Držaić-Taourirt D.

### 6.2. DOPUNSKI RAD

RAZRED	PREDMET	BROJ SATI	NASTAVNIK	DATUM I VRIJEME
3.P	Matematika	10	Valentina Županić	31.5. u 8 sati 1.6. u 8 sati 2.6. u 8:50 sati
3.SD	Tehnologija strojobravarije	20	Kristijan Miličević	31.5. u 8 sati 1.6. u 9:50 sati 2.6. u 8 sati 3.6. u 8 sati

RAZRED	PREDMET	NASTAVNIK/ICA	DATUM I VRIJEME
1.G1	Informatika	Davor Fodrek	4.7. i 5.7. u 8 sati
3.G2	Informatika	Davor Fodrek	6.7. i 7.7. u 8 sati
1.G1	Matematika	Dubravka Držaić-Taourirt	27.6., 28.6. i 29.6. u 8 sati
1.E	Matematika	Dubravka Držaić-Taourirt	27.6., 28.6. i 29.6. u 8 sati
1.E	Hrvatski jezik	Danijela Sabol	28.6., 29.6. i 30.6. u 8 sati



2.E	Matematika	Marina Kušen	29.6., 30.6. i 1.7. u 8 sati
3.E	Matematika	Marina Kušen	29.6., 30.6. i 1.7. u 10:30 sati
1.IKI, 1.SB, 1.C	Tehničko crtanje	Indijana Putar-Kramarić	27.6., 28.6., 30.6., 1.7. i 4.7. u 8 sati
1.C	Matematika	Valentina Županić	27.6. i 28.6. u 8 sati
1.IKI	Osnove elektrotehnike	Kristijan Miličević	29.6. i 30.6. u 9:30
1.D	Tehnologija zanimanja	Ivan Kostov	27.6. i 28.6. u 8 sati
1.D	Poznavanje materijala	Ivan Kostov	29.6. i 30.6. u 8 sati
1.D	Crtanje s konstrukcijama	Ivan Kostov	1.7. i 4.7. u 8 sati
2.SB	Osnove tehničke mehanike	Indijana Putar-Kramarić	27.6., 28.6., 30.6., 1.7. i 4.7. u 9:15
2.SB	Tehnologija obrade i održavanja	Kristijan Miličević	29.6. i 30.6. u 8 sati
2.D	Tehnologija zanimanja	Ivan Kostov	27.6., 28.6. i 29.6. u 8 sati
2.D	Poznavanje materijala	Ivan Kostov	30.6. i 1.7. u 8 sati
2.C	Tehnička mehanika	Indijana Putar-Kramarić	27.6., 28.6., 30.6., 1.7. i 4.7. u 9:15
2.C	Matematika	Valentina Županić	29.6. i 30.6. u 8 sati

### 6.3. POPRAVNI ISPIT – jesenski rok

<b>Razred/Obrazovni program</b>	<b>Predmet</b>	<b>Datum/vrijeme/učionica</b>
1.SD - Strojbravar	Tehničko crtanje	22.8.2022. u 8 sati, učionica 2
1.SD - Instalater kućnih instalacija	Tehničko crtanje	22.8.2022. u 8 sati, učionica 2
1.SD - Instalater kućnih instalacija	Osnove elektrotehnike	23.8.2022. u 8 sati, učionica 2

1.SD - Instalater kućnih instalacija	Tehničko crtanje	22.8.2022. u 8 sati, učionica 2
1.SD - Stolar	Poznavanje materijala	22.8.2022. u 10 sati, učionica 5
1.SD - Stolar	Tehnologija zanimanja	23.8.2022. u 10 sati, učionica 5
2.SD - Stolar	Poznavanje materijala	22.8.2022. u 8 sati, učionica 5

## 7. IZVJEŠĆE O ZAVRŠNOM RADU ZA ŠKOLSKU GODINU 2021./2022.

Uspjeh učenika na završnom radu – ljetni rok

Razred	nedovoljan (1)	dovoljan (2)	dobar (3)	vrlo dobar (4)	odličan (5)	Napomena
3.C			1	7	15	
3.P			3	7	5	jedan učenik nije imao uvjete za pristup
3.S/D			2	4	11	jedan učenik nije imao uvjete za pristup
4.E			5	4	12	
3.S/D			1			učenik iz generacije 2020./2021.

Uspjeh učenika na završnom radu – jesenski rok

Razred	nedovoljan (1)	dovoljan (2)	dobar (3)	vrlo dobar (4)	odličan (5)	Napomena
3.S/D			1			
3.S/D		1				učenik iz generacije 2020./2021.
3.P						učenik nije imao uvjete za pristup

## 8. IZVJEŠĆE O NAUČNIČKIM ISPITIMA

Naučnički ispit polagan je u sklopu završnog rada. Svi učenici su ga uspješno položili.

## 9. IZVJEŠĆE O ISPITIMA DRŽAVNE MATURE

### 9.1. LJETNI ROK

#### REZULTATI ISPITA DRŽAVNE MATURE – LJETNI ROK

##### STATISTIKA PROLAZNOSTI PO SPOLU I VRSTI ŠKOLE

Spol	Broj učenika	NISU Prijavili DM	Nisu položili DM STRUK	Prijavili DM	Položili DM	Nisu položili DM	Položili DM GIM	Nisu položili DM GIM	Položili DM STRUK
M	10	4	2	6	4	2	4	0	0
Ž	44	0	4	44	39	5	28	1	11
UKUPNO:	54	4	6	50	43	7	32	1	11

##### STATISTIKA PROLAZNOSTI PO RAZREDIMA

RAZRED	BROJ UČENIKA			BROJ UČENIKA KOJI SU PRIJAVILI I PRISTUPLI LJETNOM ROKU			BROJ UČENIKA KOJI SU POLOŽILI Maturu			BROJ UČENIKA KOJI NISU POLOŽILI Maturu		
	M	Ž	UKUPNO	M	Ž	UKUPNO	M	Ž	UKUPNO	M	Ž	UKUPNO
4.E	6	15	21	2	15	17	0	11	11	2	4	6
4.G1	2	15	17	2	15	17	2	14	16	0	1	1
4.G2	2	14	16	2	14	16	2	14	16	0	0	0
UKUPNO	10	44	54	6	44	50	4	39	43	2	5	7

**REZULTATI ISPITA ZA ŠKOLU SUMARNO – GIMNAZIJA**

<b>Predmet</b>	<b>Učenika</b>	<b>Prosječno bodova</b>	<b>Prosječni postotak</b>	<b>Prosječna ocjena</b>	<b>Prosječni rang u generaciji</b>	<b>Prosječni centil</b>
Biologija (-)	4	47,50	59,38	3,25	1817	59,50
Engleski jezik (A)	27	72,55	85,35	4,37	6794	60,66
Engleski jezik (B)	4	39,28	65,46	3,00	4766	45,55
Fizika (-)	8	29,00	48,33	2,63	3223	53,37
Geografija (-)	1	26,00	52,00	3,00	156	39,92
Hrvatski jezik (A)	28	85,86	71,55	3,86	5193	71,41
Hrvatski jezik (B)	5	90,80	75,67	4,00	481	94,28
Informatika (-)	5	29,80	59,60	3,40	797	68,65
Kemija (-)	4	41,50	59,29	3,25	1385	58,69
Likovna umjetnost (-)	1	66,00	71,74	4,00	196	85,37
Matematika (A)	15	40,73	67,89	3,53	3257	69,58
Matematika (B)	18	23,78	59,44	3,17	2465	84,74
Njemački jezik (A)	5	71,37	83,97	4,40	67	82,12
Njemački jezik (B)	2	49,56	76,25	3,50	91	87,05
Politika i gospodarstvo (-)	7	30,86	58,22	3,00	768	80,95
Psihologija (-)	8	37,38	69,21	3,63	1050	60,51

**REZULTATI ISPITA ZA ŠKOLU SUMARNO – STRUKOVNA**

<b>Predmet</b>	<b>Učenika</b>	<b>Prosječno bodova</b>	<b>Prosječni postotak</b>	<b>Prosječna ocjena</b>	<b>Prosječni rang u generaciji</b>	<b>Prosječni centil</b>
Engleski jezik (A)	3	70,36	82,78	4,00	7723	55,29
Engleski jezik (B)	5	36,74	61,23	2,80	5452	37,70
Hrvatski jezik (A)	7	57,43	47,86	2,29	13699	24,57
Hrvatski jezik (B)	10	53,80	44,83	2,10	5067	39,59
Matematika (B)	17	13,41	33,53	2,00	8989	44,31
Njemački jezik (B)	9	38,54	59,30	2,89	264	61,97

**REZULTATI ISPITA ZA ŠKOLU SUMARNO – GIMNAZIJA I STRUKOVNA**

<b>Predmet</b>	<b>Učenika</b>	<b>Prosječno bodova</b>	<b>Prosječni postotak</b>	<b>Prosječna ocjena</b>	<b>Prosječni rang u generaciji</b>	<b>Prosječni centil</b>
Biologija (-)	4	47,50	59,38	3,25	1817	59,50
Engleski jezik (A)	30	72,33	85,09	4,33	6887	60,13
Engleski jezik (B)	9	37,87	63,11	2,89	5147	41,19

Fizika (-)	8	29,00	48,33	2,63	3223	53,37
Geografija (-)	1	26,00	52,00	3,00	156	39,92
Hrvatski jezik (A)	35	80,17	66,81	3,54	6894	62,04
Hrvatski jezik (B)	15	66,13	55,11	2,73	3538	57,82
Informatika (-)	5	29,80	59,60	3,40	797	68,65
Kemija (-)	4	41,50	59,29	3,25	1385	58,69
Likovna umjetnost (-)	1	66,00	71,74	4,00	196	85,37
Matematika (A)	15	40,73	67,89	3,53	3257	69,58
Matematika (B)	35	18,74	46,86	2,60	5634	65,10
Njemački jezik (A)	5	71,37	83,97	4,40	67	82,12
Njemački jezik (B)	11	40,55	62,38	3,00	232	66,53
Politika i gospodarstvo (-)	7	30,86	58,22	3,00	768	80,95
Psihologija (-)	8	37,38	69,21	3,63	1050	60,51

**BROJ PRISTUPNIKA KOJI NISU POLOŽILI ISPITE DRŽAVNE MATURE U LIJETNOM ROKU PO PREDMETIMA**

PREDMET	BROJ PRISTUPNIKA
HRVATSKI JEZIK (A)	1
HRVATSKI JEZIK (B)	2
ENGLESKI JEZIK (B)	2
NJEMAČKI JEZIK (B)	2
MATEMATIKA (B)	4
FIZIKA	2

**BROJ PRISTUPNIKA KOJI NISU POLOŽILI Maturu na ljetnom roku po broju nepoloženih ispita i prijavama za jesenski rok**

BROJ NEPOLOŽENIH OBVEZNIH ISPITA	BROJ UČENIKA	BROJ UČENIKA KOJI SU PRIJAVILI JESENSKI ROK
3	1	0
2	2	1
1	4	4

**BROJ PRISTUPNIKA KOJI NISU POLOŽILI IZBORNE ISPITE NA LJETNOM ROKU PO BROJU  
NEPOLOŽENIH ISPITA I PRIJAVAMA ZA JESENSKI ROK**

<b>BROJ NEPOLOŽENIH IZBORNH ISPITA</b>	<b>BROJ UČENIKA</b>	<b>BROJ UČENIKA KOJI SU PRIJAVILI JESENSKI ROK</b>
1	2	0

**UPIS PRISTUPNIKA NA STUDIJSKE PROGRAME PO IZBORU**

<b>Predmeta</b>	<b>Izbor</b>	<b>Broj upisanih</b>
	Nije upisalo	16
1	1	32
1	2	1
1	3	1
1	5	1
2	1	3
2	2	3

**9.2. JESENSKI ROK**

**STATISTIKA PROLAZNOSTI PO RAZREDIMA**

<b>RAZRED</b>	<b>BROJ UČENIKA KOJI PRISTUPLI JESENSKOM ROKU</b>			<b>BROJ UČENIKA KOJI SU POLOŽILI Maturu</b>			<b>BROJ UČENIKA KOJI NISU POLOŽILI Maturu</b>		
	<b>M</b>	<b>Ž</b>	<b>UKUPNO</b>	<b>M</b>	<b>Ž</b>	<b>UKUPNO</b>	<b>M</b>	<b>Ž</b>	<b>UKUPNO</b>
4.E	1	3	4	1	2	3	0	1	1
4.G1	0	1	1	0	0	0	0	1	1
UKUPNO	1	4	5	1	2	3	0	2	2

**REZULTATI ISPITA ZA ŠKOLU SUMARNO – GIMNAZIJA**

PREDMET	UČENIKA	PROSJEČNO BODOVA	PROSJEČNI POSTOTAK	PROSJEČNA OCJENA	PROSJEČNI RANG U GENERACIJI	PROSJEČNI CENTIL
Engleski jezik (B)	1	20,30	33,83	1,00	528	41,18

**REZULTATI ISPITA ZA ŠKOLU SUMARNO –STRUKOVNA**

PREDMET	UČENIKA	PROSJEČNO BODOVA	PROSJEČNI POSTOTAK	PROSJEČNA OCJENA	PROSJEČNI RANG U GENERACIJI	PROSJEČNI CENTIL
Engleski jezik (B)	1	16,80	28,00	1,00	626	30,25
Hrvatski jezik (B)	1	48,00	40,00	2,00	440	60,52
Matematika (B)	2	12,50	31,25	2,00	793	68,50
Njemački jezik (B)	1	26,00	40,00	2,00	33	60,00

**REZULTATI ISPITA ZA ŠKOLU SUMARNO – GIMNAZIJA I STRUKOVNA**

PREDMET	UČENIKA	PROSJEČNO BODOVA	PROSJEČNI POSTOTAK	PROSJEČNA OCJENA	PROSJEČNI RANG U GENERACIJI	PROSJEČNI CENTIL
Engleski jezik (B)	2	18,55	30,92	1,00	577	35,71
Hrvatski jezik (B)	1	48,00	40,00	2,00	440	60,52
Matematika (B)	2	12,50	31,25	2,00	793	68,50
Njemački jezik (B)	1	26,00	40,00	2,00	33	60,00

**BROJ PRISTUPNIKA KOJI NISU POLOŽILI ISPITE DRŽAVNE MATURE U JESNSKOM ROKU PO PREDMETIMA**

PREDMET	BROJ PRISTUPNIKA
ENGLESKI JEZIK (B)	2

**BROJ PRISTUPNIKA KOJI NISU POLOŽILI Maturu NA JESENSKOM ROKU PO BROJU NEPOLOŽENIH ISPITA**

BROJ NEPOLOŽENIH OBVEZNIH ISPITA	BROJ UČENIKA
1	2

### 9.3. KONAČNA STATISTIKA PROLAZNOSTI NA DRŽAVNOJ MATURI ŠK.GOD.2021./2022.

Spol	Broj učenika	NISU Prijavili DM	Nisu položili DM STRUK	Prijavili DM	Položili DM	Nisu položili DM	Položili DM GIM	Nisu položili DM GIM	Položili DM STRUK
M	10	4	1	6	5	1	4	0	1
Ž	44	0	2	44	41	3	28	1	13
UKUPNO:	54	4	3	50	46	4	32	1	14

### 10. VREMENIK DSD ISPITA

**DSD I** - pisani dio DSD I ispita održan je 09.03.2022, a usmeni 24.03.2022.

Sudjelovalo je 8 učenika od kojih su 3 učenika stekla njemačku jezičnu diplomu na razini B1, troje ih je položilo ispit na razini A2, a dvoje učenika nije položilo ispit.

**DSD II** - pisani dio DSD II ispita održan je 24.11.2021., a usmeni dio 17.12.2021.

Sudjelovalo je 9 učenika od kojih je 5 učenika steklo njemačku jezičnu diplomu na razini C1, jedna učenica na razini B2, a troje učenika nije položilo ispit.

### 11. BLAGDANI, NERADNI I NENASTAVNI DANI

5. listopada 2021. – Svjetski dan učitelja – nenastavni dan

18. studeni 2021. – Dan sjećanja na žrtve Domovinskog rata i Dan sjećanja na žrtvu Vukovara

25. prosinac 2021. – Božić

1. siječanj 2022. – Nova godina

6. siječanj 2022. – Sveta tri kralja

18. travanj 2022. – Uskršni ponedjeljak

30. svibanj 2022. – Dan državnosti

16. lipanj 2022. – Tijelovo

22. lipanj 2022. – Dan antifašističke borbe

5. kolovoz 2022. – Dan pobjede i domovinske zahvalnosti i Dan hrvatskih branitelja

15. kolovoz 2022. – Velika Gospa



## 12. OBILJEŽAVANJE ODREĐENIH DATUMA

### RUJAN

- Europski dan jezika – 26.09.2021.

### LISTOPAD

- Početak Međunarodnog mjeseca školskih knjižnica – 1.10.2021.
- Svjetski dan učitelja – 05.10.2021.
- Nacionalni dan borbe protiv raka dojke („Dan ružičaste vrpce“) – 7.10.2021.
- Mjesec hrvatske knjige - 15.10.2021. – 15.11.2021.
- Dani kruha i Dan zahvalnosti za plodove zemlje te Svjetski dan hrane – 16.10.2021.
- Međunarodni dan školskih knjižnica – 26.10.2021.
- Međunarodni dan štednje – 31.10.2021.

### STUDENI

- Svi sveti – 01.11.2021.
- Dan hrvatskih knjižnica - 11.11.2021.
- Dan sjećanja na žrtve Domovinskog rata i Dan sjećanja na žrtvu Vukovara - 18.11.2021.
- Međunarodni dan borbe protiv nasilja nad djecom – 19.11.2021.
- Međunarodni dan borbe protiv nasilja nad ženama – 25.11.2021.

### PROSINAC

- Svjetski dan borbe protiv AIDS-a - 01.12.2021.
- 15. prosinac 2021. – Dan Škole
- Ususret Božiću

### SIJEČANJ

- Dana sjećanja na žrtve Holokausta – 27.01.2022.
- Noć muzeja 31.01.2022.

### VELJAČA

- Dan sigurnijeg interneta – 5.02.2022.
- Valentinovo - 14.02.2022.
- Međunarodni dan materinskog jezika - 21.02.2022.
- Dan ružičastih majica – Nacionalni dan borbe protiv vršnjačkog nasilja – 24.2.2022.

### OŽUJAK

- Svjetski dan matematike – 6.03.2022.
- Međunarodni dan žena - 08.03.2022.
- Dani hrvatskog jezika 11. – 17.03.2022.
- Dan broja Pi – 14.03.2022.
- Svjetski dan prava potrošača – 15.03.2022.
- Svjetski dan pjesništva – 21.03.2022.
- Svjetski dan voda- 22.03.2022.
- Svjetski dan kazališta – 27.03.2022.

#### TRAVANJ

- Svjetski dan zdravlja – 07.04.2022.
- Dan planeta Zemlje- 22.04.2022.
- Dan hrvatske knjige – 22.04.2022.
- Svjetski dan knjige i autorskog prava – 23.04.2022.
- Svjetski dan plesa – 29.04.2022.

#### SVIBANJ

- Međunarodni praznik rada – 01.05.2022.
- Završetak nastavne godine za maturante , „Norijada“–25.05.2022.

#### LIPANJ

- Svjetski dan zaštite okoliša – 05.06.2022.
- Završetak nastavne godine – 23.06.2022.

### **13. IZVJEŠĆE O ODRŽANIM IZLETIMA, EKSURZIJAMA I TERENSKOJ NASTAVI**

U školskoj godini 2021./2022. prema prijedlogu Nastavničkog vijeća planirani su mnogi izleti, ekskurzije i terenske nastave, no zbog pandemije COVID-19 ostvareno je samo sljedeće:

1. Posjet skladištu i prodajnom prostoru LDC Ivančica (Zvijezdana Habulin)
2. Maturalno putovanje Hvar-Brač (učenici 2.C, 2.S/D, 3.E, 4.G1 i 4.G2 razreda)

Neplanirani izleti:

1. Posjet učenika 2.G1 i 2.G2 razreda kazališnoj predstavi *Tartuffe* u HNK-u Varaždin (Ružica Žunar, Petra Svetec)

2. Izlet učenika 2.G1 i 2.G2 razreda u Nacionalni park Brijuni i u Pulu (Ružica Žunar, Petra Svetec)
3. Terenska nastava, 1.P i 2.P posjet *Vindiji d.d.* i završni izlet u Đurđevac (Davor Žukina, Kristina Jug)
4. Sajam knjiga *Interliber* i kazališna predstava *Revizor* u HNK (Maja Držaić)
5. Muzej iluzija i kazališna predstava *Kako misliš mene nema?!* U Teatru Exit (Maja Držaić)

Neplanirana predavanja:

1. Predavanje (gost predavač iz ZABA-e) na temu *Uvođenje eura kao sredstvo plaćanja u RH* (Davor Žukina)
2. Gost predavač HZZ Varaždin za 4.E (Tatjana Putar)
3. *Marketing kao posao budućnosti*, predavanje Visokog učilišta Algebra (Anja Rutić)
4. *Dizajniram svoju budućnost*, predavanje Visokog učilišta Algebra (Anja Rutić)
5. Edukacija za odgovorno upravljanje bespilotnim letjelicama, FOI i Europski Talent Centar Hrvatska (Iskra Petak)
6. Predstavljanja fakulteta i visokih učilišta (Iskra Petak)

## 14. IZVJEŠĆA STRUČNIH VIJEĆA

### 14.1. ZAVRŠNO IZVJEŠĆE RADA AKTIVA NASTAVNIKA HRVATSKOGA JEZIKA, LIKOVNE I GLAZBENE UMJETNOSTI

**AKTIV: Hrvatski jezik, Likovna umjetnost, Glazbena umjetnost**

PREDSJEDNIK AKTIVA: Maja Držaić, mag. educ. philol. croat.

ČLANOVI AKTIVA:

1. Matilda Kramar, prof. hrvatskog jezika
2. Ružica Žunar, prof. hrvatskog jezika
3. Danijela Sabol, prof. hrvatskog jezika
4. Ivan Bagarić, prof. hrvatskog jezika
5. Maja Držaić, mag. educ. philol. croat.
6. Emilija Leskovar, prof. engleskog jezika i povijesti umjetnosti
7. Martina Jakšić Rodiger, prof. glazbene umjetnosti
8. Iskra Petak, dipl. bibl.

#### 1. BROJ SASTANAKA AKTIVA NA NIVOU ŠKOLE:

1. Datum: 2. 9. 2021.
2. Datum: 8. 10. 2021.
3. Datum: 28. 1. 2022.
4. Datum: 1. 4. 2022.
5. Datum: 28. 6. 2022.

#### 3. STRUČNO USAVRŠAVANJE ČLANOVA AKTIVA:

R.br.	Ime i prezime člana aktiva	Mjesto	Datum	Tema usavršavanja	Trajanje usavršavanja
1.	Matilda Kramar	Zoom (online)	25. 10. 2021.	1. Međuzupanijsko stručno vijeće nastavnika Hrvatskog jezika Međimurske i Varaždinske županije:	3 sata

		<i>online</i>	15. 3. 2022.	1. Upravljanje promjenama, izv. prof. dr. sc. Predrag Pale, interaktivno predavanje 2. Državna matura iz Hrvatskog jezika školske godine 2021./2022.  Edukacija za vrednovanje probnih ispita državne mature (4. razred)	3 sata
		<i>Zoom (online)</i>	4. 2. 2022.	2. Međužupanijsko stručno vijeće nastavnika Hrvatskog jezika Međimurske i Varaždinske županije:  1. Regionalni pristup u tumačenju hrvatske književnosti u gimnazijama, Korana Serdarević  2. Kako je pandemija utjecala na nastavu Hrvatskoga jezika, čitalačke navike, mentalno zdravlje i zaljubljanje učenika srednjih škola u Republici Hrvatskoj, dr. sc. Boris Jokić, Institut za društvena istraživanja	3 sata
					UKUPNO: 9
2.	Ružica Žunar	Ivanec	30. 9. 2021.	Obnovljivi izvori energije	1 sat
		Ivanec	5. 10. 2021.	Kolaboracija i kolegijalni dijalog	3 sata
		<i>Zoom (online)</i>	25. 10. 2021.	1. Međužupanijsko stručno vijeće nastavnika Hrvatskog jezika Međimurske i Varaždinske županije:  1. Upravljanje promjenama, izv. prof. dr. sc. Predrag Pale, interaktivno predavanje 2. Državna matura iz Hrvatskog jezika školske godine 2021./2022.	3 sata
		Ivanec	20. 12. 2021.	SELFİ 2021. – 2022., session 1  Opća uredba o zaštiti podataka	1 sat

		Ivanec	26. 1. 2022.		1 sat
		Zoom (online)	4. 2. 2022.	2. Međuzupanijsko stručno vijeće nastavnika Hrvatskog jezika Međimurske i Varaždinske županije	3 sata
				1. Regionalni pristup u tumačenju hrvatske književnosti u gimnazijama, Korana Serdarević	
				2. Kako je pandemija utjecala na nastavu Hrvatskoga jezika, čitalačke navike, mentalno zdravlje i zaljubljanje učenika srednjih škola u Republici Hrvatskoj, dr. sc. Boris Jokić, Institut za društvena istraživanja	
		online	15. 3. 2022.	Edukacija za vrednovanje probnih ispita državne mature (4. razred)	3 sata
		Varaždin, Prva gimnazija	7. 6. 2022.	3. Međuzupanijsko stručno vijeće nastavnika Hrvatskog jezika Međimurske i Varaždinske županije	3 sata
				1. Ostvarivanje ishoda iz područja Kultura i mediji – primjeri iz prakse	
				2. Mediji i medijske poruke (medijska pismenost)	
				3. Kultura i mediji: Junaci našega djetinjstva (istraživački zadatak)	
				4. Utjecaj medijskih tekstova na oblikovanje životnoga stila na primjeru triju izbornih naslova	
				5. Čemu drama? Primjeri korištenja dramskih metoda u nastavi HJ	
					UKUPNO: 18
3.	Danijela Sabol	Ivanec	30. 9. 2021.	Obnovljivi izvori energije	1 sat
		Ivanec	5. 10. 2021.	Kolaboracija i kolegijalni dijalog	3 sata

		<i>online</i>	24. 1. 2022.	Odgojno-učinkovita komunikacija (Alfa)	2 sata
		Ivanec	26. 1. 2022.	Opća uredba o zaštiti podataka	1 sat
		<i>Zoom (online)</i>	4. 2. 2022.	2. Međuzupanijsko stručno vijeće nastavnika Hrvatskog jezika Međimurske i Varaždinske županije  1. Regionalni pristup u tumačenju hrvatske književnosti u gimnazijama, Korana Serdarević  2. Kako je pandemija utjecala na nastavu Hrvatskoga jezika, čitalačke navike, mentalno zdravlje i zaljubljanje učenika srednjih škola u Republici Hrvatskoj, dr. sc. Boris Jokić, Institut za društvena istraživanja	3 sata
		<i>online</i>	21. 3. 2022.	Edukacija za vrednovanje probnih ispita državne mature (3. razred)	3 sata
		Varaždin, Prva gimnazija	7. 6. 2022.	3. Međuzupanijsko stručno vijeće nastavnika Hrvatskog jezika Međimurske i Varaždinske županije  1. Ostvarivanje ishoda iz područja Kultura i mediji – primjeri iz prakse 2. Mediji i medijske poruke (medijska pismenost) 3. Kultura i mediji: Junaci našega djetinjstva (istraživački zadatak) 4. Utjecaj medijskih tekstova na oblikovanje životnoga stila na primjeru triju izbornih naslova 5. Čemu drama? Primjeri korištenja dramskih metoda u nastavi HJ	3 sata
					UKUPNO:16
4.	Ivan Bagarić	Ivanec	5. 10. 2021.	Kolaboracija i kolegijalni dijalog	3 sata

		Zoom (online)	25. 10. 2021.	1. Međuzupanijsko stručno vijeće nastavnika Hrvatskog jezika Međimurske i Varaždinske županije:  1. Upravljanje promjenama, izv. prof. dr. sc. Predrag Pale, interaktivno predavanje 2. Državna matura iz Hrvatskog jezika školske godine 2021./2022.	3 sata
	Ivanec		26. 1. 2022.	Opća uredba o zaštiti podataka	1 sat
		Zoom (online)	4. 2. 2022.	2. Međuzupanijsko stručno vijeće nastavnika Hrvatskog jezika Međimurske i Varaždinske županije  1. Regionalni pristup u tumačenju hrvatske književnosti u gimnazijama, Korana Serdarević  2. Kako je pandemija utjecala na nastavu Hrvatskoga jezika, čitalačke navike, mentalno zdravlje i zaljublivanje učenika srednjih škola u Republici Hrvatskoj, dr. sc. Boris Jokić, Institut za društvena istraživanja  Edukacija za vrednovanje probnih ispita državne mature (4. razred)	3 sata
		online	15. 3. 2022.	3. Međuzupanijsko stručno vijeće nastavnika Hrvatskog jezika Međimurske i Varaždinske županije	3 sata
	Varaždin, Prva gimnazija		7. 6. 2022.	1. Ostvarivanje ishoda iz područja Kultura i mediji – primjeri iz prakse 2. Mediji i medijske poruke (medijska pismenost) 3. Kultura i mediji: Junaci našega djetinjstva (istraživački zadatak) 4. Utjecaj medijskih tekstova na oblikovanje životnoga stila na primjeru triju izbornih naslova	3 sata



				5. Čemu drama? Primjeri korištenja dramskih metoda u nastavi HJ	UKUPNO: 16
5.	Maja Držaić	Ivanec	5. 10. 2021.	Kolaboracija i kolegijalni dijalog	3 sata
		Zoom (online)	25. 10. 2021.	1. Međuzupanijsko stručno vijeće nastavnika Hrvatskog jezika Međimurske i Varaždinske županije:  1. Upravljanje promjenama, izv. prof. dr. sc. Predrag Pale, interaktivno predavanje 2. Državna matura iz Hrvatskog jezika školske godine 2021./2022.	3 sata
		Zoom (online)	1. 12. 2021.	Stručni skup Županijskog vijeća za izvannastavne aktivnosti u srednjim školama u Varaždinskoj županiji – prvi skup:  1. Uvodno predavanje (važnost izvannastavnih aktivnosti, plan i program Županijskog vijeća), Ivana Ivančić Medved, viša savjetnica za natjecanja i smotre Agencije za odgoj i obrazovanje, Maja Držaić, mag. educ. philol. croat. 2. Izazovi motiviranja učenika za izvannastavne aktivnosti, Tea Košić, mag. psych., interaktivno predavanje 3. Jezične vještine čitanja i pisanja u izvannastavnim aktivnostima (rad Literarne skupine), Maja Držaić, mag. educ. philol. croat., izlaganje  Opća uredba o zaštiti podataka	2 sata
		Ivanec	26. 1. 2022.	Međuzupanijski stručni skup na temu Pravogovor i jezično umijeće:	1 sat
		Zoom (online)	27. 1. 2022.	1. prof. dr. sc. Draženka Blaži, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet, Odsjek za logopediju, Opis artikulacijskih i fonoloških	2 sata

				<p>teškoća i njihov utjecaj na usvajanje vještina čitanja i pisanja</p> <p>2. Andrijana Nemet-Kosijer, prof. hrvatskog jezika i književnosti, Gimnazija „Matija Mesić“ Slavonski Brod, Govorništvo – vještina koja se može naučiti</p> <p>2. Međužupanijsko stručno vijeće nastavnika Hrvatskog jezika Međimurske i Varaždinske županije</p> <p>1. Regionalni pristup u tumačenju hrvatske književnosti u gimnazijama, Korana Serdarević</p> <p>2. Kako je pandemija utjecala na nastavu Hrvatskoga jezika, čitalačke navike, mentalno zdravlje i zaljubljanje učenika srednjih škola u Republici Hrvatskoj, dr. sc. Boris Jokić, Institut za društvena istraživanja</p> <p>Stručni skup Županijskog vijeća za izvannastavne aktivnosti u srednjim školama u Varaždinskoj županiji – drugi skup:</p>	
		Zoom (online)	4. 2. 2022.		3 sata
		Zoom (online)	2. 3. 2022.	<p>1. Problemi s kojima se susreću nastavnici u radu izvannastavnih aktivnosti, viša savjetnica za natjecanja i smotre Agencije za odgoj i obrazovanje Ivana Ivančić Medved, prof., predavanje</p> <p>2. Razvoj medijske pismenosti, komunikacijsko-jezičnih kompetencija te međukulturalnosti u izvannastavnoj aktivnosti <i>English News Agency</i>, mr. sc. Irena Kocijan-Pevec, prof., izlaganje</p> <p>3. Glazbena radionica, Slavica Kelemen, prof., izlaganje</p>	2 sata

				Edukacija za vrednovanje probnih ispita državne mature (4. razred)	
		<i>online</i>	15. 3. 2022.	Darovita djeca – izazov nastavnicima:	
		<i>Zoom (online)</i>	28. 3. 2022.	1. dr. sc. Jasna Cvetković-Lay: Sve što ste htjeli znati o darovitosti, a niste do sada pitali	3 sata
				2. Ana Babić Pezo, prof.: Prava darovite djece u raskoraku između propisa i prakse	
				3. Renata Glavica, prof.: Svijet oko nas - rad s darovitim učenicima	3 sata
				Državni skup: Izvannastavne aktivnosti i slobodno vrijeme u službi cjelovitog razvoja učenika	
		<i>Zoom (online)</i>	21. 4. 2022.	1. izv. prof. dr. sc. Zvonimir Komar: Pristup sadržaju obrazovanja vođen idejom interesa odgojnog subjekta; prof. dr. sc. Gorka Vuletić: Značaj izvannastavnih aktivnosti za zdravlje i psihosocijalni razvoj djece; mag. socijalne pedagogije	8 sati
				2. Matea Belošević: Kvaliteta provođenja slobodnog vremena mladih - obilježja i mogućnosti za preventivna planiranja;	
				3. Blanka Horvat, dipl. ing. Učenička zadruga kao izvannastavna aktivnost;	
				4. Melita Horvatek Forjan, prof.: Filmska družina - timski rad oko kamere:	
				5. Marina Zlatarić, prof.: Izvannastavne aktivnosti i svijet oko nas;	
				6. Amneris Ružić-Fornažar, prof.: Utjecaj dramsko-pedagoškog rada s analizom utjecaja na sudionike i njihov izbor zvanja i daljnjeg obrazovanja;	
				7. Maja Držaić, prof.: Jezične vještine čitanja i pisanja u izvannastavnim aktivnostima;	
				8. Zdravka Kramarić, prof. i Zvonimira Špoljar, prof.:	

				<p>Želim se izraziti kreativno, poduzetno, inovativno, samoodrživo i humanitarno;</p> <p>9. Martina Tunuković, prof.; Izvannastavne aktivnosti i školski projekti;</p> <p>10. Martina Treščec Godek, prof.: Život je...filmska;</p> <p>11. Ivančica Šebalj, prof.: Gledati i vidjeti.</p> <p>Stručni skup Županijskog vijeća za izvannastavne aktivnosti u srednjim školama u Varaždinskoj županiji – treći skup:</p> <p>1. Komunikacija s učenicima, Anja Rutić, mag. paed., mag. soc., predavanje</p> <p>2. Mladi kozmetolog – izrada prirodne kozmetike, Milan Radunković, prof., izlaganje</p> <p>3. Opremanje i održavanje akvarija, Mirjana Ivanković, prof., izlaganje</p> <p>4. Izvješće o radu Županijskog vijeća za izvannastavne aktivnosti u srednjim školama u Varaždinskoj županiji u školskoj godini 2021./2022., Maja Držaić, mag. educ. philol. croat.</p> <p>3. Međužupanijsko stručno vijeće nastavnika Hrvatskog jezika Međimurske i Varaždinske županije</p> <p>1. Ostvarivanje ishoda iz područja Kultura i mediji – primjeri iz prakse</p> <p>2. Mediji i medijske poruke (medijska pismenost)</p> <p>3. Kultura i mediji: Junaci našega djetinjstva (istraživački zadatak)</p> <p>4. Utjecaj medijskih tekstova na oblikovanje životnoga stila na primjeru triju izbornih naslova</p> <p>5. Čemu drama? Primjeri korištenja dramskih metoda u nastavi HJ</p>	
		Zoom (online)	6. 6. 2022.		2 sata
		Varaždin, Prva gimnazija	7. 6. 2022.		3 sata
					UKUPNO: 35

r. br.	Ime i prezime člana aktiva:	mjesto	Datum	Tema usavršavanja	Trajanje usavršavanja
6.	Emilija Leskovar	<i>online</i>	21.5.2022.	MŽSV Međimurske, Varaždinske i Koprivničko-Križevačke županije, Karmen Farkaš, voditeljica MŽSV	<b>4 sata</b>

r. br.	Ime i prezime člana aktiva:	mjesto	Datum	Tema usavršavanja	Trajanje usavršavanja
7.	Martina Jakšić Rodiger	<i>Zoom (online)</i>	20. 10. 2021.	MŽSV nastavnika glazbene umjetnosti srednjih škola: Sisačko-moslavačke, Koprivničko-križevačke, Bjelovarsko-bilogorske, Međimurske i Varaždinske županije	5 sati
		<i>online</i>	21. 11. 2021.	Sociometrija i sociometrijski status učenika	1 sat
		<i>Zoom (online)</i>	1. 2. 2022.	MŽSV nastavnika glazbene umjetnosti srednjih škola: Sisačko-moslavačke, Koprivničko-križevačke, Bjelovarsko-bilogorske, Međimurske i Varaždinske županije	4 sata
		<i>Zoom (online)</i>	2. 3. 2022.	Stručni skup Županijskog vijeća za izvannastavne aktivnosti u srednjim školama u Varaždinskoj županiji – drugi skup:  1. Problemi s kojima se susreću nastavnici u radu izvannastavnih aktivnosti, viša savjetnica za natjecanja i smotre Agencije za odgoj i obrazovanje Ivana Ivančić Medved, prof., predavanje 2. Razvoj medijske pismenosti, komunikacijsko-jezičnih kompetencija te međukulturalnosti u izvannastavnoj aktivnosti <i>English News Agency</i> , mr. sc. Irena	2 sata

				Kocijan-Pevec, prof., izlaganje 3. Glazbena radionica, Slavica Kelemen, prof., izlaganje	
		Zoom (online)	1. 4. 2022.	ŽSV učitelja glazbene kulture Bjelovarsko-bilogorske županije	5 sati
		Vinkovci, Gimnazija Antuna Reljkovića	8. 4. 2022.	Županijska smotra zborova	2 sata
		online	29. 6. 2022.	Primjena inovativnih metoda poučavanja u nastavi prema kurikulumu nastavnog predmeta Glazbena kultura i glazbena umjetnost	10 sati
					<b>UKUPNO: 29</b>

### 3. AKTIVNOSTI AKTIVA (projekti, natjecanja, izvannastavne aktivnosti...):

- 1. školska razina natjecanja *Mreža čitanja 3. 12. 2021*:** sudjelovali su: Lana Stolnik (1.G1), Ela Colarić (1.G1), Janja Car (2.G2), Daria Vusić (3.G2) i Luka Strelec (1.S/D). Na sljedeću razinu natjecanja plasman su ostvarile Lana Stolnik (1.G1), Ela Colarić (1.G1), Janja Car (2.G2), Daria Vusić (3.G2).
- 2. školska razina Smotre *LiDraNo – okrugli stol 3. 2. 2022.***; voditeljica: Maja Držaić, članovi povjerenstva: Matilda Kramar, Danijela Sabol, Ivan Bagarić; učenici: Maja Bregović, *Nedjelje* (lirska pjesma), Natali Dukarić, *Daleko od očiju, daleko od srca* (kratka priča), Natali Dukarić, *Moja tuđa zvijezda* (kratka priča), Estella Veronica Grubač, *Teserakt* (kratka priča), Estella Veronica Grubač, *Još jedan nokturno* (lirska pjesma), Estella Veronica Grubač, *Svete večeri* (lirska pjesma), Estella Veronica Grubač, *Znam da si mrtav jer sam te ubila* (lirska pjesma), Emili Jamnić, *Neistraženi svijet* (lirska pjesma), Emili Jamnić, *Zbogom* (lirska pjesma), Lovro Rešetar, *Sjene* (lirska pjesma), Lovro Rešetar, *Uspomena* (lirska pjesma), Lana Stolnik, *Ovo poglavlje nosi ime tvoje* (kratka priča), Lana Stolnik, *Crveni povez* (kratka priča)
- 3. školska razina Natjecanja iz hrvatskog jezika 3. 3. 2022.**; članovi povjerenstva: Matilda Kramar, Danijela Sabol, Maja Držaić, Ružica Žunar; učenici: 1. razred: Lana Stolnik, Lovro Rešetar; 2. razred:

Lovro Maček, Ivan Kundija, Alen Frketin, Ema Videc, Saška Brežnjak; 3. razred: Lana Slavinec; 4. razred: Erika Mesec, Lana Rogina, Melani Galić

4. **regionalna razina natjecanja Mreža čitanja 11. 3. 2022:** sudjelovale su: Lana Stolnik (1.G1), Ela Colarić (1.G1), Janja Car (2.G2), Daria Vusić (3.G2); a nacionalnu razinu natjecanja plasman su ostvarile Lana Stolnik (1.G1) i Daria Vusić (3.G2).
5. **županijska razina Smotre LiDraNo – okrugli stol 14. 3. 2022.;** voditeljica: Valentina Šinjori; članovi povjerenstva: Ružica Žunar, Ivan Telebar, Lidija Deduš; od naših učenika sudjelovale su: Maja Bregović, *Nedjelje* (lirska pjesma), Estella Veronica Grubač, *Teserakt* (kratka priča) i Emili Jamnić, *Neistraženi svijet* (lirska pjesma)
6. **županijska razina Natjecanja iz hrvatskog jezika 30. 3. 2022.;** u povjerenstvu Maja Držaić; od naših učenika sudjelovali su: Lana Stolnik, Lovro Maček, Ivan Kundija, Alen Frketin, Lana Slavinec, Erika Mesec, Lana Rogina
7. **državna razina Natjecanja iz hrvatskog jezika 12. 5. 2022.;** sudjelovala je učenica Lana Slavinec (mentorica Danijela Sabol)
8. **nacionalna razina natjecanja Mreža čitanja 13. 5. 2022.:** sudjelovale Lana Stolnik i Daria Vusić; Daria Vusić, 3.g2 je prema broju bodova (67/75) na 8. mjestu, a Lana Stolnik, 1.g1 je prema broju bodova (53/75) na 23. mjestu. Ovogodišnja TEMA kviza znanja i kreativnosti je bila: U MREŽI SUVREMENIH HRVATSKIH PISACA. U kvizu znanja učenici su odgovarali *on-line* na pitanja iz sljedećih knjiga redom kako su navedene:
  1. Mihaljević, J., *Putar i parizer*
  2. Vujčić, M., *Susjed*
  3. Pavičić, J., *Crvena voda*

Osim knjižničarke, u Povjerenstvu su bile: Danijela Sabol i Laura Cukar. Natjecanjem se žele razvijati čitalačke vještine i navike učenika, proširiti znanja iz opće kulture, naučiti učenike povezivanju činjenica i pojmova te im približiti nove naslove. Cilj natjecanja je potaknuti učenike na čitanje s razumijevanjem, istraživanje, otkrivanje i kreativno stvaranje, potaknuti timski rad, ali i individualni napor te upoznati učenike s djelima koja nisu dio obavezne lektire. Pripreme za natjecanje održavale su se prema dogovoru s učenicima, češće pred sama natjecanja.

## 9. projekt KAMP

Djelomično su realizirane aktivnosti projekta Kritički aspekti medijske pismenosti (KAMP). Dio planiranih aktivnosti realizirat će se tijekom sljedeće školske godine od rujna do prosinca.

Realizirano je sljedeće:

- provedena je i analizirana anketa o medijskim navikama učenika Srednje škole Ivanec;
- s maturantima gimnazijalcima održana je radionica o *clickbait* novinarstvu;
- posjet maturanata postaji Radio sjeverni FM s namjerom uvida u način funkcioniranja radija, razgovor s vlasnikom o tehničkim uvjetima i slušanosti lokalnog radija, razgovor s glazbenom urednicom o programskoj koncepciji i dogovor o nastupu učenicama u radio emisiji;
- sudjelovanje učenica Pavle Ribić i Petre Jakop i profesorice Maje Držaić u emisiji u kojoj su govorile o izazovima koji čekaju maturante, o načinu pripreme za Državnu maturu, o potrebama mladih u prostoru i vremenu u kojemu žive;
- predavanje A. Šalinovića, člana uprave agencije Ipsos, o medijskim navikama u Republici Hrvatskoj; prezentaciju koju je predočio učenicima izradio je zajedno s M. Severom, djelatnikom agencije IPSOS

## 10. terenska nastava u Zagrebu

12. 11. 2021. sajam knjiga *Interliber* i kazališna predstava *Revizor* (HNK)

6. 5. 2022. Muzej iluzija i kazališna predstava *Kako misliš mene nema?! (Teatar Exit)*

## 11. aktivnosti Literarne skupine

1. Rasprava o omiljenim naslovima, autorima i književnim žanrovima na uvodnim satima
2. Književni natječaj „Gjalski“ – sudjelovala učenica Maja Bregović (4. G2) s kratkom pričom *Orahova ljuska* i dobila posebnu pohvalu za svoje prozno ostvarenje
3. Carl Ruiz Zafon, *Sjena vjetra* – čitanje odabranih ulomaka i cjelovita interpretacija romana
4. Raznolikost književnih žanrova: horor, triler, kriminalistička priča
5. Vježbe kreativnog pisanja: Kako svoju priču učiniti napetom?
6. Tjedan zabranjenih knjiga – anketa i konačno proglašenje „najzabranjivije“ knjige (30. rujna do 6. listopada)
7. *Blackout* poezija – kreativno pisanje i stvaranje
8. Smjernice za pisanje kratke priče: prikaz glavnoga lika, vrsta fabule i pripovjedača
9. Čitateljski maraton – odabir djela za čitanje pred kamerama povodom obilježavanja Mjeseca hrvatske knjige (od 15. listopada do 15. studenog)
10. Stanley Kubrick, *Isijavanje* (prema romanu Stephena Kinga) – interpretacija filma i usporedba s romanom
11. N. V. Gogolj, *Revizor* – čitanje i interpretacija odabranih ulomaka



12. Terenska nastava u Zagrebu: sajam knjiga *Interliber* i kazališna predstava u Hrvatskom narodnom kazalištu (Gogoljeva komedija *Revizor*)
13. Godina 2021. – godina čitanja: aktivnosti za poticanje čitanja: čitanje pred kamerama, javna čitanja, anketa o čitanju za učenike i profesore
14. Čitanje i interpretacija triju kratkih priča iz zbirke priča *Nepovredivo mjesto* mladoga varaždinskog pisca Igora Ivka, *Životopis; Noć; Kuća*
15. Čitanje i interpretacija triju lirskih pjesama iz zbirke pjesama *Suho mjesto* mlade varaždinske pjesnikinje Vide Sever, *Mokre šalice u novom početku; San o pronalasku; Kanon*
16. Školska razina Smotre *LiDraNo* i različiti književni natječaji (*Marija Jurić Zagorka, Okrugla metafora, SFerice*): čitanje učeničkih radova:  
Lovro Rešetar, lirske pjesme *Ljeto, Sjena, Uspomena*; Maja Bregović, kratka priča *Prorok, paradoks*, lirska pjesma *Nedjelje*; Natali Dukarić, kratke priče *Moja tuđa zvijezda; Daleko od očiju, daleko od srca*; Lana Stolnik, kratke priče *Ovo poglavlje nosi tvoje ime; Crveni povez*; Estella Veronica Grubač, kratka priča *Teserakt*; lirske pjesme *Još jedan nokturno, Svete večeri*; Emili Jamnić, lirske pjesme *Zbogom, Neistraženi svijet*
17. Vježbe kreativnog pisanja: motivacija lika; naracija
18. Ljubavni parovi u književnosti – čitanje ulomaka po izboru učenika
19. Snažne ženske književne junakinje – čitanje ulomaka po izboru učenika
20. Hrvatsko žensko pismo: Korana Serdarević, zbirka kratkih priča *Gušterov rep* – čitanje i interpretacija kratke priče *Slutnja*
21. Čitanje učeničkih literarnih radova: književni natječaj *SFerice*: kratka priča *Stroj za pranje savjesti* (autorica Ema Lonjak); kratka priča *Puritanka* (autorica Maja Bregović), lirske pjesme *Znam da si mrtav jer sam te ubila; Božja se ljubav rodila; O jednome mrtvom snu; Moja je ljubav staračka* (autorica Estella Veronica Grubač); lirske pjesme *Demimonde; Larpurlartistički lumpenproletarijat* (autor Lovro Rešetar); kratka priča *Crna kava sa šećerom* (autorica Lana Stolnik)
22. T. S. Eliot, *Ljubavna pjesma J. Alfreda Prufrocka* – čitanje i interpretacija pjesme
23. Terenska nastava u Zagrebu – Muzej iluzija i kazališna predstava „Kako misliš mene nema?!“ u Teatru *Exit*
24. Priprema zbirke učeničkih radova *Libromanija* – uvodni dio: Što je za mene pisanje?
25. Priprema zbirke učeničkih radova *Libromanija* – kratke učeničke autobiografije / biografije
26. Marina Vujčić, *Susjed* – interpretacija ulomaka prema odabiru učenica koje su sudjelovale na državnoj razini natjecanja *Mreža čitanja* (Daria Vusić i Lana Stolnik)
27. Popis književnih djela za slobodno čitanje tijekom ljeta – hrvatski i strani autori  
Zbirka literarnih radova mladih pisaca Srednje škole Ivanec *Libromanija*

## 12. Knjižničarska grupa

U šk. godini 2021./2022. kao izvannastavna aktivnost učenicima je bila ponuđena Knjižničarska grupa kojoj je namjena upoznati učenike s poslovima školskog knjižničara, sudjelovanje u obilježavanju važnih datuma, događaja i sl.

U istu su se uključile dvije učenice 1.G2 razreda – Lana Stolnik i Ela Colarić koje su se, prema dogovoru, upoznale s poslovima školskog knjižničara te su najviše radile s otpisanim knjigama.

## 13. Djevojački zbor Srednje škole Ivanec

- nastup povodom božićnih blagdana (23. 12. 2021.)
- nastup povodom Dana žena (8. 3. 2022.)
- nastup na Svečanoj podjeli svjedodžbi (28. 6. 2022.)

## 4. SASTANCI AKTIVA

R. br.	Datum	Dnevni red	Prisutni	Odsutni
1.	2. 9. 2021.	Godišnji plan i program stručnog aktiva za školsku godinu 2021./2022.	svi članovi	/
2.	8. 10. 2021.	Organizacija terenske nastave: sajam knjiga <i>Interliber</i> i kazališna predstava <i>Revizor</i> u zagrebačkom HNK	Matilda Kramar, Ružica Žunar, Danijela Sabol, Ivan Bagarić, Maja Držaić	Emlija Leskovar, Martina Jakšić Rodiger, Iskra Petak – nema potrebe za sudjelovanjem navedenih članova aktiva
3.	28. 1. 2022.	Organizacija natjecanja i smotri: Natjecanje <i>Mreža čitanja</i> Smotra <i>LiDraNo</i> Natjecanje iz hrvatskog jezika	Matilda Kramar, Ružica Žunar, Danijela Sabol, Ivan Bagarić, Maja	Emlija Leskovar, Martina Jakšić Rodiger – nema potrebe za

			Držaić, Iskra Petak	sudjelovanjem navedenih članova aktiva
<b>4.</b>	<b>1. 4. 2022.</b>	Organizacija terenske nastave u Zagrebu: Muzej iluzija i kazališna predstava <i>Kako misliš mene nema?! u Teatru Exit</i>	Matilda Kramar, Ružica Žunar, Danijela Sabol, Ivan Bagarić, Maja Držaić	Emlija Leskovar, Martina Jakšić Rodiger, Iskra Petak – nema potrebe za sudjelovanjem navedenih članova aktiva
<b>5.</b>	<b>28. 6. 2022.</b>	Prijedlog raspodjele satnice za sljedeću školsku godinu 2022./2023.	Matilda Kramar, Ružica Žunar, Danijela Sabol, Ivan Bagarić, Maja Držaić	Emlija Leskovar, Martina Jakšić Rodiger, Iskra Petak – nema potrebe za sudjelovanjem navedenih članova aktiva

## 5. IZVJEŠTAJI KLJUČNIH PROJEKATA I AKTIVNOSTI:

Navedeno u tablici Aktivnosti aktiva (projekti, natjecanja, izvannastavne aktivnosti...).

## 14.2. IZVJEŠĆE RADA AKTIVA STRANIH I KLASIČNIH JEZIKA

AKTIV: Strani i klasični jezici

PREDSJEDNIK AKTIVA: Vlado Zagrajski

ČLANOVI AKTIVA:

1. Emilija Leskovar
2. Mirna Bajsić
3. Damir Žugec
4. Jasmina Balling
5. Silvija Hogge-Buder
6. Vlado Zagrajski
7. Valentina Posinjak
8. Jagoda Smiljan
9. Ana Čelik
10. Silvia Zrno

### 1. BROJ SASTANAKA AKTIVA NA NIVOU ŠKOLE:

1. Datum: 09.09.2021.
2. Datum: 17.01.2022.
3. Datum: 14.03.2022.
4. Datum: 24.06.2022.

### 3. STRUČNO USAVRŠAVANJE ČLANOVA AKTIVA:

R.br.	Ime i prezime člana aktiva	Mjesto	Datum	Tema usavršavanja
1.	<b>Jasmina Balling</b>	Srednja škola Ivanec Prva gimnazija Varaždin Online	5.10.2021. 16.10.2021. 26.10.2021.	Kolaboracija i kolegijalni dijalog – radionica (4 sata) Kalibrierung DSD II (4)

		Online	26.8.2021.	Županijski stručni skup Eng. (4)
		Education and Teacher Training Agency (AZOO)	20.12.2021.	Županijski stručni skup Njem. (4)
		Online	20.12.2021.	Odluka o napredovanju u zvanje mentor
		Online	15.1.2022.	Samovrednovanje u okviru alata SELFIE 2021-2022 (Europska komisija)
		Online	3.3.2022.	Županijski stručni skup Eng. (3)
		Online	8.2.2022.	Županijski stručni skup Eng.(4)
		Online	4.3.2022.	Županijski stručni skup Njem. (4)
		Online	4.3.2022.	Oxford ELTOC March 2022 Block #1 (5)
		Online	5.3.2022.	Oxford ELTOC March 2022 Block #2 (4)
		Online	16.3.2022.	Oxford ELTOC March 2022 Block #4 (4)
		Online	17.3.2022.	NCVVO Edukacija za vrednovanje probnih ispita državne mature iz Eng. Jezika (3)
		Elektrostrojarska škola Varaždin	20.6.2022.	NCVVO Edukacija za vrednovanje probnih ispita državne mature iz Njem. Jezika (3)
		Online	30.6.2022.	Županijski stručni skup Njem. (4)
				Županijski stručni skup Eng. (4)
				Državni skup Njem. (6)
				<b>Ukupno 60 sati</b>

2.	<b>Emilija Leskovar</b>	<p>Srednja škola Ivanec</p> <p>Online</p> <p>Webinar</p> <p>Webinar Prva gimnazija Varaždin</p> <p>Webinar</p> <p>Webinar</p> <p>Webinar</p> <p>Zagreb, Velesajam</p>	<p>5.10.2021.</p> <p>7.12.2021.</p> <p>29.1.2022.</p> <p>4.3.2022. 3.3.2022.</p> <p>16.3.2022.</p> <p>30.4.2022.</p> <p>24.6.2022.</p> <p>10.-12.6.2022.</p>	<p>Kolaboracija i kolegijalni dijalog – radionica (4)</p> <p>Samovrednovanje u okviru alata SELFIE (1)</p> <p>Advancing knowledge and learning (6)</p> <p>ELTOC Conference (4)</p> <p>Županijsko stručno vijeće za nastavnike engleskog jezika Varaždinske županije(4)</p> <p>Edukacija o vrednovanju zadataka otvorenoga tipa ispita iz Engleskoga jezika na državnoj maturi – za probnu maturu (5)</p> <p>Edukacija o vrednovanju zadataka otvorenoga tipa ispita iz Engleskoga jezika na državnoj maturi (5)</p> <p>Županijsko stručno vijeće za nastavnike engleskog jezika Varaždinske županije (3)</p> <p>Ispravljanje zadataka otvorenoga tipa na državnoj maturi (3)</p> <p><b>Ukupno 35 sati</b></p>
3.	<b>Jagoda Smiljan</b>	<p>Elektrostrojarska škola Varaždin</p> <p>Online</p> <p>Online</p> <p>Elektrostrojarska škola Varaždin</p> <p>Online</p>	<p>26.8.2021.</p> <p>08.02.2022.</p> <p>17.03.2022.</p> <p>29.04.2022.</p> <p>30.6.2022.</p>	<p>Županijsko stručno vijeće Njemački jezik (4)</p> <p>Županijsko stručno vijeće Njemački jezik (4)</p> <p>Edukacija za vrednovanje probnih ispita državne mature (4)</p> <p>Županijsko stručno vijeće Njemački jezik (4)</p>

				Državni skup iz njemačkog jezika (6) <b>Ukupno 22 sata</b>
4.	<b>Mirna Bajsić</b>	Srednja škola Ivanec Online  Webinar  Webinar  Webinar Webinar  Webinar  Online	5.10.2021. 7.12.2021. 29.1.2022. 24.2.2022.  4.3.2022. 3.3.2022.  16.3.2022.  24.6.2022.	Kolaboracija i kolegijalni dijalog-radionica (4) Samovrednovanje u okviru alata SELFIE (1) Advancing knowledge and learning (6) "Pearson Educational Forum 2022: Let's Teach SMART through Technology"(1) ELTOC Conference (4) Županijsko stručno vijeće za nastavnike engleskog jezika Varaždinske županije (4) Edukacija o vrednovanju zadataka otvorenoga tipa ispita iz Engleskoga jezika na državnoj maturi – za probnu maturu (5) Županijsko stručno vijeće za nastavnike engleskog jezika Varaždinske županije(3) <b>Ukupno 28 sati</b>
5.	<b>Ana Čelik</b>	Online  Osijek  Online	22.10.2021.  4.11. – 5.11. 2021.  11.11.2021.	Sudjelovanje na Državnom stručnom skupu „Digitalne kompetencije učitelja i nastavnika klasičnih jezika“(6) Sudjelovanje s izlaganjem autorskog rada na Međunarodnom interdisciplinarnom znanstvenom skupu „Interdisciplinarnost u teoriji i praksi“(12) Sudjelovanje s izlaganjem autorskog rada na Međunarodnom

		Online	17.3.2022.	interdisciplinarnom znanstvenom skupu „Čitatelj i čitanje u digitalno doba“(12)
		Online	17.3.2022.	Sudjelovanje na edukaciji „Edukacija za vrednovanje probnih ispita državne mature iz Latinskog jezika - A razina“ (1)
		Online	24.3.2022. i 25.3.2022.	Sudjelovanje na edukaciji „Edukacija za vrednovanje probnih ispita državne mature iz Latinskog jezika - B razina“ (1)
		Online	22.4.2022.	Sudjelovanje na Državnom stručnom skupu „Pedagozi kao kreatori inovativnih pristupa i metoda rada s učiteljima i nastavnicima u skladu s okruženjem koje se mijenja“(7)
				Sudjelovanje na Državnom stručnom skupu „Vrednovanje terenske nastave“(6)
				<b>Ukupno 45 sati</b>
6.	<b>Valentina Posinjak</b>	Online	31.8.2021.	Otvoreno učenje i obrazovanje (6)
		Online	20.12.2021.	Zaštita digitalnog sadržaja i pojedinca u digitalnom okruženju (1,5)
		Srednja škola Ivanec	5.10.2021.	Kolaboracija I kolegijalni dijalog(4)
		Prva gimnazija Varaždin	16.10.2021.	Kalibrierung DSD II (5)



		Online	8.2.2022.	Županijsko stručno vijeće (4)
		Online	17.3.2022.	Edukacija za vrednovanje probnih ispita DM iz Njem.jez. (3)
		Online	20.4.2022.	Projektna nastava – iskustva, vrednovanje, uspjesi (6)
		Elektrostrojarska škola Varaždin	29.04.2022.	Županijsko stručno vijeće Njemački jezik (4)
		Online	30.6.2022.	Razvoj međukulturnih komunikacijskih kompetencija i uz to vezanih strategija (6)
				<b>Ukupno 39,5 sati</b>
7.	<b>Vlado Zagrajski</b>	Online	26.08.2021.	Županijski stručni skup (4)
		Srednja škola Ivanec	30.09.2021.	Radionica „Obnovljivi izvori energije“ (2)
		Online	23.11.2021.	Schriftliche Kommunikation im DSD II (4)
		Webinar	06.12.2021.	Sprachmittlung – eine Fertigkeit für Unterrichtszwecke oder fürs Leben? (4)
		Online	08.02.2022.	Županijsko stručno vijeće (4)
		Online	16.02.2022.	Kalibrierung für das DSD I (5)
		Online	20.04.2022.	Projektna nastava-iskustva, vrednovanje, uspjesi (6)
		Elektrostrojarska škola Varaždin	29.04.2022.	Županijsko stručno vijeće (4)
		Elektrostrojarska škola Varaždin	20.06.2022.	Županijsko stručno vijeće (4)
				<b>Ukupno 37 sati</b>
8.	Silvia Zrno	Srednja škola Ivanec	05.10.2021.	Kolaboracija I kolegijalni dijalog (4)
		Online	16.02.2022.	

		Online	17.03.2022.	Kalibrierung für das DSD I (5)
		Online	20.04.2022.	Edukacija za vrednovanje probnih ispita DM iz Njem.jez. (3)
				Projektna nastava-iskustva, vrednovanje, uspjesi (6)
				<b>Ukupno 18 sati</b>
9.	Silvija Hogge-Buder	Online	26.08.2022.	Županijsko stručno Vijeće (4)
		Srednja škola Ivanec	05.10.2021.	Kolaboracija i kolegijalni dijalog (4)
		Online	20.12.2021.	Zaštita digitalnog sadržaja i pojedinca u digitalnom okruženju (1,5)
		Online	17.03.2022.	Edukacija za vrednovanje probnih ispita DM iz Njem.jez. (3)
		Elektrostrojarska škola Varaždin	29.04.2022.	Županijsko stručno Vijeće (4)
				<b>Ukupno 16,5 sati</b>

### 3. AKTIVNOSTI AKTIVA (projekti, natjecanja, izvannastavne aktivnosti...):

**Njemački jezik: školsko natjecanje održano je 18.2.2022., a postignuti su sljedeći rezultati:**

#### Kategorija I

Redni broj	Ime i prezime	Bodovi	Postotak
1.	Maja Videc	33/50	66%
2.	Karlo Kotarščak	13/50	26%

### Kategorija II (lista A)

Redni broj	Ime i prezime	Bodovi	Postotak
1.	Lukrecija Biškup	43/50	86%
2.	Noah Taourirt	34/50	68%

### Kategorija II (lista B)

Redni broj	Ime i prezime	Bodovi	Postotak
1.	Robert Blum	45/50	90%

Na županijsko natjecanje pozvani su učenici Noah Taourirt, Robert Blum, Maja Videc i Lukrecija Biškup.

Njemački jezik: županijsko natjecanje održano je 18.3.2022., a postignuti su sljedeći rezultati:

### Srednja škola - Kategorija II - Lista B

Učenik	Mentor	Bodova	Stvarno bodova	Rang
Blum, Robert	Zagrajski, Vlado	68	68	1

### Srednja škola - Kategorija II - Lista A

Učenik	Mentor	Bodova	Stvarno bodova	Rang
Biškup, Lukrecija	Zagrajski, Vlado	68	68	1
Taourirt, Noah	Zagrajski, Vlado	58	58	6

### Srednja škola - Kategorija I

Učenik	Mentor	Bodova	Stvarno bodova	Rang
Videc, Maja	Zagrajski, Vlado	40	40	9

**Državno natjecanje iz njemačkog jezika:**

Održano je od 04. do 06. svibnja u Zadru, a pozvani su učenici Robert Blum i Lukrecija Biškup te njihov mentor Vlado Zagrajski. Lukrecija Biškup je u kategoriji IIA osvojila 6. mjesto, a Robert Blum u kategoriji IIB osvojio je 2. mjesto.

**Engleski jezik: školsko natjecanje održano je 25.1.2022.**

Sudjelovalo je ukupno 13 učenika, a na županijsko natjecanje pozvano je dvoje učenika.

**Engleski jezik: županijsko natjecanje održano je 17.3.2022.**

Na županijsko natjecanje iz engleskog jezika išli su Maja Turibaka iz 2.G1 koja je osvojila 5. mjesto te Sara Srednoselec iz 4.G2 koja je osvojila 2. mjesto.

Nitko se nije plasirao na državno natjecanje.

**Latinski jezik:** ove školske godine nije bilo zainteresiranih učenika za školsko natjecanje.

**4. SASTANCI AKTIVA**

R. br.	Datum	Dnevni red	Prisutni	Odsutni
1.	09.09.2021.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Izbor novog ili potvrđivanje starog voditelja aktiva</li> <li>2. Izrada plana i programa rada stručnog vijeća za školsku godinu 2021/2022.</li> <li>3. Natjecanja</li> <li>4. Razno</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Emilija Leskovar</li> <li>2. Mirna Bajsić</li> <li>3. Damir Žugec</li> <li>4. Jasmina Balling</li> <li>5. Silvija Hogge-Buder</li> <li>6. Vlado Zagrajski</li> <li>7. Valentina Posinjak</li> <li>8. Silvia Zrno</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jagoda Smiljan</li> <li>2. Ana Čelik</li> </ol>
2.	17.01.2022.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Inventure</li> <li>2. Natjecanja</li> <li>3. Osvrt na održano natjecanje Best in English</li> <li>4. Edukacije</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Emilija Leskovar</li> <li>2. Mirna Bajsić</li> <li>3. Damir Žugec</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jagoda Smiljan</li> </ol>

			4. Jasmina Balling 5. Silvija Hogge-Buder 6. Vlado Zagrajski 7. Valentina Posinjak 8. Silvia Zrno	2. Ana Čelik
<b>3.</b>	<b>14.03.2022.</b>	1. Plan ispravljanja probnih matura 2. Osvrt na održana školska natjecanja 3. Razno	Svi	
<b>4.</b>	<b>24.06.2022.</b>	1. Okvirni prijedlog satnice 2. Razno	Svi	

**5. IZVJEŠTAJI KLJUČNIH PROJEKATA I AKTIVNOSTI:** Sve je opisano pod točkom 3 (aktivnosti aktiva).

### **14.3. IZVJEŠĆE RADA AKTIVA MATEMATIKE, FIZIKE I INFORMATIKE**

AKTIV: MATEMATIKA, FIZIKA I INFORMATIKA

VODITELJ AKTIVA: MARINA KUŠEN

ČLANOVI AKTIVA:

1. Dubravka Držaić-Taourirt
2. Marica Dolenc-Jurinić
3. Petra Hiržin
4. Marta Bregović Flegar
5. Helena Galić
6. Branko Šaško

7.Davor Fodrek

8.Marina Kušen

9.Valentina Županić

## 1. BROJ SASTANAKA AKTIVA NA NIVOU ŠKOLE:

1. Datum: 9.09.2021.

2. Datum:17.01.2022.

3. Datum:10.03.2022.

4. Datum: 10.06.2022.

5. Datum: 29.06.2022.

## 2. STRUČNO USAVRŠAVANJE ČLANOVA AKTIVA:

R.br.	Ime i prezime člana aktiva	Mjesto	Datum	Tema usavršavanja
1.	Marica Dolenc-Jurinić	Srednja škola Ivanec (60 minuta)	30.9.2021.	Obnovljivi izvori energije
2.	Marica Dolenc-Jurinić	Srednja škola Ivanec (3 sata)	5.10.2021.	Kolaboracija i kolegijalni dijalog
3.	Marica Dolenc-Jurinić	Online – webinar (60 minuta)	27.10.2021.	Using Kahoot! in the World Languages Classroom: Maximizing Question Techniques with Audio Features
4.	Marica Dolenc-Jurinić	Online – webinar (90 minuta)	3.11.2021.	Upravljanje tjelesnim resursima
5.	Marica Dolenc-Jurinić	Državni stručni skup (16 sati) – online	11.11.2021. – 12.11.2021.	Nastava matematike - jučer, danas, sutra
6.	Marica Dolenc-Jurinić	Online – webinar (90 minuta)	17.11.2021.	Upravljanje emocijama s pomoću transakcijske analize
7.	Marica Dolenc-Jurinić	Online – webinar (90 minuta)	1.12.2021.	Upravljanje sukobima
8.	Marica Dolenc-Jurinić	Online – webinar (90 minuta)	17.12.2021.	Vrednovanje kao alfa i omega usvojenosti ishoda

R.br.	Ime i prezime člana aktiva	Mjesto	Datum	Tema usavršavanja
1.	Marica Dolenc-Jurinić	on-line, ZOOM	8.veljače 2022.	Međužupanijsko stručno vijeće nastavnika matematike Varaždinske i Međimurske županije (3 sata)

2.	Marica Dolenc-Jurinić	on-line, ZOOM	24.-25. veljače 2022.	Državni stručni skup za učitelje i nastavnike matematike: Izazovi nastavničke profesije, novim kurikulumom prema društvenom i profesionalnom razvoju (11 sati)
3.	Marica Dolenc-Jurinić	on-line, ZOOM	15.ožujka 2022.	Interdisciplinarni stručni skup za učitelje i nastavnike matematike: 8.MATEMATIČKI OŽUJAK (Svjetski dan matematike – Dan broja Pi (14.3.), Svjetski tjedan mozga, 14.-20.3.2022., Svjetski tjedan novca, 21.-27.3.2022) (8 sati)
4.	Marica Dolenc-Jurinić	on-line, ZOOM	20.-21. travnja 2022.	Državni stručni skup za učitelje i nastavnike matematike: MATEMATIČKO RAZMIŠLJANJE KAO OSOBNOST UČITELJA/NASTAVNIKA U PROVOĐENJU KURIKULUMA (13 sati)
5.	Marica Dolenc-Jurinić	on-line, ZOOM	22. travnja 2022.	Druga međunarodna konferencija „Razvoj talenata" na temu darovitosti u organizaciji „Europski talent centar Hrvatska - Centri izvrsnosti Varaždinske županije“ (8 sati)
6.	Marica Dolenc-Jurinić	Koprivnica	27.-28. svibnja 2022.	Matematički motivi (12 sati)
7.	Marica Dolenc-Jurinić	on-line, ZOOM	6.lipnja 2022.	Međužupanijsko stručno vijeće nastavnika matematike Varaždinske i Međimurske županije (3 sata)
8.	Marica Dolenc-Jurinić	on-line, ZOOM	29.-30 lipnja 2022.	Državni stručni skup za učitelje i nastavnike matematike: Matematičko modeliranje, znanja, vještine i procesi u STEAM području (13 sati)
		UKUPNO		106

1.	Dubravka Držaić-Taourirt	online	3.11.2021.	Školska knjiga, Akademija znanja Upravljanje tjelesnim resursima, Mirela Španjol, prof. (90 min)
2.	Dubravka Držaić-Taourirt	online Zoom	11. i 12.11.2021.	12. stručno-metodički skup AZOO Metodika nastave matematike u osnovnoj i srednjoj školi – Nastava matematike – jučer, danas, sutra (16 sati)
3.	Dubravka Držaić-Taourirt	online	17.11.2021.	Školska knjiga, Akademija znanja Upravljanje emocijama s pomoću transakcijske analize, Mirela Španjol, prof. (90 min)
4.	Dubravka Držaić-Taourirt	online	1.12.2021.	Školska knjiga, Akademija znanja Upravljanje sukobima, Mirela Španjol, prof. (90 min)
5.	Dubravka Držaić-Taourirt	online	6.12.2021.	Alfa edukacije, Modul: neposredni rad s učenicima; Razvoj optimizma kod djece u nastavnom procesu, Sonja Jarebica, mag. paed. soc. (60 min)
6.	Dubravka Držaić-Taourirt	online	13.12.2021.	Alfa edukacije, Modul: neposredni rad s učenicima; Problemi djece zbog „pritiska“ roditelja na ocjene, Sonja Jarebica, mag. paed. soc. (60 min)
7.	Dubravka Držaić-Taourirt	online	17.12.2021.	Alfa edukacije, Modul: Vrednovanje kao alfa i omega usvojenosti ishoda, Brankica Majdiš, prof. (90 min)
8.	Dubravka Držaić-Taourirt	online webinar	27.12.2021.	Profil Klett, Život u pričama..., Olja Savičević Ivančević, Janko Popović Volarić (60 min)
1.	Dubravka Držaić-Taourirt	online	8.2.2022.	Međužupanijsko stručno vijeće nastavnika matematike Varaždinske i Međimurske županije (3 sata)



2.	Dubravka Držaić-Taourirt	online	14.3.2022.	Edukacija za vrednovanje probnih ispita državne mature iz Matematike, 4.razred (3 sata)
3.	Dubravka Držaić-Taourirt	online	24.-25.2.2022.	Izazovi nastavnike profesije, novim kurikulumom prema društvenom i profesionalnom razvoju - državni stručni skup (11 sati)
4.	Dubravka Držaić-Taourirt	online	15.3.2022.	8.MATEMATIČKI OŽUJAK - interdisciplinarni stručni skup za učitelje i nastavnike matematike (7 sati)
5.	Dubravka Držaić-Taourirt	online	22.4.2022.	Druga međunarodna konferencija „Razvoj talenata" na temu darovitosti u organizaciji „Europski talent centar Hrvatska - Centri izvrsnosti Varaždinske županije“ (8 sati)
6.	Dubravka Držaić-Taourirt	online	13.5.2022.	16. Festival matematike - Smotra učeničkih radova „Matematika+“ (6 sati)
7.	Dubravka Držaić-Taourirt	online	7.5.2022.	Sudjelovala na edukaciji o vrednovanju zadataka otvorenoga tipa ispita iz Matematike na državnoj maturi u školskoj godini 2020./2021. (3 sata)
8.	Dubravka Držaić-Taourirt	online	6.6.2022.	Međužupanijsko stručno vijeće nastavnika matematike Varaždinske i Međimurske županije (3 sata)
9.	Dubravka Držaić-Taourirt	online	9.6.2022.	Webinar: Rješavanje problema prilikom korištenja i korištenjem digitalne tehnologije“ u sklopu druge faze programa „e-Škole: Razvoj sustava digitalno zrelih škola (II. faza)“ u trajanju od 90 minuta.
10.	Dubravka Držaić-Taourirt	online	1.7.2022.	Edukacija ocjenjivača na maturi iz Matematike u šk.god.2021./2022. (3 sata)
11.	Dubravka Držaić-Taourirt	online	studeni 2021.-svibanj 2022.	Certificirani napredni program usavršavanja za učitelje, nastavnike i

				ravnatelje, Akademija znanja – Školska knjiga (30 sati)
	UKUPNO			114
1.	Marina Kušen	Srednja škola Ivanec (60 minuta)	30.9.2021.	Obnovljivi izvori energije
2.	Marina Kušen	Državni stručni skup (16 sati) – online	11.11.2021. – 12.11.2021.	Nastava matematike - jučer, danas, sutra
3.	Marina Kušen	Online – Alfa webinar (60 minuta)	6.12.2021.	Razvoj optimizma kod djece u nastavnom procesu
4.	Marina Kušen	Online – Element webinar (60 minuta)	1.12.2021.	Važnost zdravih životnih navika
1.	Marina Kušen	online	8.02. 2022.	Međužupanijsko stručno vijeće nastavnika matematike Varaždinske i Međimurske županije (3 sata)
2.	Marina Kušen	online	24.-25.2.2022.	Izazovi nastavničke profesije, novim kurikulumom prema društvenom i profesionalnom razvoju - državni stručni skup (11 sati)
3.	Marina Kušen	Online Alfa edukacije	14.03.2022.	Razvoj emocija i uzrok problema djece u školi (1 sat)
4.	Marina Kušen	online	22.3.2022.	Edukacija za vrednovanje probnih ispita državne mature iz Matematike, 3.razred (3 sata)
5.	Marina Kušen	online		Edukacija za vrednovanje probnih ispita državne mature iz Matematike, 4.razred (3 sata)
6.	Marina Kušen	online	20.-21. 04.2022.	Državni stručni skup za učitelje i nastavnike matematike: MATEMATIČKO RAZMIŠLJANJE KAO OSOBNOST UČITELJA/NASTAVNIKA U PROVOĐENJU KURIKULUMA (13 sati)
7.	Marina Kušen	Online	6.6.2022.	Međužupanijsko stručno vijeće nastavnika matematike Varaždinske i Međimurske županije (3 sata)

Helena Galić Stručna usavršavanja:				
mjesto	datum	Tema usavršavanja	Broj sati	
Online	31.8.2021.	Međužupanijsko stručno vijeće astronomije za osnovne i srednje škole Republike Hrvatske	3 sata	
Srednja škola Ivanec	30.9.2021.	Obnovljivi izvori energije (radionica - Centar eksperimentov Maribor)	1 sat	
Srednja škola Ivanec	5.10.2021.	Kolaboracija i kolegijalni dijalog (radionica – dr.sc.S.Kišiček)	3 sata	
Online	1.12.2021.	Stručni skup Županijskog vijeća za izvannastavne aktivnosti u srednjim školama u Varaždinskoj županiji	2 sata	
Webinar	13.12.2021.	Problemi djece zbog pritiska roditelja na ocjene	1 sat	
Online	4.1. – 5.1.2022.	Koncept prijenosa energije u ekosustavima u skladu s kurikulumima biologije, fizike i prirode - AZOO	11 sati	
UKUPNO			62	
1.	Helena Galić	webinar	12.1.2022.	SCIENTIX – The community for science education in Europe (1 sat)
2.	Helena Galić	Online – Alfa edukacije	24.1.2022.	Odgojno učinkovita komunikacija (1 sat)
3.	Helena Galić	Online	18.3.2022.	Edukacija za vrednovanje probnih ispita državne mature iz fizike (3 sata)
4.	Helena Galić	Online	22.3.2022.	Edukacija za vrednovanje probnih ispita državne mature iz Matematike, 3.razred (3 sata)
5.	Helena Galić	Online	14.4.2022.	Državni stručni skup za nastavnike fizike „Primjena rezultata testova visokog rizika u nastavi fizike“ (6 sati)

6.	Helena Galić	Online	6.6.2022.	Međužupanijsko stručno vijeće nastavnika matematike Varaždinske i Međimurske županije (3 sata)
UKUPNO				38
1.	Davor Fodrek	Srednja škola Ivanec (3 sata)	5.10.2021.	Kolaboracija i kolegijalni dijalog
2.	Davor Fodrek	Varaždin	24.11.2021.	Županijsko stručno vijeće iz informatike/računalstva za srednje škole
3.	Davor Fodrek	Online (3 sata)	27.12.2021.	Stručni skup „Vrednovanje i ocjenjivanje te provođenje pisanih ispita u nastavi na daljinu“,
4.	Davor Fodrek	Online (3 sata)	29.12.2021.	Stručni skup „Komunikacija i upravljanje razgovorom, poticanje kolaboracije među učenicima radom na projektnim zadacima u nastavi na daljinu i u učionici“,
5.	Davor Fodrek	Online (3 sata)	3.01.2022.	Stručni skup „Izrada mobilnih aplikacija“,
1.	Davor Fodrek	online	01.09.2021.	e-Dnevnik – unos podataka na početku školske godine za administratore (1 sat)
2.	Davor Fodrek	SŠ Ivanec	30.09.2021.	Radionica „Obnovljivi izvori energije“ (1 sat)
3.	Davor Fodrek	SŠ Ivanec	05.10.2021.	Radionica „Kolaboracija i kolegijalni dijalog“ (3 sata)
4.	Davor Fodrek	online	24.11.2021.	Županijsko stručno vijeće – Škola budućnosti (predstavljanje projekta) (3 sata)
5.	Davor Fodrek	online	27.12.2021.	Stručni skup „Vrednovanje i ocjenjivanje te provođenje pisanih ispita u nastavi na daljinu“ (3 sata)
6.	Davor Fodrek	online	29.12.2021.	Stručni skup „Komunikacija i upravljanje razgovorom, poticanje kolaboracije među učenicima radom na projektnim zadacima u nastavi na daljinu i u učionici“ (3 sata)
7.	Davor Fodrek	online	03.01.2022.	Stručni skup „Izrada mobilnih aplikacija“ (3 sata)
8.	Davor Fodrek	online	22.-23.02.2022.	Državni stručni skup za učitelje i nastavnike informatike i računalstva (12 sati)

9.	Davor Fodrek	online	18.05.2022.	Županijsko stručno vijeće – ROS i programiranje u robotici (3 sata)
	UKUPNO			44
1.	<b>Branko Šaško</b>	Ivanec	3.9.2021.	SMUN – edukacija (2 sata) - predavač
2.	<b>Branko Šaško</b>	Ivanec	6.9.2021.	SMUN – edukacija (6 sati) - predavač
3.	<b>Branko Šaško</b>	Čakovec	30.11.2021.	STP, edukacija e-Škole (5 sati)
4.	<b>Branko Šaško</b>	Zagreb	3.12.2021.	VidiX MCU (8 sati)
1.	Branko Šaško	Zoom	22. i 23. 2. 2022.	Stručna pomoć i podrška u radu s učenicima s posebnim odgojno-obrazovnim potrebama
2.	Branko Šaško	Zoom	18.5.2022.	ZŠV nastavnika informatike/računalstva
	UKUPNO			19
1.	<b>Marta Bregović Flegar</b>	<b>Srednja škola Ivanec (60 minuta)</b>	<b>30.9.2021.</b>	Obnovljivi izvori energije
2.	<b>Marta Bregović Flegar</b>	<b>Srednja škola Ivanec (3 sata)</b>	<b>5.10.2021.</b>	Kolaboracija i kolegijalni dijalog
3.	<b>Marta Bregović Flegar</b>	<b>Webinar – Alfa (1 sat)</b>	<b>8.11.2021.</b>	Problemi usamljene djece
4.	<b>Marta Bregović Flegar</b>	<b>Webinar – Alfa (1 sat)</b>	<b>29.11.2021.</b>	Disciplina, dosljednost i jasne granice u odgoju
5.		<b>Samovrednovanje SELFIE 2021-2022, session 1</b>	<b>9.12.2021.</b>	Samovrednovanje u alatu SELFIE
6.	<b>Marta Bregović Flegar</b>	<b>Državni stručni skup (16 sati) – online</b>	<b>11.11.2021. – 12.11.2021.</b>	Nastava matematike - jučer, danas, sutra
7.		<b>Webinar – Alfa (1 sat)</b>	<b>13.12.2021.</b>	Problemi djece zbog pritiska roditelja na ocjene
8.	<b>Marta Bregović Flegar</b>	<b>Webinar - Element (1 sat)</b>	<b>16.12.2021.</b>	Važnost zdravih životnih navika
9.	<b>Marta Bregović Flegar</b>	<b>Webinar – Alfa (1 sat)</b>	<b>28.12.2021.</b>	Samosvijest i samopouzdanje
10.	<b>Marta Bregović Flegar</b>	<b>Webinar – Alfa (1 sat)</b>	<b>29.12.2021.</b>	Samomotivacija
11.	<b>Marta Bregović Flegar</b>	<b>Webinar – Alfa (1 sat)</b>	<b>30.12.2021.</b>	Suosjećanje
12.	<b>Marta Bregović Flegar</b>	<b>Webinar – Alfa (1 sat)</b>	<b>3.1.2022.</b>	Kako pričanjem priča poticati razvoj komunikacije, samopouzdanja, emocija, tolerancije i rješavanja sukoba kod djece
13.	<b>Marta Bregović Flegar</b>	<b>Webinar – Alfa (1 sat)</b>	<b>5.1.2022.</b>	Problemi djece u kontroli ljutnje
14.	<b>Marta Bregović Flegar</b>	<b>Webinar – Alfa (1 sat)</b>	<b>10.01.2022.</b>	Razvoj otpornosti na stresne situacije kod djece

15.	Marta Bregović Flegar	Webinar – Školska knjiga	17.11.2021.	Upravljanje emocijama s pomoću transakcijske analize
16.	Marta Bregović Flegar	Državni stručni skup iz fizike Online (16 sati)	28.12.2021. i 29.12.2021.	
				9
1.	Marta Bregović Flegar	Online Akademija znanja – Školska knjiga	2.3.2022.	Generacije 21. stoljeća: Izazovi u komunikaciji i poučavanju 1.5h
2.	Marta Bregović Flegar	Online Akademija znanja – Školska knjiga	16.3.2022.	Darovitost: krila ili uteg 1.5h
3.	Marta Bregović Flegar	Online Akademija znanja – Školska knjiga	17.11.2021.	Upravljanje emocijama s pomoću transakcijske analize 1.5h
4.	Marta Bregović Flegar	Online	28. i 29.12.2022.	Dvodnevni državni skup Utjecaj nastave na daljinu na ostvarivanje odgojno-obrazovnih ishoda iz Kurikuluma nastavnog predmeta Fizika 16h
5.	Marta Bregović Flegar	Online Akademija znanja – Školska knjiga	11.5.2022.	Odnos i komunikacija s roditeljima i skrbnicima u svrhu izgradnje otpornosti na stres 1.5h
6.	Marta Bregović Flegar	Online Akademija znanja – Školska knjiga	27.04.2022.	Mentalni trening za učitelje i nastavnike 1.5h
7.	Marta Bregović Flegar	Online Akademija znanja – Školska knjiga	1.12.2021.	Upravljanje sukobima 1,5h
8.	Marta Bregović Flegar	Online	18.3.2022.	Edukacija za vrednovanje probnih ispita državne mature iz Fizike 3h
9.	Marta Bregović Flegar	Online	22.03.2022.	Edukacija za vrednovanje probnih ispita državne mature iz Matematike, 3. razred (II. grupa) 3h
10.	Marta Bregović Flegar	Online	14.04.2022.	"Primjena rezultata testova visokog rizika u nastavi fizike" 6h
11.	Marta Bregović Flegar	Elektrostrojarska škola Varaždin	29.06.2022.	Međuzupanijsko stručno vijeće profesora fizike Varaždinske i Međimurske županije 3h
	UKUPNO			52

### 3. AKTIVNOSTI AKTIVA (projekti, natjecanja, izvannastavne aktivnosti...):

**Helena Galić** – sudjelovanje u projektu „Virtualni STEM muzej“

**Davor Fodrek**

- tehnička podrška, uređivanje i održavanje školske mrežne stranice (2021./2022.)
- administriranje školskog portala za e-učenje SMUN (2021./2022.)
- upisni koordinator, predsjednik Upisnog povjerenstva za provedbu postupka elektroničkih prijava za upis u Srednju školu Ivanec (2021./2022.)
- sudjelovanje u kreiranju knjižice/brošure „Odaberi svoju školu 2022/2023“
- administriranje sustava e-Dnevnik
- administriranje sustava e-Matica
- odgovorna osoba za elektronički odabir udžbenika e-Udžbenici (2022./2023.)
- administrator imenika za ažuriranje podataka elektroničkih identiteta u sustavu AAI@EduHr
- član Školskog i Županijskog povjerenstva za provedbu natjecanja iz informatike
- član Školskog povjerenstva za provedbu natjecanja Dabar 2021
- mentor učenicima na školskom natjecanju iz informatike (kategorija Osnove informatike – Klara Gotal (1. mjesto), Noah Taourirt (2. mjesto)
- mentor učenicima na županijskom natjecanju iz informatike (kategorija Osnove informatike – Noah Taourirt (1. mjesto), Klara Gotal (2. mjesto)
- mentor učenicima na natjecanju Dabar 2021 – Noah Taourirt (plasman u 10% najuspješnijih), Robert Blum
- sudjelovanje na natjecanju Dabroučitelj 2021., plasman u 10% najuspješnijih nastavnika
- sudjelovanje u postupku samovrednovanja u okviru alata SELFIE: "SELFIE 2021-2022, session 1"
- obilježavanje Dana sigurnijeg interneta (tijekom veljače u nastavnom procesu, kroz međupredmetnu temu Uporaba informacijske i komunikacijske tehnologije)
- sudjelovanje u Erasmus+ projektu The Virtual Museum of STEM, rad na intelektualnom outputu IO4: Collections – Science and Tehcnology
- sudjelovanje u Erasmus+ projektu Object Oriented Programming for Fun, rad na projektnom outputu PR1: Analysis of current state and identification of gaps in (teaching) programming
- sudjelovanje u provođenju upisne kampanje Odaberi svoju školu 2022
- sudjelovanje u organizaciji i provođenju Dana otvorenih vrata u Srednjoj školi Ivanec
- provođenje radionice Upotreba VR u nastavi matematike na Danima otvorenih vrata 2022
- sudjelovanje na transnacionalnom sastanku u okviru projekta The Virtual Museum of STEM – Espinho, Portugal (11.04.-13.04.2022.)
- sudjelovanje na transnacionalnom sastanku u okviru projekta Object Oriented Programming for Fun (OOP4FUN) – Žilina, Slovačka (29.06.-01.07.2022.)

**Dubravka Držaić-Taourirt**

- sudjelovala u projektu „Virtual Museum of STEM“
- sudjelovala u organizaciji 4 kola ekipnog natjecanja Mat-lige (povjerenik)

- mentor učenicima Ivani Štefanić koja se plasirala na županijsko natjecanje iz matematike i osvojila 4. mjesto

**Marica Dolenc- Jurinić**

PROJEKTI:

VIRTUALNI STEM MUZEJ - rad na kreiranju kolekcija (TESSELATION, ONE TO ONE AND ONTO FUNCTION) i komentiranje kolekcija (The Mathematics of a Rubik, Binomial Theorem)

NATJECANJA:

**1. STATISTIČKO NATJECANJE** – mentorstvo timovima:

ČOPOR (Erika Mesec, Lana Rogina, Ivana Hranj iz 4.G1) – plasman u 2.krugu

KRIIALE (Alen Frketin, Kristina Županić iz 2.G2) – plasman u 2.krugu

ALFA (Lana Vodanović, Eva Vinko iz 2.G1) – sudjelovanje u 1.krugu

OMEGA (Saška Brežni, Tara Ribić iz 2.G1) – sudjelovanje u 1.krugu

GREEKGODS (Ivan Erdec, Karlo Kotarščak 2.G2) – sudjelovanje u 1.krugu

MUŠKETIRI (Andriana Videc, Lana Vidman, Laura Colarić iz 4.G1) – sudjelovanje u 1.krugu

FILOZOFI (Petra Jakop, Iva Baniček iz 4.G1) – sudjelovanje u 1.krugu

**2. ŠKOLSKO NATJECANJE IZ MATEMATIKE** – mentorstvo učenicima: Lana Vodanović 2.G1, Ivan Erdec 2.G2, Karlo Kotarščak 2.G2

**2. ŽUPANIJSKO NATJECANJE IZ MATEMATIKE** – sudjelovanje u radu povjerenstva

DAN OTVORENIH VRATA 10.6.2022.:

1. priprema radionice za 8.razrede Upotreba virtualnih naočala u nastavi matematike

2. priprema kratkog videa o učeničkim radovima Malo drugačija matematika (projektni zadatci)

3. priprema zadataka za kviz Školski escape room

Marina Kušen

- sudjelovanje u projektu „Virtualni STEM muzej“
- članica Školskog i Županijskog povjerenstva za provedbu natjecanja iz matematike
- sudjelovala u organizaciji Dana otvorenih vrata
- vodila sastanke i pisala zapisnike Aktiva nastavnika matematike, fizike i informatike

**Marta Bregović Flegar** – sudjelovanje u projektu „Virtualni STEM muzej“

**4. SASTANCI AKTIVA**

R. br.	Datum	Dnevni red	Prisutni	Odsutni
1.	9.09.2021.	1. Izbor voditelja aktiva 2. Izrada plana i programa rada vijeća 3. Razno	svi	



2.	17.01.2022.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Analiza aktivnosti u 1. polugodištu</li> <li>2. Dogovor za aktivnosti u natjecanjima</li> <li>3. Rasprava o temama za projekt</li> <li>4. Razno</li> </ol>	svi	
3.	10.03.2022.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dogovor za ispravljanje probnih ispita državne mature</li> </ol>	svi	
4.	1.06.2022.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dogovor za aktivnosti vezane uz dane otvorenih vrata</li> </ol>	svi	
5.	29.06.2022.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prijedlozi za satnicu u školskoj godini 2022./2023.</li> </ol>	Dubravka Držaić-Taourirt, Marica Dolenc-Jurinić, Marta Bregović Flegar, Valentina Županić, Marina Kušen	Branko Šaško , Davor Fodrek i Helena Županić

**5. IZVJEŠTAJI KLJUČNIH PROJEKATA I AKTIVNOSTI:** Sve je opisano pod točkom 3 (aktivnosti aktiva).

#### 14.4. IZVJEŠĆE RADA AKTIVA BIOLOGIJE, KEMIJE I TZK

VODITELJ AKTIVA: Kristina Jug, nastavnica tjelesne i zdravstvene kulture

ČLANOVI AKTIVA:

1. Renata Vlajsavljević, dipl.ing.kemije
- 2.Valentina Lukić, prof. biologije
- 3.Filip Martinez, prof. biologije
- 4.Vladimir Canjuga, nastavnik tjelesne i zdravstvene kulture
- 5.Mihael Liber, nastavnik tjelesne i zdravstvene kulture
- 6.Marko Gotal, nastavnik tjelesne i zdravstvene kulture
- 7.Kristina Jug, nastavnica tjelesne i zdravstvene kulture

#### 1. BROJ SASTANAKA AKTIVA NA NIVOU ŠKOLE:

1. Datum: 10.rujna 2021.
2. Datum: 16.ožujka 2022.
3. Datum: 4.lipnja 2022.
4. Datum 1.srpnja 2022.

#### 3. STRUČNO USAVRŠAVANJE ČLANOVA AKTIVA:

R.br.	Ime i prezime člana aktiva	Mjesto	Datum	Tema usavršavanja	Trajanje edukacije
1.	Renata Vlajsavljević	Veli Lošinj	5.10. – 8.10.2021.	27. HSKIKI, sekcija Obrazovanje	10 sati
		Online	1.12.2021.	Stručni skup ŽV za izvannastavne aktivnosti,	2 sata
		Online	21.2.2022.	MŽSV profesora kemije srednjih škola Varaždinske i	4 sata

				Međimurske županije	
		Online	2.3.2022.	Stručni skup ŽV za izvannastavne aktivnosti	2 sata
		Online	17.3.2022.	NCVVO, edukacija za vrednovanje probnih ispita Državne mature iz kemije	2 sata
		Online	6.6.2022.	Stručni skup ŽV za izvannastavne aktivnosti	2 sata
		Graditeljska, prirodoslovna i rudarska škola Varaždin	13.6.2022.	MŽSV profesora kemije srednjih škola Varaždinske i Međimurske županije	4 sata
<b>Ukupno</b>					<b>26 sati</b>
2.	Valentina Lukić	Online usavršavanje	23.09.2021.	Županijsko stručno vijeće za biologe OŠ Varaždinske županije	4 sata
		Srednja škola Ivanec	5.10.2021.	Kolaboracija i kolegijalni dijalog za nastavnike	3 sata
		Online edukacija	4.12.2021.	Online edukacija „VrtimZdraviFilm“	4 sata
		OŠ Metel Ožegović Radovan	13.01.2022.	Predavanje: „Razvoj optimizma kod djece u nastavnom procesu“	1 sat
		Online usavršavanje	14.03.2022.	Županijsko stručno vijeće za biologe Varaždinske županije	4 sata
		Online edukacija	18.03.2022.	Edukacija za vrednovanje	2 sata

				probnih ispita državne mature iz Biologije	
<b>Ukupno</b>					<b>18 sati</b>
3.	Filip Martinez	Ivanec	20.12.2021.	SELFIE	1 sat
		Marčan	13.12.2021.	Kako pomoći djeci s teškoćama u čitanju	1 sat
		Marčan	25.2.2022.	Zvuk kao val, lijek i zabava	1 sat
<b>Ukupno</b>					<b>3 sata</b>
4.	Vladimir Canjuga	Srednja škola Ivanec	5.10.2021.	Kolaboracija i kolegijalni dijalog	3 sata
<b>Ukupno</b>					<b>3 sata</b>
5.	Mihael Liber	Srednja Strukovna škola Varaždin	5.4.2022.	Orijentacijsko trčanje, Usporedba kinantropoloških obilježja učenica 4. razreda Gospodarske škole Varaždin sa Crofit normama	2 sata
		Online	25.5.2022.	Uloga roditelja u očuvanju mentalnog zdravlja	1 sat
<b>Ukupno</b>					<b>3 sata</b>
5.	Marko Gotal	Srednja škola Ivanec	5.10.2021.	Kolaboracija i kolegijalni dijalog	3 sata
		Srednja škola Ivanec	26.1.2022.	GDPR	1 sat
<b>Ukupno</b>					<b>4 sata</b>
6.	Kristina Jug	Srednja škola Ivanec	30.9.2021.	Obnovljivi izvori energije (C.e. Maribor)	1 sat
		Srednja škola Ivanec	5.10.2021.	Kolaboracija i kolegijalni dijalog	3 sata
		Online	13.1.2022.	Webučionica 2.0 Canva četvrtkom Otvaranje računa i osnove	1 sat
		Srednja strukovna škola Varaždin	20.1.2022.	Međužupanijsko stručno vijeće nastavnika tjelesne i	4 sata

				zdravstvene kulture Varaždinske i Međimurske županije	
		Srednja škola Ivanec	26.1.2022.	GDPR	1 sat
Ukupno					10 sati

### 3. AKTIVNOSTI AKTIVA (projekti, natjecanja, izvannastavne aktivnosti...):

<ul style="list-style-type: none"> <li>• INA – Mladi kemičari</li> <li>• Virtualni STEM Museum</li> <li>• Školsko i županijsko natjecanje iz kemije</li> <li>• Županijsko natjecanje iz nogometa, rukometa i odbojke</li> <li>• 26. utrka Ulicama grada Ivanca</li> <li>• Sportski praznici</li> <li>• Norijada</li> </ul>
--

### 4. SASTANCI AKTIVA

R. br.	Datum	Dnevni red	Prisutni	Odsutni
1.	10.rujna 2021.	1.Plan i program rada aktiva u šk.godini 2021./2022. 2.Potrebe za nabavom materijala za izvođenje nastave; materijalni uvjeti 3. Potrebe za stručnim usavršavanjem 4.Razno/prijedlozi	V.Lukić, R.Vlaisavljević, F.Martinez, M.Liber, M.Gotal, V.Canjuga, K.Jug	-
2.	16.ožujka 2022.	1. Probni ispiti Državne mature 2. Ispravljanje probnih ispita Državne mature 3. Razno	V.Lukić, R.Vlaisavljević, F.Martinez, K.Jug	M. Liber, M. Gotal, V.Canjuga
3.	4.lipnja 2022.	1. Dan otvorenih vrata Škole 2. Razno	V.Lukić, R.Vlaisavljević, F.Martinez,	-

			M.Liber, M.Gotal, V.Canjuga, K.Jug	
4.	1.srpnja 2022.	1. Završno izvješće o radu aktiva 2. Prijedlog satnice za iduću šk. godinu 3. Ostalo	V.Lukić, R.Vlaisavljević, F.Martinez, M.Liber, M.Gotal, V.Canjuga, K.Jug	-

## 5. IZVJEŠTAJI KLJUČNIH PROJEKATA I AKTIVNOSTI:

U sklopu predmeta Kemija, nastavnica R. Vlaisavljević, uključila je učenike u natjecanja na školskoj i županijskoj razini. Kroz predmet INA – Mladi kemičari učenici su se pripremali za natjecanje te izrađivali sapune. Nastavnica R. Vlaisavljević organizirala je predavanja za maturante u sklopu Festivala znanosti (Gost predavač: dr.sc. Rosana Ribić, Sveučilište Sjever - Tema: Hrvatski nobelovci).

Nastavnice V. Lukić i R. Vlaisavljević sudjelovale su u projektu Virtualni STEM Museum i u organizaciji Dana otvorenih vrata Škole.

Nastavnica tjelesne i zdravstvene kulture, Kristina Jug, uključila je i sudjelovala s učenicima na „26. Utrci ulicama grada Ivanca“. Po završetku nastave nastavnica provodi projekt „Sportski praznici“ u organizaciji Hrvatskog školskog sportskog saveza gdje je učenicima ponuđena mogućnost za uključivanje u sportske aktivnosti za vrijeme praznika (27.6.-22.7.).

U sklopu predmeta Tjelesna i zdravstvena kultura, odnosno Školskog sportskog društva, učenici su bili uključeni u županijska natjecanja iz nogometa, rukometa i odbojke.

Na kraju školske godine organizirana je „Norijada“ za završne razrede u sportskoj dvorani škole (nastavnik V. Canjuga).

## 14.5. IZVJEŠĆE RADA AKTIVA DRUŠTVENE I HUMANISTIČKE GRUPE PREDMETA

AKTIV: **Društvene i humanističke grupe predmeta**

VODITELJ AKTIVA: **Laura Cukar**

ČLANOVI AKTIVA:

1. Milena Bolčević (Povijest)
2. Laura Cukar (Vjeronauk)
3. Denis Horvat – zamjena kolegice Mihaele Maček (Geografija)
4. Tea Košić (Psihologija, Ponašanje potrošača)
5. Dubravka Kutnjak (Geografija)
6. Ivančica Slunjski (Logika, Sociologija, Filozofija, Politika i gospodarstvo, Etika)
7. Petra Svetec Posavec (Etika, Povijest)
8. Marjana Šambar (Geografija, Povijest)

### 1. BROJ SASTANAKA AKTIVA NA NIVOU ŠKOLE:

1. Datum: 9.9.2021.
2. Datum: 23.12.2021.
3. Datum: 3.6.2022.
4. Datum: 23.6.2022.

### 2. STRUČNO USAVRŠAVANJE ČLANOVA AKTIVA:

R.br.	Ime i prezime člana aktiva	Mjesto	Datum	Tema usavršavanja	Trajanje (sati)
1.	Ivančica Slunjski	Online (Zagreb)	03.09.2021.	Državni stručni skupi za nastavnike Sociologije i Politike i gospodarstva: <i>Razvoj ljudskih potencijala kao posljedica reformskih promjena kurikulumu Politike i gospodarstva</i>	7
	Ivančica Slunjski	Online (Zagreb)	27.10.2021.	Državni stručni skupi za nastavnike Filozofije:	3

				<i>Filozofija jezika</i> Predavač: dr. Alen Sućeska	
	Ivančica Slunjski	Online (Varaždin)	20.11.2021.	Međžupanijsko stručno vijeće za nastavnike Filozofije i Logike	4
	Ivančica Slunjski	Online (Zagreb)	25.11.2021.	Državni stručni skupi za nastavnike Filozofije i Logike: <i>Filozofija znanosti</i> Predavač: doc. dr. Tomislav Janović	3
	Ivančica Slunjski	Online	01.12.2021.	Stručni sup Županijskog vijeća za izvannastavne aktivnosti u srednjim školama u Varaždinskoj županiji	2
	Ivančica Slunjski	Online (Zagreb)	21.12.2021.	Državni stručni skupi za nastavnike Filozofije i Logike: <i>Filozofija uma</i> Predavač: : dr. sc. Pavel Gregorić	3
	Ivančica Slunjski	Online (Zagreb)	18.01.2022.	Državni stručni skupi za nastavnike Filozofije i Logike: <i>Filozofija umjetnosti</i> Predavač: dr. sc. Iris Vidmar	3
	Ivančica Slunjski	Online (Zagreb)	18.02.2022.	Državni stručni skupi za nastavnike Filozofije i Logike: <i>Filozofija politike</i> Predavač: dr. sc. Raul Raunić	3
	Ivančica Slunjski	Online	18.03.2022.	Edukacija za ispravljanje probne državne mature iz PIG	1
	Ivančica Slunjski	Online (Varaždin)	04.05.2022.	Županijsko stručno vijeće za sociologiju i politiku i gospodarstvo za profesore Varaždinske i Mađimurske županije	3
	<b>UKUPNO SATI:</b>				32
2.	Petra Svetec Posavec	Prostorije Rotary kluba u Trakošćanu	10. 9. 2021.	Predavačica na temu „Povijest Trakošćana“.	1
	Petra Svetec Posavec	Srednja škola Ivanec	5. 10. 2021.	Radionica „Kolaboracija i kolegijalni dijalog“	3
	Petra Svetec Posavec	Sveti Martin na Muri	20. – 22. 10. 2021.	9. međunarodni andragoški simpozij	8
	Petra Svetec Posavec	Glazbena škola u Varaždinu – online, na platformi Zoom	20. 11. 2021.	1. stručni skup Međužupanijskoga stručnoga vijeća profesora Etike Varaždinske i Međimurske županije	3



	Petra Svetec Posavec	online, na platformi Zoom	1. 12. 2021.	Stručni skup Županijskoga vijeća za izvannastavne aktivnosti u srednjim školama u Varaždinskoj županiji – prvi skup	2
	Petra Svetec Posavec	online, na platformi Zoom	18. 1. 2022.	Filozofija umjetnosti	3
	Petra Svetec Posavec	online, na platformi Zoom	1. 3. 2022.	Županijsko stručno vijeće nastavnika povijesti u srednjim školama Varaždinske i Međimurske županije	3
	Petra Svetec Posavec	Tehnološki park u Varaždinu	18. 3. 2022.	Metodologija za izradu programa obrazovanja odraslih za stjecanje mikrokvalifikacija, djelomičnih kvalifikacija i cjelovitih kvalifikacija financiranih putem vaučera i drugih izvora informacija	7
	Petra Svetec Posavec	Glazbena škola u Varaždinu	28. 6. 2022.	3. stručni skup Međužupanijskoga stručnoga vijeća profesora Etike Varaždinske i Međimurske županije	3
	<b>UKUPNO SATI:</b>				<b>33</b>
3.	Laura Cukar	Pastoralni centar u Varaždinu	11.9.2021.	KUVB; Organizacija nove školske godine	2
	Laura Cukar	SŠ IVANEC	5.10.2021.	Radionica „Kolaboracija i kolegijalni dijalog“	3
	Laura Cukar	online, na platformi Zoom	23.11.2021.	Županijsko stručno vijeće nastavnika vjeronauka u srednjim školama	3
	Laura Cukar	SŠ IVANEC	26.1.2022.	GDPR	1
	Laura Cukar	online, na platformi Zoom	9.2.2022.	Županijsko stručno vijeće nastavnika vjeronauka u srednjim školama	3
	Laura Cukar	Prozorje, Misionari Krvi Kristove	19.2.-26.2.2022.	Duhovne vježbe	6 dana
	Laura Cukar	Varaždin	13.4.2022.	Korizmena duhovna obnova	3
	Laura Cukar	online, na platformi Zoom	28.4.2022.	Županijsko stručno vijeće nastavnika vjeronauka u srednjim školama	3
	<b>UKUPNO SATI:</b>				<b>18 sati + 6 dana</b>
4.	Marjana Šambar	RADIONICA Srednja škola Ivanec	5. 10. 2021.	Radionica „Kolaboracija i kolegijalni dijalog“	2

	Marjana Šambar	ŽSV – GEOGRAFIJ A ONLINE	21. PROSINCA 2021.	<p>1. Izvješće o radu ŽSV-a u protekloj šk. god. i donošenje okvirnog plana i programa rada za šk. god. 2021./2022. – Marko Godinić, prof. i Alenka Bađun, prof.</p> <p>2. Nove smjernice u radu s učenicima s teškoćama – Ines Nemet, prof. defektolog/rehabilitator i Alenka Bađun, prof. mentor</p> <p>3. Kako teškoću učenika pretvoriti u prednost? – Romana Grđan, mag. psych., stručni suradnik mentor</p> <p>4. Primjeri prilagodbe metoda i didaktičkih materijala u radu s učenicima s teškoćama – Marina Gatara, prof., učitelj savjetnik i Gordana Košćec Bousfield, prof., učitelj izvrstan savjetnik</p> <p>5. Igranje uloga u nastavi geografije – Dragutin Migles, prof. izvrstan savjetnik</p> <p>6. Kulturne regije u kurikulumu geografije – Tvrтко Pleić, mag. edu. i doc. dr. sc. Ružica Vuk</p>	4
	Marjana Šambar	ŽSV – GEOGRAFIJ A; ONLINE	4. TRAVNJA 2022.	<p>1. Vrednovanje razvijenosti kartografskih vještina u zadacima nacionalnih ispita i državne mature iz Geografije – dr. sc. Biljana Vranković</p> <p>2. Konstruktivno poravnanje na primjeru vrednovanja razvijenosti kartografskih vještina – Alenka Bađun, prof. geografije</p> <p>3. Turizam u doba COVID-a-19 – pogled iz različitih perspektiva – Marko Godinić, prof.</p>	3
	Marjana Šambar	ŽSV- IZVANNAST AVNE	1. PROSINCA 2021.	<p>1. Uvodno predavanje (važnost izvannastavnih aktivnosti, plan i program</p>	

		AKTIVNOSTI ; ONLINE		Županijskog vijeća), Ivana Ivančić Medved, viša savjetnica za natjecanja i smotre Agencije za odgoj i obrazovanje, Maja Držaić, mag. educ. philol. croat. 2. Izazovi motiviranja učenika za izvannastavne aktivnosti, Tea Košić, mag. psych., interaktivno predavanje 3. Jezične vještine čitanja i pisanja u izvannastavnim aktivnostima (rad Literarne skupine), Maja Držaić, mag. educ. philol. croat., izlaganje	2
	Marjana Šambar	ŽSV-IZVANNASTAVNE AKTIVNOSTI ; ONLINE	2. OŽUJKA 2022.	1.Problemi s kojima se susreću nastavnici u radu izvannastavnih aktivnosti, viša savjetnica za natjecanja i smotre Agencije za odgoj i obrazovanje Ivana Ivančić Medved, prof., predavanje 2. Razvoj medijske pismenosti, komunikacijsko-jezičnih kompetencija te međukulturalnosti u izvannastavnoj aktivnosti English News Agency, mr. sc. Irena Kocijan-Pevec, prof., izlaganje 3. Glazbena radionica, Slavica Kelemen, prof., izlaganje	2
	Marjana Šambar	ŽSV – POVIJEST – ONLINE	1.03.2022	Županijsko stručno vijeće nastavnika povijesti Varaždinske i Međimurske županije	3
	Marjana Šambar	GDPR – Srednja škola Ivanec	26.1.2022.	GDPR-Igor Barlek	1
	UKUPNO SATI:				17

5.	Milena Bolčević	Srednja škola Ivanec	5. 10. 2021.	Radionica „Kolaboracija i kolegijalni dijalog“	3
	Milena Bolčević	online, na platformi Zoom	1. 3. 2022.	Županijsko stručno vijeće nastavnika povijesti u srednjim školama Varaždinske i Međimurske županije	3
	UKUPNO SATI:				6
6.	Denis Horvat	Osnovna škola Beletinec	8.11.2021.	Radionica uživo: "Praćenje i vrednovanje nastave pomoću digitalnih alata"	3
	Denis Horvat	online alfa edukacija	4.1.2022.	Kako omogućiti učeniku s teškoćama potporu vršnjaka u razredu	1
	Denis Horvat	online alfa edukacija	21.2.2022.	Bolje razumijevanje učenika s teškoćama u razvoju	1
	Denis Horvat	online preko aplikacije ZOOM	4.4.2022.	Županijsko stručno vijeće učitelja geografije Varaždinske županije	3
	Denis Horvat	VI. osnovna škola Varaždin	24.5.2022.	Županijsko stručno vijeće učitelja i nastavnika geografije Varaždinske županije	3
	UKUPNO SATI:				11
7.	Tea Košić	ŽSV	1.12.2021.	Motiviranje učenika	3
	Tea Košić	Online simpozij	15.02.2022.	Mentalno zdravlje	7
	Tea Košić	Online webinar	08.11.2021.	Izloženost ekranima i kognitivne funkcije	2
	Tea Košić	žsv	2.03.2022.	Oblici izvannastavnih aktivnosti	2
	Tea Košić	Online edukacija	17.03.2022.	Psihologija na DM	2
	Tea Košić	žsv	6.06.2022.	Komunikacija s učenicima	2
	UKUPNO SATI:				18

### 3. AKTIVNOSTI AKTIVA (projekti, natjecanja, izvannastavne aktivnosti...):

## NATJECANJA

27.01.2022. Školsko natjecanje iz logike, Srednja škola Ivanec - sudjelovali:

3g1 – Ivana Geci, Silvija Šošćarić; 3g2 – Robert Blum, Valerija Četrtek, Petra Fištrek, Ivana Fulir, Helena Golub, Emil Patrčević, Lana Slavinec, Noah Taourirt

01.03.2022. Međuzupanijsko natjecanje iz logike i filozofije, 1. Gimnazija Varaždin - sudjelovali:

3g1 – Silvija Šošćarić; 3g2 – Robert Blum, Valerija Četrtek, Petra Fištrek, Ivana Fulir, Emil Patrčević, Lana Slavinec, Noah Taourirt

04.-06. 04. 2022. Đurđevac - Državno natjecanje iz logike i filozofije – član državnog povjerenstva iz logike

IZVANNASTAVNA AKTIVNOST GRAĐANSKI ODGOJ I OBRAZOVANJE - PROJEKT „Multikulturalna integracija“

**Ivančica Slunjski**

Dodatna nastava iz povijesti – sudjelovanje učenika na školskom natjecanju (12 učenika), županijskom natjecanju (9 učenika) i državnom natjecanju (3 učenika).

**Petra Svetec Posavec**

## VJERONAUČNA OLIMPIJADA

- ŠKOLSKO NATJECANJA 8.2.2022. (Silvija Šošćarić 3g1, Lovro Maček 2g2, Petar Rušec 1g2, Lara Gotal 2g1) osvojili 2. mjesto
- MEĐUŽUPANIJSKO NATJECANJE- 15.3.2022. osvojili 3.mjesto
- SUSRET S BISKUPOM MONS. BOŽOM RADOŠEM – 9.5.2022.

MARIJINI OBROCI – donacijama učenika i roditelja podržali djelovanje projekta za gladnu djecu u svijetu.

**Laura Cukar**

PROJEKT – VM ; izrada muzejske zbirke FOSSILS

„ZELENA OAZA“ – uređenje gredica ljekovitog bilja

PROVOĐENJE ŠKOLSKOG NATJECANJA IZ GEOGRAFIJE; SUDJELOVANJE NA ŽUPANIJSKOM NATJECANJU IZ GEOGRAFIJE

**Marjana Šambar**

Dodatna nastava iz povijesti – sudjelovanje učenika na školskom natjecanju (12 učenika), županijskom natjecanju (9 učenika) i državnom natjecanju (3 učenika).

**Milena Bolčević**

Izvannastavna aktivnost, razredni odjel 4G1, priprema i realizacija plesno scenske točke za Norijadu u SS Ivanec

Projekt KAMP – konstrukcija i provedba upitnika medijske pismenosti učenika gimnazije SŠ Ivanec

**Tea Košić**

## 4. SASTANCI AKTIVA

<b>R. br.</b>	<b>Datum</b>	<b>Dnevni red</b>	<b>Prisutni</b>	<b>Odsutni</b>
<b>1.</b>	<b>9.9.2021.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Donošenje Plana rada Aktiva za školsku godinu 2021./2022.,</li> <li>2. Iskustvo rada u otežanim uvjetima zbog pandemije koronavirusa</li> <li>3. Razno.</li> </ol>	<b>Svi članovi</b>	
<b>2.</b>	<b>23.12.2021.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Usvajanje Zapisnika s prethodnog 1. sastanka stručnog vijeća od 9.09.2021.</li> <li>2. Osvrt na realizaciju Programa rada stručnog vijeća aktiva društveno-humanističke grupe predmeta za prvo polugodište šk. god. 2021./2022.</li> <li>3. Razno.</li> </ol>	<b>Svi članovi</b>	
<b>3.</b>	<b>3.6.2022.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Usvajanje Zapisnika s prethodnog 2. sastanka stručnog vijeća od 23.12.2021.</li> <li>2. Osvrt na realizaciju Programa rada stručnog vijeća aktiva društveno-humanističke grupe predmeta za drugo polugodište šk. god. 2021./2022.</li> <li>3. Otvorena vrata</li> <li>4. Razno</li> </ol>	<b>Svi članovi</b>	
<b>4.</b>	<b>23.6.2022.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Usvajanje Zapisnika s prethodnog 2. sastanka stručnog vijeća od 3.6.2022.</li> <li>2. Prijedlog satnice za 2022./2023.</li> <li>3. Razno</li> </ol>	<b>Svi članovi</b>	

## **5. IZVJEŠTAJI KLJUČNIH PROJEKATA I AKTIVNOSTI:**

IZVANNASTAVNA AKTIVNOST GRAĐANSKI ODGOJ I OBRAZOVANJE - PROJEKT „Multikulturalna integracija“ - Voditeljica: Ivančica Slunjski, prof.

Temeljem prijave na natječaj Varaždinske županije odobrena su financijska sredstva za provedbu školskog projekta u području građanskog odgoja u iznosu od 10 000 kuna. Partneri na projektu su

bili Grad Ivanec i Klub mladih Ivanec (Lucija Šambar mag. soc. ped., Ana Kolarić mag. psih., Paula Putar studentica psihologije). U provođenju projekta bili su uključeni učenici Srednje škole Ivanec (Petra Fištrek 3g2, Emil Patrčević 3g2, Ana Jakopec 3g2, Valerija Četrtek 3g2, Daria Vusić 3g2) te voditelji i učenici izvannastavnih aktivnosti unutar škole: Učenička zadruga „Sončica“ - Sanja Herceg, prof. i Djevojački zbor - Martina Jakšić Rodiger, prof.

Aktivnosti u prvoj fazi projekta, koja se provodila od listopada do prosinca 2021. godine, uključivale su istraživanje stavova lokalnog stanovništva o stranim radnicima i istraživanje stavova stranih radnika o radu i životu u Hrvatskoj te obradu i analizu prikupljenih podataka. Daljnje aktivnosti bile su predstavljanje projekta i rezultata istraživanja u javnosti - gostovanje na radiju Sjeverni FM (14.03.2022.) te u prostorijama Poduzetničkog inkubatora u organizaciji Poslovnog kluba i Srednje škole Ivanec, na kojem su prisustvovali poslodavci, predstavnici lokalne vlasti, udruga i medija (16.03.2022.). U organizaciji Kluba mladih Ivanec provedene su radionice na temu hrvatske kulture, lokalnih običaja i učenja hrvatskog jezika za strane radnike koji su sudjelovali u istraživanju (19.03.2022.). Posljednja aktivnost projekta bila je organizacija javne manifestacije u središnjem parku u Ivancu pod nazivom Festival kulturne raznolikosti, što je uključivalo degustaciju tradicionalnih jela Nepala i Šri Lanke koja su pripremili strani radnici te tradicionalnih jela domaće kuhinje koja su pripremili učenici i nastavnici Srednje škole Ivanec (04.06.2022.). Prema odabiru Varaždinske županije projekt je nagrađen s dodatnih 10 000 kuna, a nagradu je ravnateljici škole uručio župan prilikom predstavljanja najboljih projekata u Glazbenoj školi Varaždin (01.06.2022.).

---

Na školskom natjecanju iz povijesti održanom 7. veljače 2021. sudjelovalo je ukupno 12 učenika Srednje škole Ivanec od kojih se 11 plasiralo na županijsko natjecanje. Na županijskom natjecanju održanom u Drugoj gimnaziji Varaždin 10. ožujka 2022. ostvareni su sljedeći rezultati:

- u kategoriji učenika 1. razreda učenica Emili Kolačko iz 1.G1 razreda ostvarila je 1. mjesto na županijskom natjecanju iz povijesti,
- u kategoriji učenika 2. razreda učenik Alen Frketin iz 2.G2 razreda osvojio je 1. mjesto na županijskom natjecanju iz povijesti, učenica Ivana Maček iz 2.G2 2. mjesto, Lara Gotal iz 2.G1 razreda 3. mjesto, Tea Sever iz 2.G2 razreda 4. mjesto i Kristina Županić iz 2.G2 razreda 12. mjesto,
- u kategoriji učenika 3. razreda učenica Petra Fištrek iz 3.G2 osvojila je 1. mjesto, Lucija Jurenc iz 3.G1 2. mjesto i učenik Emil Patrčević iz 3.G2 4. mjesto.

Troje učenika plasiralo se na državno natjecanje koje se od 11. do 13. travnja 2022. održalo na Krku te su ostvarili sljedeće rezultate:

- u kategoriji učenika 2. razreda učenik Alen Frketin iz 2.G2 razreda osvojio je 6. mjesto, a učenica Ivana Maček iz 2.G2 18. mjesto,
- u kategoriji učenika 3. razreda učenica Petra Fištrek iz 3.G2 razreda osvojila je 11. mjesto.

Učenike su za natjecanje pripremale nastavnice Milena Bolčević i Petra Svetec Posavec.

---

## MARIJINI OBROCI

- Doniranje novaca učenika za prehranu učenika u školama u siromašnim zemljama.
  - Učenici su se tijekom korizme odricali i sakupili 2567,10 kn.
  - Tijekom Norijade je sakupljeno 1985,00 kn
  - Srednja škola Ivanec je ukupo uplatila na račun Marijinih obroka iznos od 4552,00KN
- 

Na školskom natjecanju iz povijesti održanom 7. veljače 2021. sudjelovalo je ukupno 12 učenika Srednje škole Ivanec od kojih se 11 plasiralo na županijsko natjecanje. Na županijskom natjecanju održanom u Drugoj gimnaziji Varaždin 10. ožujka 2022. ostvareni su sljedeći rezultati:

- u kategoriji učenika 1. razreda učenica Emili Kolačko iz 1.G1 razreda ostvarila je 1. mjesto na županijskom natjecanju iz povijesti,
- u kategoriji učenika 2. razreda učenik Alen Frketin iz 2.G2 razreda osvojio je 1. mjesto na županijskom natjecanju iz povijesti, učenica Ivana Maček iz 2.G2 2. mjesto, Lara Gotal iz 2.G1 razreda 3. mjesto, Tea Sever iz 2.G2 razreda 4. mjesto i Kristina Županić iz 2.G2 razreda 12. mjesto,
- u kategoriji učenika 3. razreda učenica Petra Fištrek iz 3.G2 osvojila je 1. mjesto, Lucija Jurenec iz 3.G1 2. mjesto i učenik Emil Patrčević iz 3.G2 4. mjesto.

Troje učenika plasiralo se na državno natjecanje koje se od 11. do 13. travnja 2022. održalo na Krku te su ostvarili sljedeće rezultate:

- u kategoriji učenika 2. razreda učenik Alen Frketin iz 2.G2 razreda osvojio je 6. mjesto, a učenica Ivana Maček iz 2.G2 18. mjesto,
- u kategoriji učenika 3. razreda učenica Petra Fištrek iz 3.G2 razreda osvojila je 11. mjesto.

Učenike su za natjecanje pripremale nastavnice Milena Bolčević i Petra Svetec Posavec.

---

U razdoblju od 23. do 27. svibnja 2022. među učenicima gimnazije SS Ivanec provedeno je online ispitivanje medijske pismenosti u sklopu Projekta KAMP. Rezultati će biti obrađeni sljedeće nastavne godine u sklopu daljnje provedbe projekta.

---



## 14.6. IZVJEŠĆE STRUČNOG VIJEĆA EKONOMSKE GRUPE PREDMETA

AKTIV: Nastavnici ekonomske grupe predmeta

VODITELJ AKTIVA: Davor Žukina

ČLANOVI AKTIVA:

1. Štefanija Zagorščak
2. Tatjana Putar
3. Zvijezdana Habulin
4. Valentina Šantalab Martan (roditeljski dopust od 1.2./2020.)
5. Anita Čelig
6. Petra Županić
7. Maja Krznar (zamjena za V. Šantalab Martan do 10./2021.)
8. Sanja Herceg (zamjena za V. Šantalab Martan od 10./2021.)
9. Davor Žukina

### 1. BROJ SASTANAKA AKTIVA NA NIVOU ŠKOLE:

1. Datum: 02.09.2021.
2. Datum: 22.12.2021.
3. Datum: 24.05.2022.
4. Datum: 30.06.2022.

### 2. STRUČNO USAVRŠAVANJE ČLANOVA AKTIVA:

R. br.	Ime i prezime člana aktiva	Mjesto	Datum	Tema usavršavanja
1.	Štefanija Zagorščak			
2.	Tatjana Putar	Online platforma Zoom	30.08.2021. trajanje : 6 sati	- stručni skup MŽSV za Obrazovni sektor ekonomija, trgovina i poslovna administracija (teme: Scenariji poučavanja; Profesija sudski vještak; U potrazi za održivošću: Osviještenost stanovništva sjeverozapadne Hrvatske o 3R principima);
		Online platforma Zoom	09.10.2021. trajanje : 6 sati	- stručni skup MŽSV za Obrazovni sektor ekonomija, trgovina i poslovna administracija (teme: Tekstilna industrija u RH – izazovi i prilike (predavanje); Smjernice za rad s učenicima s teškoćama (predavanje); Osnovne funkcije marketinga - ogledni sat iz predmeta Marketing, 4.

		Online platforma Zoom	16.02.2022. trajanje: 5 sati	razred, smjer Komercijalist) - stručni skup MŽSV za Obrazovni sektor ekonomija, trgovina i poslovna administracija (teme: Financijska pismenost i zaštita potrošača – HIFE - Hrvatski institut za financijsku edukaciju - stručni skup MŽSV za Obrazovni sektor ekonomija, trgovina i poslovna administracija (teme: Primjer uspješnog poduzetnika – Đuro Horvat, Tehnix d.o.o.; Kreditni rizik – problematika CHF kredita; Osvrt na rad MŽSV)
		ETŠ Čakovec	28.05.2022. trajanje: 6 sati	
			Ukupno: 23 sata	
3.	Zvijezdana Habulin	Online platforma Zoom	30.08.2021. trajanje : 6 sati	- stručni skup MŽSV za Obrazovni sektor ekonomija, trgovina i poslovna administracija (teme: Scenariji poučavanja; Profesija sudski vještak; U potrazi za održivošću: Osviještenost stanovništva sjeverozapadne Hrvatske o 3R principima); - stručni skup MŽSV za Obrazovni sektor ekonomija, trgovina i poslovna administracija (teme: Mrežni marketing, Oriflame – predavanje; Aktivno slušanje – ogleđni sat iz predmeta Prodajna komunikacija, 1. razred,; Stari/novi izazovi u srednjoškolskom obrazovanju kod učenika s teškoćama - stručni skup MŽSV za Obrazovni sektor ekonomija, trgovina i poslovna administracija (teme: Financijska pismenost i zaštita potrošača – HIFE - Hrvatski institut za financijsku edukaciju)
		Online platforma Zoom	05.01.2022. trajanje: 6 sati	
		Online platforma Zoom	16.02.2022. trajanje: 5 sati	
			Ukupno: 17 sati	
4.	Valentina Šantalab Martan			
5.	Anita Čelig		12. – 14.04. 2022. trajanje: 7,5 sati	- Dani strukovnih nastavnika (Plenarna predavanja; Modularni strukovni kurikulumi; Primjena modularnih strukovnih kurikuluma u procesu učenja i poučavanja; Implementacija e-Twinning projekata kroz nastavu)
6.	Petra Županić	Online platforma Zoom	24.08-03.09.2021. trajanje: 25 sati	- stručni skup za Obrazovni sektor ekonomija, trgovina i poslovna administracija (uporaba IKT-a u nastavnom predmetu Vježbenička tvrtka; teme: Digitalni alati za izradu životopisa; Digitalni alati za izradu promidžbenih materijala VT; Digitalni alati za izradu mrežnih stranica VT; Izrada profila vježbeničkih tvrtki na društvenim mrežama; Organizacija smotri VT u online okruženju - stručni skup za Obrazovni sektor ekonomija, trgovina i poslovna administracija (uporaba IKT-a u nastavnom predmetu Vježbenička tvrtka; tema: Uporaba IKT-a - programirane aplikacije za
		Online platforma Zoom	07.01.2022. trajanje 1 sat	

		Online	02.02. – 01.07.2022. trajanje : 16 sati	vježbeničke tvrtke u nastavnom predmetu Vježbenička tvrtka - E-tečaj: Nastava uz digitalne tehnologije po mjeri učenika s posebnim odgojno-obrazovnim potrebama (teme: Posebne odgojno-obrazovne potrebe i inkluzija; Asistivne tehnologije; Digitalne asistivne tehnologije)
		Online platforma Zoom	29.06.2022. trajanje: 6 sati	- stručni skup MŽSV za Obrazovni sektor ekonomija, trgovina i poslovna administracija (teme: Direktna prodaja – primjer iz prakse - Jesen usluge d.o.o.; Obrada dokumentacije nakon sajma po odjelima – ogledni sat iz predmeta Strukovne vježbe, 4. razred, smjer Komercijalist; Vrste skladišta – ogledni sat iz predmeta Nabavno poslovanje, 1. razred)
			Ukupno: 48 sati	
7.	Maja Krznar	Online platforma Zoom	24.08- 03.09.2021. trajanje: 25 sati	- stručni skup za Obrazovni sektor ekonomija, trgovina i poslovna administracija (uporaba IKT-a u nastavnom predmetu Vježbenička tvrtka; teme: Digitalni alati za izradu životopisa; Digitalni alati za izradu promidžbenih materijala VT; Digitalni alati za izradu mrežnih stranica VT; Izrada profila vježbeničkih tvrtki na društvenim mrežama; Organizacija smotri VT u online okruženju
8.	Sanja Herceg	Online platforma Zoom	01.12.2021. trajanje: 5 sati	- stručni skup MŽSV za Obrazovni sektor ekonomija, trgovina i poslovna administracija (teme: Makroekonomski trendovi i očekivanja (okruženje + Hrvatska); Uvođenje eura u RH (primjerenost, kriteriji, nacionalni plan); Tržište kapitala; Fiskalna politika u RH (struktura prihoda/rashoda državnog proračuna, izvori financiranja, javni dug))
		Online platforma Zoom	16.02.2022. trajanje: 5 sati	- stručni skup MŽSV za Obrazovni sektor ekonomija, trgovina i poslovna administracija (teme: Financijska pismenost i zaštita potrošača – HIFE - Hrvatski institut za financijsku edukaciju)
		ETŠ Čakovec	28.05.2022. trajanje: 6 sati	- stručni skup MŽSV za Obrazovni sektor ekonomija, trgovina i poslovna administracija (teme: Primjer uspješnog poduzetnika – Đuro Horvat, Tehnix d.o.o.; Kreditni rizik – problematika CHF kredita; Osvrt na rad MŽSV)
		Online pl. Zoom	10.11.2021. trajanje 2 h	Usavršavanja vezana uz učeničku zadrugu : - Edukacija za voditelje i suradnike učeničkih zadruga Republike Hrvatske “Kreativni voditelji učeničkih zadruga” - 1. Stručni skup županijskog vijeća za izvannastavne aktivnosti u srednjim školama Varaždinske županije
		Online pl. Zoom	01.12.2021. trajanje 2 h	- Stručni skup Stručno vijeće Varaždinske, Bjelovarsko-bilogorske, Koprivničko-križevačke i Međimurske županije za predmetno područje Učeničko poduzetništvo
		Online pl. Zoom	13.12.2021. trajanje 3 h	- 2. Stručni skup Županijskog vijeća za

		Online pl. Zoom	02.03.2022. trajanje 2 h	izvannastavne aktivnosti u srednjim školama u Varaždinskoj županiji - Stručno vijeće Varaždinske, Bjelovarsko-bilogorske, Koprivničko-križevačke i Međimurske županije za predmetno područje Učeničko poduzetništvo - Sastanak i radionice Podružnice HUUZ-a Varaždinske županije - 3. Stručni skup Županijskog vijeća za izvannastavne aktivnosti u srednjim školama u Varaždinskoj županiji
		Online pl. Zoom	21.03.2022. trajanje 3 h	
		SŠ Marčan	08.04.2022. trajanje 4 h	
		Online pl. Zoom	06.06.2022. trajanje 2 h	
			Ukupno: 34 sata	
9.	Davor Žukina	Online platforma Zoom	09.10.2021. trajanje : 6 sati	- stručni skup MŽSV za Obrazovni sektor ekonomija, trgovina i poslovna administracija (teme: Tekstilna industrija u RH – izazovi i prilike (predavanje); Smjernice za rad s učenicima s teškoćama (predavanje); Osnovne funkcije marketinga - ogledni sat iz predmeta Marketing, 4. razred, smjer Komercijalist) - stručni skup MŽSV za Obrazovni sektor ekonomija, trgovina i poslovna administracija (teme: Makroekonomski trendovi i očekivanja (okruženje + Hrvatska); Uvođenje eura u RH (primjerenost, kriteriji, nacionalni plan); Tržište kapitala; Fiskalna politika u RH (struktura prihoda/rashoda državnog proračuna, izvori financiranja, javni dug)) - stručni skup MŽSV za Obrazovni sektor ekonomija, trgovina i poslovna administracija (teme: Mrežni marketing, Oriflame – predavanje; Aktivno slušanje – ogledni sat iz predmeta Prodajna komunikacija, 1. razred,; Stari/novi izazovi u srednjoškolskom obrazovanju kod učenika s teškoćama - stručni skup MŽSV za Obrazovni sektor ekonomija, trgovina i poslovna administracija (teme: Financijska pismenost i zaštita potrošača – HIFE - Hrvatski institut za financijsku edukaciju) - stručni skup MŽSV za Obrazovni sektor ekonomija, trgovina i poslovna administracija (teme: Direktna prodaja – primjer iz prakse - Jesen usluge d.o.o.; Obrada dokumentacije nakon sajma po odjelima – ogledni sat iz predmeta Strukovne vježbe, 4. razred, smjer Komercijalist; Vrste skladišta – ogledni sat iz predmeta Nabavno poslovanje, 1. razred)
		Online platforma Zoom	01.12.2021. trajanje: 5 sati	
		Online platforma Zoom	05.01.2022. Trajanje: 6 sati	
		Online platforma Zoom	16.02.2022. Trajanje: 5 sati	
		Online platforma Zoom	29.06.2022. Trajanje: 6 sati	
			Ukupno: 28 sati	

### 3. AKTIVNOSTI AKTIVA (projekti, natjecanja, izvannastavne aktivnosti...):

05.10.2021. – predavanje/edukacija na temu Kolaboracija i kolegijalni dijalog, SŠ Ivanec; prisutna većina članova aktiva

26.10.2021. - prezentiranje izrađenih slobodnih kurikuluma pod nazivom „Poduzetništvo za mlade“ u online ZOOM okruženju na zajedničkom sastanku s partnerima, u sklopu projekta YESpecialists – Erasmus+; prezentatorica i sudionica Petra Županić

29.10.2021. – gost predavač gđa Branka Šaško (HZZ Varaždin) za učenike 4.E, organizatorica Tatjana Putar

08.12.2022. - Božićna ZOOM izložba radova učeničkih zadruga svih županija Republike Hrvatske, - sudjelovanje učeničke zadruga „Sonščica“ u izložbi sa božićnim radovima (sudjelovali 3.E i 2.E); mentorica Sanja Herceg

17.12.2021. - Učenici 2.E i 3.E razreda Srednje škole Ivanec sudjelovali su u humanitarnoj akciji "Poduzetni za Božić" naziva "Jedna poruka - jedan osmijeh" čije aktivnosti su usmjerene na štice domova za starije i nemoćne te na korisnike Caritasovih kuća za djecu bez odgovarajuće roditeljske skrbi; mentorica Sanja Herceg

26.01.2022. – predavanje/edukacija na temu GDPR, SŠ Ivanec; prisutna većina članova aktiva

23.03.2022. - u sklopu Svjetskog (Europskog) tjedna novca, održan je online (Kahoot!) European Money Quiz; sudjelovali učenici 2.G1, 2.G2 i 1.E, osvojeno 3.mjesto, mentori Tatjana Putar i Davor Žukina

24.03.2022. - u sklopu Svjetskog (Europskog) tjedna novca, održan je online PBZ kviz financijske pismenosti za srednjoškolce; sudjelovali učenici 3.E; mentori Zvijezdana Habulin i Sanja Herceg

29.03.2022. – predavanje/edukacija na temu Online prijave, SŠ Ivanec; prisutna većina članova aktiva

05. i 08.04.2022. – u sklopu projekta YESpecialists (Erasmus +) održano je Testiranje kurikuluma Poduzetničke vještine, kreativnost i inicijativa; sudjelovali učenici 1.P razreda; mentorica i sudionica projekta Petra Županić

11.04.2022. - u sklopu Svjetskog (Europskog) tjedna novca, održano je predavanje na temu Uvođenje eura kao službene valute u RH, predavač Hrvoje Dolenc, organizator Davor Žukina

11.-16.04.2022. - natjecanje za izbor najljepše pisanice učeničkih zadruga VŽŽ u Srednjoj školi Arboretum Opeka, Marčan; učenici 3.E izradili pisanicu za natjecanje te osvojili drugo mjesto; mentor Sanja Herceg

04/2022 – sudjelovanje u projektu „Nastavnici u poduzeća – praksa za nastavnike“, u organizaciji Austrijskog ureda za vanjsku trgovinu, Hrvatske obrtničke komore, Njemačko-hrvatske industrijske i trgovinske komore, Švicarskog veleposlanstva, Švicarsko-hrvatske gospodarske udruge i Zaklade Znanje na djelu; odrađivanje dvodnevne prakse u poduzeću Kaufland k.d., Varaždin, sudionik Davor Žukina

03.05.2022. – 7. sajam Vježbeničkih tvrtki (u virtualnom okruženju u organizaciji Gospodarske škole Varaždin i Centra izvrsnosti VŽ); sudjelovanje učenika 4.E, mentorice Petra Županić i Sanja Herceg.

13.05.2022. - Virtualni sajam vježbeničkih tvrtki (e-Twinning projekt u organizaciji Prve ekonomske škole i Ekonomske i birotehničke škole Bjelovar); učenici 3.E razreda predstavili su svoju VT PutRest d.o.o., mentorica Petra Županić.

13.05.2022 - posjet učenika 4.E osiguravajućem društvu Generali osiguranje – Poslovnica Ivanec; mentorica Tatjana Putar

23.05.2022. - terenska nastava učenika 1.P i 2.P razreda i posjet tvrtki Vindija d.d. Varaždin; mentor Davor Žukina

27.05.2022. - uključivanje učenika ekonomskog usmjerenja (2.E razred) u radionicu (u sklopu projekta YESpecialists – Erasmus+) čiji je cilj testiranje slobodnih kurikuluma pod nazivom „Poduzetništvo za mlade“; mentorica i sudionica projekta Petra Županić.

04.06.2022. – sudjelovanje učenika 3.E kao članova učeničke zadruge u završnom druženju u sklopu projekta Multikulturalna integracija, u Ivanečkom parku; mentorica Sanja Herceg.

14.06.2022. - terenska nastava učenika 1.E razreda i posjet tvrtki Drvodjelac d.o.o. Ivanec; mentorica Tatjana Putar

15.06.2022. - terenska nastava učenika 1.P razreda i posjet LDC Ivančica Ivanec; mentorica Zvijezdana Habulin

2021/2022 – aktivnosti učeničke zadruge Sonščica, voditeljica Sanja Herceg

#### 4. SASTANCI AKTIVA

R.br	Datum	Dnevni red	Prisutni	Odsutni
1.	02.09. 2021.	- usvajanje Programa rada stručnog vijeća ekonomista za šk.god. 2021/2022. – izvješće o konačnom rasporedu satnice aktiva za šk.god. 2021/2021. – potrebe kabineta i učionica	Š. Zagorščak, T.Putar, Z. Habulin, P.Županić, S. Herceg, M.Krznar, D. Žukina	A. Čelig, V.Šantalab Martan (porodiljni dopust)
2.	22.12. 2021.	- osvrt na realizaciju Programa rada stručnog vijeća ekonomista za prvo polugodište šk.god. 2021/2022. - osvrt na teme završnih radova	Š. Zagorščak, T.Putar, Z. Habulin, A. Čelig, P. Županić, S. Herceg, D. Žukina	V. Šantalab Martan (porodiljni dopust)
3.	24.05. 2022.	– organizacija provođenja obrane završnih radova – smjer ekonomist i prodavač – ponuda izbornih predmeta za ekonomiste i prodavače te fakultativnih predmeta za gimnazijske razrede	Š. Zagorščak, T.Putar, Z. Habulin, A. Čelig, P. Županić, S. Herceg, D. Žukina	V. Šantalab Martan (porodiljni dopust)

<b>4.</b>	30.06. 2022.	– prijedlog satnice nastavnika ekonomskog aktiva za 2022/2023 – izbor nove voditeljice aktiva – projekt Kviz liga srednjih škola	Š. Zagorščak, T. Putar, Z. Habulin, V. Šantalab Martan, A. Čelig, P. Županić, S. Herceg, D. Žukina	
-----------	-----------------	--	--	--

**5. IZVJEŠTAJI KLJUČNIH PROJEKATA I AKTIVNOSTI:** Sve je opisano pod točkom 3 (aktivnosti aktiva).

#### **14.7. ZAVRŠNO IZVJEŠĆE RADA AKTIVA STRUČNOG VIJEĆA STROJARSTVO I ŠUMARSTVO**

AKTIV: **STROJARSTVO, ŠUMARSTVO I DRVNA TEHNOLOGIJA**

VODITELJ AKTIVA: Zvonko Bedenik

ČLANOVI AKTIVA:

1. Indijana Putar Kramarić
2. Stjepan Križnjak
3. Danijel Ribić
4. Tomislav Borščak
5. Kristijan Miličević
6. Tomislav Borščak
7. Tomica Sanković
8. Ivan Kostov
9. Mario Copak
10. Valentina Županić

##### **1. BROJ SASTANAKA AKTIVA NA NIVOU ŠKOLE:**

1. Datum: 27.08.2021.
2. Datum: 09.09.2021.
3. Datum: 19.10.2021.

4. Datum: 16.12.2021.
5. Datum: 16.02. 2022.
6. Datum: 06.05.2022.
7. Datum: 14.06. 2022.
8. Datum: 30.06. 2022.

### 3. STRUČNO USAVRŠAVANJE ČLANOVA AKTIVA:

R.br.	Ime i prezime člana aktiva	Mjesto	Datum	Sati usavršavanja	Tema usavršavanja
1.	Valentina Županić	Zagreb	24.11.2021	7	MŽSV –učenici sa teškoćama u razvoju
2.	Zvonko Bedenik	Čakovec	20.10.	7	MŽSV AutoDesk- programiranje i primjena i proizvodnji
3.	Zvonko Bedenik	Čakovec	26.01.2022	7	MŽSV Primjena 3D printanja kod izrade modela
4.	Zvonko Bedenik	Ludbreg	26.05. 2022.	7	MŽSV strojarstvo, brodogradnja i metalurgija županije Varaždinska, Koprivničko- križevačka, Međimurska
5.	Valentina Županić	Zagreb	16.02.2022.	6	MŽSV –učenici sa teškoćama u razvoju
6.	Valentina Županić	Ludbreg	26.05. 2022.	7	MŽSV strojarstvo, brodogradnja i metalurgija županije Varaždinska, Koprivničko- križevačka, Međimurska
7.	Ivan Kostov	Varaždin	14.04. 2022.	<u>7</u>	MŽSV <u>03/2020./2021. -</u> <u>ŠUMARSTVO,</u> <u>PRERADA I</u>



					<u>OBRADA DRVA - 5., 6., i 20. županija</u>
8.	Ivan Kostov	Varaždin	07.01.2022.	<u>7</u>	<u>MŽSV 03/2020./2021. - ŠUMARSTVO, PRERADA I OBRADA DRVA - 5., 6., i 20. županija</u>
9.	Ivan Kostov	Varaždin	13.10.2021.	<u>7</u>	<u>MŽSV 03/2020./2021. - ŠUMARSTVO, PRERADA I OBRADA DRVA - 5., 6., i 20. županija</u>
10.	Ivan Kostov	SŠ Ivanec	5.10.2021.	5	Stručno usavršavanje; "Kolaboracija i kolegijalni dijalog"
11.	Ivan Kostov	SŠ Ivanec	30.09.2021.	2	Stručno usavršavanje; "Obnovljivi izvori energije"
12.	Ivan Kostov	SŠ Ivanec	29.03.2022.	2	Prezentacija na temu online prijevera
13.	Ivan Kostov	SŠ Ivanec	26.01.2022.	2	GDPR edukacija zaposlenika Srednje škole Ivanec
14.	Zvonko Bedenik	SŠ Ivanec	30.09.2022.	2	Stručno savršavanje; "Obnovljivi izvori energije"
15.	Zvonko Bedenik	Autodesk Vad Hrvatska	06.07.2022.	4	Autodesk Fusion 360 Integracija CAD, ECAD, CAM, CAE softvera

ukupno usavršavanja

1. Ivan Kostov 32 sata
2. Valentina Županić 20 sati
3. Zvonko Bedenik 27 sati

### 3. AKTIVNOSTI AKTIVA (projekti, natjecanja, izvannastavne aktivnosti...):

<ol style="list-style-type: none"><li>1. Sudjelovanje u projektu STEM virtualni muzej (Zvonko Bedenik, Kristijan Miličević, Valentina Županić)</li><li>2. priprema učenika za međuzupanijska natjecanja Drvna tehnologija- stolar</li><li>3. Sudjelovanje u projektu učionica na otvorenom (izrada stolova i klupa)</li><li>4. Izvanučionička nastava (stolari)<ol style="list-style-type: none"><li>a. 04.04.2022. terenska nastava učenika 1.D (6 učenika), 2.D (11 učenika), 3.D (6 učenika) posjeta tvrtkama Marlex i Elgrad voditelj Tomica Sanković</li><li>b. 21.10.2021. terenska nastava učenika 2.D (11 učenika), 3.D (6 učenika) posjet Zagrebačkom velesajmu voditelj Ivan Kostov</li><li>c. 09.03.2022 Terenska nastava učenika 1.D (6 učenika) Odlazak učenika u park Ivanec Voditelj Ivan Kostov</li></ol></li></ol>
---

### 4. SASTANCI AKTIVA

R. br.	Datum	Dnevni red	Prisutni	Odsutni
1.	27.08.2021.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Uvodna riječ predsjednika</li><li>2. Prijedlog godišnjeg plana rada za aktiv strojara</li><li>3. Plan poslovanja radionice praktične nastave</li><li>4. Razno</li></ol>	Svi članovi - ravnateljica	nema
2.	09.09. 2021.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. planiranje uređenja radionice (ručna)</li><li>2. popis materijalnih potreba aktiva</li></ol>	Svi članovi	nema

3.	19.10.2021.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prijedlog raspodjela završnih radova (CNC operateri, strojobravari, instalateri)</li> <li>2. uređenje radionice praktične nastave (stolarska i strojarska)</li> <li>3. termini popravka strojeva, ponude za popravak CNC glodalice AG200</li> <li>4. Razno</li> </ol>	Svi članovi	nema
4.	16.12.2021.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. popis materijalnih potreba za završetak financijske godine</li> <li>2. suradnja sa poslodavcima</li> <li>3. praćenje učenika na praksi (izostanci)</li> </ol>	Svi članovi	nema
4.	16.02. 2022.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ponuda za popravak glodalice AG200</li> <li>2. World-Skills natjecanje - prijave</li> <li>3. stručni skup strojarstvo -Čakovec</li> <li>4. radionica- dovršetak stolova</li> </ol>	Svi članovi	nema
5.	06.05. 2022.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. PN u školi (Ribić, Borščak, Sanković, Copak))</li> <li>2. kontrolni pomoćnički (pitanja proći sa učenicima)</li> <li>3. završni radovi- organizacija</li> </ol>	Svi članovi	nema
6.	14.06.2022.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. realizacija sati</li> <li>2. rezime dana otvorenih vrata škole</li> <li>3. dovršetak ograde (stupovi)</li> <li>4. izvješće- stručni skup Ludbreg</li> </ol>	Indijana Putar Kramarić Tomislav Borščak Kristijan Miličević Tomislav Borščak Tomica Sanković Ivan Kostov Valentina Županić	Križnjak Copak Ribić
7.	30.06.2022.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. raspodjela satnice</li> <li>2. raspored, učionice</li> <li>3. plan uređenja radionica</li> <li>4. ponude za materijalna i tehnička sredstva</li> </ol>	Svi članovi	nema

--	--	--	--	--

## 5. IZVJEŠTAJI KLJUČNIH PROJEKATA I AKTIVNOSTI:

### 1. Izvješće o nabavci opreme, alata i strojeva

U izvješću o nabavci opreme, strojeva i alata u razdoblju od rujna 2021. do sredine lipnja 2022. konstatirano je da su u aktiv strojarstva uložena značajna financijska sredstva:

- kupljena je PILA TRAČNA CY210A
- kupljena je BUŠILICA AKU BOSCH GSR 12V-30
- kupljena je BUŠILICA BOSCH GSB 13 RE
- servisirana je glodalica AG 200 (druga faza) i stavljena u funkciju
- napravljen je radni stol (pank) u radionici za ručnu obradu
- kupljen je alat i naprave za ručnu obradu u vrijednosti 26.369,50 kn
- kupljena je stupna bušilica BUŠILICA DMT-16V
- kupljena je stolna bušilica BUŠILICA STOLNA 0260 Fervi

### 2. Planovi za slijedeće razdoblje

- članovi aktiva moraju se uključiti u aktivnosti radionice, te dati prijedloge suradnje škole i poduzetnika, te mogućnosti izrade određenih proizvoda
- u tijeku je nabavka ponuda za potrošni materijal, alate i strojeve planirane za nabavku u slijedećem razdoblju
- edukacija nastavnika (rad na strojevima )
- uređenje učionice broj 33 (Kunnzman, M4) te održavanje nastave u istoj sa CNC operaterima

## 15. IZVJEŠĆE O RADU RAVNATELJA ZA ŠKOLSKU GODINU 2021./2022.

Tijekom 2021./2022. školske godine planirane aktivnosti rada ravnatelja su i realizirane, a odnosile su se na poslove:

1. Planiranja i programiranja
2. Organizacije i koordinacije rada
3. Praćenje realizacije planiranog rada škole
4. Rad u stručnim tijelima škole
5. Rad s učenicima, učiteljima, stručnim suradnicima, roditeljima
6. Administrativno-upravne i računovodstvene poslove
7. Suradnju sa školskim dionicima i okruženjem
8. Stručno usavršavanje
9. Ostale poslove.

Cjelokupan rad, aktivnosti i angažman ravnateljice bio je usmjeren na unapređenje kvalitete škole modernizacijom nastavnog procesa, obnovom i opremanjem škole, komunikacijom sa učenicima, profesorima, roditeljima, poslodavcima, širom lokalnom zajednicom, osnivačem i Ministarstvom znanosti i obrazovanja, što je u konačnici i u skladu sa Strateškim razvojnim planom škole.

Posebno treba istaknuti angažman na slijedećim aktivnosti vezane uz kvalitetu nastave, obnovu i opremanje škole te stvaranju ugodnog okruženja za učenje i rad:

1. Radi nesmetanog odvijanje nastave u vrijeme pandemije COVID-19 nastava je redovno organizirana u skladu sa smjernicama Ministarstva, Županije i Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo. Tijekom godine nastavnicima se pružala konstantna podrška i koordinacija aktivnosti za vrijeme online nastave te pravovremene upute za učenike.
2. Radi unapređenja kvalitete nastave i poboljšanja uvjeta rada nabavljeno je 26 novih All in One računala za informatičke učionice i izvođenje nastave u sektoru strojarstva i dva interaktivna ekrana.
3. Radi zaštite imovine i povećanja sigurnosti postavljen je sustav video nadzora na svim ulazima u školu.
4. Radi osiguranja stabilnosti i funkcionalnosti internetske mreže sklopljen je ugovor o održavanju mreže, a radi osiguranja zakonitosti poslovanja u području zaštite osobnih podataka sklopljen je ugovor sa stručnjakom za zaštitu osobnih podataka.
5. Radi poboljšanja materijalnih uvjeta u školi, rekonstruiran je i obnovljen sanitarni čvor za djelatnike, brušeni parketi u 3 učionice, nabavljena potrebna sredstva i pomagala za izvođenje nastave te nabavljeni su alati za strojarske radionice.

6. Radi uređenja dvorišta škole uređen je okoliš škole, posađena drveća, ukrasni grmovi i živa ograda te izrađene klupe i stolovi u školskim radionicama za učionicu na otvorenome.
7. Ravnateljica je aktivno je sudjelovala u prijavama i provedbi projekata:
  - vođenje Erasmus+ projekta The Virtual Museum of STEM i sudjelovanje u projektnim aktivnostima
  - vođenje Erasmus+ projekta Object Oriented Programming for Fun i sudjelovanje u projektnim aktivnostima
  - u pripremi, pisanju i prijavi projekta „KAMP – kritički aspekti medijske pismenosti“ Srednje škole Ivanec na Javni poziv za sufinanciranje projekata na temu poticanja medijske pismenosti objavljen od Agencije za elektroničke medije
  - sudjelovanje u aktivnostima projekta Srednje škole Ivanec „Interkulturalna integracija“ za građanski odgoj i obrazovanje
  - priprema, pisanje i prijava Erasmus+ projekta Srednje škole Ivanec kao partnera na međunarodnoj razini pod nazivom „PV Experts - Photovoltaic installations and smart monitoring systems for advanced VET curricula“, nositelj projekta C.I.P. Citizens in Power, Cipar
  - priprema, pisanje i prijava Erasmus+ projekta Srednje škole Ivanec kao partnera na međunarodnoj razini pod nazivom „Enhancing secondary school STEM teaching and learning through the implementation of student-curated art-based exhibitions“, Nositelj projekta: RDIUP, Francuska.
8. U sklopu procesa samovrednovanja zajedno sa pedagoginjom provela je istraživanje o realizaciji ciljeva na izradila analizu strateškog plana razvoja Srednje škole Ivanec.
9. Ravnateljica je konstantno radila na promociji i vidljivosti škole objavljivanjem informacija o školi, objavom članaka u novinama, kreiranjem upisne brošure, predstavljanjem škole na upisnoj kampanji.
10. Za učenike i nastavnike ravnateljica je organizirala radionice u školi:
  - Obnovljivi izvori energije
  - Poticanje elektromobilnosti
11. Za nastavnike ravnateljica je organizirala stručna usavršavanja u školi:
  - GDPR – Opća uredba o zaštiti podataka
  - Online prijetnje naša svakodnevnica
  - Komunikacija i kolegijalni dijalog
  - GDPR
  - te održala radionicu za nastavnike „Samovrednovanje u okviru alata SELFIE“.

Ravnateljica je sudjelovala na međunarodnim i nacionalnim konferencijama i radionicama kao predavač:

1. Building a School Digital Strategy with the SELFIE Tool - Teacher Academy – 25.11.2021.
2. Povezanost stilova vodstva ravnatelja i uspješnosti srednjih škola u apliciranju projekata na EU fondove – AZOO – 28.06.2022.

U rujnu 2021. ravnateljica je završila Poslijediplomski specijalistički studij kojim je stekla naziv sveučilišni specijalist Vođenja i upravljanja odgojno-obrazovnom ustanovom te joj je 01. travnja 2022. uručena diploma na svečanoj promociji. U sklopu studija provela je istraživanje i napisala završni rad na temu „Uspješnost srednjih škola u apliciranju projekata na fondove Europske unije“.

### Stručna usavršavanja

Naziv	Organizator	Mjesto	Datum	Broj sati	Razina
5. Konferencija ravnatelja strukovnih škola	ASOO	Novi Vinodolski	14. - 16.09.2021.	16	D
Obnovljivi izvori energije	Srednja škola Ivanec i Center eksperimenatov Maribor	Ivanec	30.09.2021.	1	Š
Kolaboracija i kolegijalni dijalog	Srednja škola Ivanec i Sanja K. Collaborative	Ivanec	05.10.2021.	3	Š
MS Teams	Carnet	online	07.10.2021.	1	D
Izazovi provedbe akcijskih istraživanja u školi	Carnet	online	12.10.2021.	1	D
Srednja škola - temelj otpornosti učenika i otpornosti zajednice	UHSR	Vodice	25.-27.10.2021.	15	D
Carnet-ova konferencija za korisnike "Nove prilike"	Carnet	Šibenik	27.-29.10.2021.	24	D
Building a School Digital Strategy with the SELFIE Tool	School Education Gateway - Teacher Academy	online	25.10.-01.12.2021.	20	M
Radionica Poticanje elektromobilnosti	Srednja škola Ivanec i Udruga Strujni krug	Ivanec	09.11.2021.	1	Š
Webinar: Predstavljanje mogućnosti unutar Ključne aktivnosti 1	AMPEU	online	16.12.2021.	4	D
Ključna aktivnost 1 – Projekti mobilnosti učenika i djelatnika u području odgoja i općeg obrazovanja	AMPEU	online	25.01.2022.	4	D
Dobra komunikacija – Put do uspjeha	Alfa	online	27.01.2022.	1	D
Mentalno zdravlje – COVID i podrška	Alfa	online	17.02.2022.	1	D
Radionica za prijavitelje projekata Erasmus + u području odgoja i općeg obrazovanja	AMPEU	online	22.02.2022.	3	D
Konferencija teams: „Informatizacija procesa i uspostava cjelovite elektroničke usluge upisa u odgojne i obrazovne ustanove“	Carnet	online	01.03.2022.	1	D
Metodologija za izradu programa obrazovanja odraslih za stjecanje mikrokvalifikacija, djelomičnih kvalifikacija i cjelovitih kvalifikacija putem vaučera i drugih izvora financiranja	ASOO	Varaždin	18.03.2022.	7	R

2. međunarodna tematska konferencija „Razvoj talenata“	Europskog talent centra Hrvatska – Centri izvrsnosti Varaždinske županije	Varaždin	22.04.2022.	8	M
Digitalna tehnologija za suradnju s djelatnicima i učenicima škole i roditeljima	Carnet	onilne	28.04.2022.	1,5	D
IZZI konferencija	Profil Klett	Split	12. - 14.05.2022.	15	D
Radionica Uloga ravnateljica i ravnatelja u razvoju digitalne zrelosti škole	Carnet	onilne	18.05.2022.	1,5	D
Profesionalni razvoj online: mogućnosti i prilike	Carnet	online	23.05.2022.	1,5	D
Umjetna inteligencija - primjena u obrazovanju	Carnet	online	10.06.2022.	1,5	D
Uloga ravnatelja u vođenju/upravljanu EU projektima	AZOO	Čakovec	28.06.2022.	8	R
Radboud International Training on High Ability Practitioner programme	Radboud University Nijmegen	online	01.04. - 01.07.2022.	80	M
Ukupan broj sati stručnog usavršavanja				220	



## 16. IZVJEŠĆE RADA PEDAGOGA

Realizacija Godišnjeg plana i programa rada stručne suradnice pedagoginje

Rbr	PODRUČJE RADA	PLANIRANI FOND SATI	OSTVARENI FOND SATI
1.	Planiranje i programiranje odgojno-obrazovnog rada	100	100
2.	Neposredni rad s učenicima	480	580
3.	Rad s nastavnicima –razrednicima - pripravnicima	400	400
4.	Neposredni rad s roditeljima	200	260
5.	Suradnja s ravnateljicom	100	100
6.	Akcijska istraživanja i rad na projektima	150	200
7.	Pedagoška dokumentacija	100	100
8.	Suradnja s drugim ustanovama	80	70
9.	Stručno usavršavanje	90	90
10.	(Samo)vrjednovanje rada	80	80

### Realizacija pedagoških radionica

RAZRED	ODRŽANA RADIONICA
1.G1	Projekt „Kritičko vrednovanje medijskih sadržaja“ – ciklus od 3 radionice Predavanje „Zaštita mentalnog zdravlja“
1.G2	Predavanje „Zaštita mentalnog zdravlja“ Projekt „Kritičko vrednovanje medijskih sadržaja“ – ciklus od 3 radionice
1.C	Prevenција elektroničkog nasilja na društvenim mrežama
1.P	Predavanje „Zaštita mentalnog zdravlja“
2.G1	Predavanje „Zaštita mentalnog zdravlja“ Projekt „Prevenција nasilja u mladenačkim vezama“ – ciklus od 3 radionice Stereotipi u društvu
2.G2	Predavanje „Zaštita mentalnog zdravlja“ Projekt „Prevenција nasilja u mladenačkim vezama“ – ciklus od 3 radionice Stereotipi u društvu
2.C	Predavanje „Zaštita mentalnog zdravlja mladih“
2.P	Projekt „Prevenција nasilja u mladenačkim vezama“ – ciklus od 3 radionice
2.E	Projekt „Kritičko vrednovanje medijskih sadržaja“ – ciklus od 3 radionice
3.G1	Profesionalna orijentacija – upitnik i istraživanje zanimanja Profesionalna orijentacija – prezentiranje zanimanja i fakulteta

3.G2	Profesionalna orijentacija – upitnik i istraživanje zanimanja Profesionalna orijentacija – prezentiranje zanimanja i fakulteta
------	---

### Učenici uključeni u redovno pedagoško praćenje učenika

Razred	Učenici uključeni u redovito pedagoško praćenje
1.G2	1
1.E	1
2.G2	2
3.G1	2
3.G2	2

### Stručno usavršavanje

5.10.2021.	Kurikulumski pristup poučavanju državni stručni skup za stručne suradnike pedagoge u osnovnim i srednjim školama
24. i 25.11.2021.	Državni stručni skup Nove paradigme u poučavanju – Kurikulum međupredmetne teme Učiti kako učiti
7.12.2021.	Međužupanijsko stručno vijeće voditelja Školskih preventivnih programa srednjih škola i učeničkih domova Međimurske, Varaždinske i Koprivničko-križevačke županije
21.12.2021.	Međužupanijsko stručno vijeće stručnih suradnika pedagoga u srednjim školama Krapinsko-zagorske, Međimurske i Varaždinske županije
21.1.2022.	Međužupanijski stručni skup "Savjetodavni rad pedagoga u online okruženju kao doprinos zaštiti mentalnog zdravlja"
28.1.2022.	Promocija mentalnog zdravlja u školama
23.2.2022.	Utjecaj stereotipa na proces odgoja i obrazovanja u srednjoj školi – interdisciplinarni državni stručni skup
4.4.2022.	Pedagozi kao kreatori inovativnih pristupa i metoda rada s učiteljima i nastavnicima u skladu s okruženjem koje se mijenja
6.5.2022.	Školski preventivni program – Kriza: pokretač ili blokada?
11.5.2022.	Međužupanijsko stručno vijeće voditelja Školskih preventivnih programa srednjih škola i učeničkih domova Međimurske, Varaždinske i Koprivničko-križevačke županije
18. i 19.5.2022.	Državni stručni skup pedagoga osnovnih i srednjih škola i učeničkih domova: Kultura odgojno-obrazovne ustanove

6.6.2022.	Stručni skup Županijskog vijeća za izvannastavne aktivnosti u srednjim školama u Varaždinskoj županiji – održano predavanje pod nazivom „Komunikacija s učenicima“
-----------	--

### **Održana predavanja na razini škole**

20.12.2021. Vrednovanje - Pravilnik o načinima, postupcima i elementima vrednovanja

– održano na sjednici Nastavničkog vijeća

### **Održana predavanja na razini županije**

6.6.2022. Komunikacija s učenicima – održano na Stručnom skupu Županijskog vijeća za izvannastavne aktivnosti u srednjim školama u Varaždinskoj županiji

## 17. IZVJEŠĆE RADA ISPITNOG KOORDINATORA

Ispitna koordinatorica: Petra Hiržin, mag.educ.math.

Zamjenica: Marica Dolenc – Jurinić, prof.

<b>Rujan – listopad 2021.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• ispis svjedodžbi i potvrda o položenim ispitima Državne mature u jesenskom roku šk. godine 2019./2020.</li><li>• informiranje učenika o sustavu, zadacima i ciljevima vanjskoga vrednovanja</li><li>• informiranje nastavnika o sustavu, zadacima i ciljevima vanjskoga vrjednovanja, te savjetovanje i pružanje podrške</li><li>• rad u školskome ispitnom povjerenstvu</li></ul>
-------------------------------	--

Ispitna koordinatorica: Marica Dolenc-Jurinić, prof. matematike i fizike

Zamjenica: Marta Bregović, prof. matematike i fizike

<b>Studeni 2021.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• prezentacija o Državnoj maturi za učenike i roditelje</li><li>• savjetovanje pri odabiru studijskih programa</li><li>• sudjelovanje na stručnim sastancima koje organizira Nacionalni centar za vanjsko vrednovanje obrazovanja</li><li>• prva prijava učenika na stranicu postani-student.hr</li><li>• savjetovanje učenika u svezi prilagodbe ispita za učenike s teškoćama</li><li>• rad u školskome ispitnom povjerenstvu</li><li>• osiguranje pravovremene dostupnosti informacija i publikacija za nastavnike</li><li>• rad u školskome ispitnom povjerenstvu</li></ul>
<b>1. – 20. prosinca 2021.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• učenici prijavljuju obvezne ispite probne mature na stranici postani-student.hr</li><li>• upoznavanje Nastavničkog vijeća s konceptom i načinom provedbe probne mature</li></ul>
<b>1. prosinca 2021. – 15. veljače 2022</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• učenici prijavljuju ispite za ljetni rok Državne mature</li><li>• pružanje podrške učenicima oko prijava ispita državne mature</li><li>• rad u školskome ispitnom povjerenstvu</li></ul>
<b>Siječanj 2022.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• učenici prijavljuju izborne ispite probne mature preko FORMS-a u školi</li><li>• praćenje aktivnosti učenika u radu aplikacije NISpVU vezano uz provjeru osobnih podataka i ocjena učenika, te uz individualnu prijavu ispita za ljetni rok Državne mature</li><li>• rad u školskome ispitnom povjerenstvu</li></ul>
<b>Veljača 2022.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• provjeravanje prijave učenika za studijske programe</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• savjetovanje pri odabiru studijskih programa</li> <li>• priprema za provedbu ispita probne mature: osiguravanje i priprema ispitnih dvorana, izrada rasporeda dežurstava nastavnika i rasporeda učenika po ispitnim dvoranama</li> <li>• rad u školskome ispitnom povjerenstvu</li> </ul>
<b>Ožujak, travanj 2022.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• provedba ispita probne mature: organizacija pisanja i ispravljanja ispita, unos i slanje rezultata u NCVVO</li> </ul>
<b>Svibanj 2022.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• odjave, promjene i naknadne prijave ispita Državne mature</li> <li>• osiguravanje i priprema ispitnih dvorana, izrada rasporeda sjedenja na ispitima</li> <li>• izrada rasporeda dežurstava nastavnika</li> <li>• rad u školskome ispitnom povjerenstvu</li> </ul>
<b>Lipanj 2022.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zaprimanje, zaštita i pohrana ispitnih materijala</li> <li>• provedba ispita ljetnog roka Državne mature</li> <li>• povrat ispitnih materijala Centru</li> <li>• rad u školskome ispitnom povjerenstvu</li> </ul>
<b>Srpanj 2022.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• objava rezultata ljetnog roka Državne mature</li> <li>• rješavanje prigovora učenika</li> <li>• informiranje nastavničkog vijeća o privremenim rezultatima ljetnog roka Državne mature</li> <li>• ispis svjedodžbi i potvrda o položenim ispitima Državne mature u ljetnom roku šk. godine 2020./2021.</li> <li>• rad u školskome ispitnom povjerenstvu</li> </ul>
<b>Srpanj, kolovoz 2022.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• prijave ispita za jesenski rok Državne mature</li> </ul>
<b>Kolovoz 2022.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• priprema ispitnih dvorana, izrada rasporeda sjedenja na ispitima jesenskog roka</li> <li>• provedba ispita jesenskog roka Državne mature</li> <li>• informiranje nastavničkog vijeća o konačnim rezultatima ljetnog roka Državne mature</li> <li>• rad u školskome ispitnom povjerenstvu</li> </ul>

**Konzultacije s ispitnom koordinatoricom:** četvrtak, 9:40 h – 10:50 h

### 17.1. IZVJEŠĆE RADA ŠKOLSKOG ISPITNOG POVJERENSTVA

<b>Razdoblje: 1.9.2021. - 31.10.2021.</b>	<b>Razdoblje: 2.11.2021. – 31.8.2022.</b>
ISPITNA KOORDINATORICA: Petra Hiržin ZAMJENICA KOORDINATORICE: Marica Dolenc - Jurinić ČLANOVI ŠKOLSKOG ISPITNOG POVJERENSTVA: 1. Lidija Kozina, ravnateljica	ISPITNA KOORDINATORICA: Marica Dolenc - Jurinić ZAMJENICA KOORDINATORICE: Marta Bregović Flegar ČLANOVI ŠKOLSKOG ISPITNOG POVJERENSTVA:

2. Petra Hiržin 3. Iskra Petak 4. Marica Dolenc- Jurinić 5. Maja Držaić 6. Marta Bregović 7. Davor Fodrek	1. Lidija Kozina, ravnateljica 2. Marica Dolenc-Jurinić 3. Iskra Petak 4. Anja Rutić 5. Maja Držaić 6. Marta Bregović 7. Davor Fodrek
--	---

#### **BROJ SASTANAKA NA NIVOU ŠKOLE:**

1. Datum: 21. veljače 2022.
2. Datum: 5. travnja 2022.
3. Datum: 12. srpanj 2022.
4. Datum: 13. srpanj 2022.
5. Datum: 2. kolovoz 2022. (online)

<b>Veljača</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• utvrđivanje popisa učenika za polaganje ispita</li> <li>• provjera prijavljenih ispita na temelju prijave učenika</li> </ul>
<b>Ožujak Travanj</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• poslovi oko organizacije, provođenja i ispravljanja ispita probne mature</li> <li>• donošenje odluke o učenicima koji nisu pristupili ispitima probne mature</li> </ul>
<b>Svibanj</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• utvrđivanje konačnog popisa učenika koji su ispunili uvjete za polaganje ispita</li> <li>• poslovi oko organizacije i provođenja ispita obveznih i izbornih predmeta</li> <li>• utvrđivanje uloga nastavnika u provedbi ispita</li> <li>• obavljanje drugih poslova koji proizlaze iz naravi provedbe ispita</li> </ul>
<b>Lipanj</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• poslovi oko provođenja ispita Državne mature u ljetnom roku</li> </ul>
<b>Srpanj</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zaprimanje prigovora učenika na ocjene i donošenje odluke o istom</li> </ul>
<b>Kolovoz</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• utvrđivanje popisa učenika na temelju zaprimljenih prijava za jesenski ispitni rok</li> <li>• poslovi oko provođenja ispita Državne mature u jesenskom roku</li> </ul>

### ODRŽANE EDUKACIJE ZA UČENIKE I RODITELJE

1. edukacija – 29.11.2021. (online - Zoom) – **DRŽAVNA MATURA 2021./2022.**
2. edukacija – 23.5.2022. (uživo u školi) – **DRŽAVNA MATURA 2022. – upute i pravila –**

### ODRŽANA IZVJEŠĆA ZA NASTAVNIČKO VIJEĆE

DATUM SJEDNICE	Tema
<b>20.12.2021.</b>	Probna matura
<b>9.3.2021.</b>	Upute za provedbu probne mature
<b>4.5.2022.</b>	Izvještaj o provedenoj probnoj maturi i broju prijavljenih kandidata za ljetni rok
<b>26.5.2022.</b>	Upute za provedbu ljetnog roka državne mature
<b>12.7.2021.</b>	Privremeni rezultati ljetnog roka državne mature 2021./2022.
<b>26.8.2021.</b>	Konačni rezultati ljetnog roka državne mature 2021./2022.

### ODRŽANI ISPITI DRŽAVNE MATURE

#### UKUPAN BROJ MATURANATA

<b>4.G1</b>	17
<b>4.G2</b>	16
<b>4.E</b>	21
<b>UKUPNO</b>	<b>54</b>

#### UKUPAN BROJ PRIJAVLJENIH PRISTUPNIKA DRŽAVNE MATURE

<b>4.G1</b>	17
<b>4.G2</b>	16
<b>4.E</b>	17
<b>UKUPNO</b>	<b>50</b>

#### LJETNI ROK

Prijavljen ispit	Broj pristupnika	Datum polaganja ispita	Vrijeme početka/završetka	Broj dežurnih nastavnika u učionicama	Broj dežurnih nastavnika na hodniku
Engleski jezik (A)	30	2. lipnja 2022.	9:00 – 12:00	4	1
Engleski jezik (B)	9	2. lipnja 2022.	9:00 – 10:45	2	

Njemački jezik (A)	5	3. lipnja 2022.	9:00 – 12:00	2	1
Njemački jezik (B)	11	3. lipnja 2022.	9:00 – 11:10	2	
Biologija	4	6. lipnja 2022.	9:00 – 11:30	2	1
Geografija	1	7. lipnja 2022.	9:00 – 10:30	2	1
Politika i gospodarstvo	7	8. lipnja 2022.	9:00 – 10:30	2	1
Likovna umjetnost	1	9. lipnja 2022.	9:00 – 11:00	2	1
Informatika	5	10. lipnja 2022.	9:00 – 10:40	2	1
Psihologija	8	13. lipnja 2022.	9:00 – 10:30	2	1
Fizika	8	14. lipnja 2022.	9:00 – 12:00	2	1
Kemija	4	15. lipnja 2022.	9:00 – 12:00	2	1
Hrvatski jezik A (test)	35	23. lipnja 2022.	9:00 – 10:40	6	1
Hrvatski jezik B (test)	15	23. lipnja 2022.	9:00 – 10:40	2	
Hrvatski jezik A (esej)	35	24. lipnja 2022.	9:00 – 11:40	6	1
Hrvatski jezik B (esej)	15	24. lipnja 2022.	9:00 – 11:40	2	
Matematika (A)	15	27. lipnja 2022.	9:00 – 12:00	2	1
Matematika (B)	35	27. lipnja 2022.	9:00 – 11:30	6	

## JESENSKI ROK

Prijavljen ispit	Broj pristupnika	Datum polaganja ispita	Vrijeme početka/završetka	Broj dežurnih nastavnika
Engleski jezik (B)	2	22. kolovoza 2022.	9:00 – 10:45	2
Njemački jezik (B)	1	23. kolovoza 2022.	9:00 – 11:10	2



Matematika (B)	2	24. kolovoza 2022.	9:00 – 11:30	2
Hrvatski jezik (B) - test	1	29. kolovoza 2022.	9:00 – 10:40	2
Hrvatski jezik (B) - esej		30. kolovoza 2022.	9:00 – 11:40	2

## REZULTATI ISPITA DRŽAVNE MATURE – LIJETNI ROK

### STATISTIKA PROLAZNOSTI PO SPOLU I VRSTI ŠKOLE

Spol	Broj učenika	NISU Prijavili DM	Nisu položili DM STRUK	Prijavili DM	Položili DM	Nisu položili DM	Položili DM GIM	Nisu položili DM GIM	Položili DM STRUK
M	10	4	2	6	4	2	4	0	0
Ž	44	0	4	44	39	5	28	1	11
UKUPNO:	54	4	6	50	43	7	32	1	11

### STATISTIKA PROLAZNOSTI PO RAZREDIMA

RAZRED	BROJ UČENIKA			BROJ UČENIKA KOJI SU PRIJAVILI I PRISTUPLI LIJETNOM ROKU			BROJ UČENIKA KOJI SU POLOŽILI Maturu			BROJ UČENIKA KOJI NISU POLOŽILI Maturu		
	M	Ž	UKUPNO	M	Ž	UKUPNO	M	Ž	UKUPNO	M	Ž	UKUPNO
4.E	6	15	21	2	15	17	0	11	11	2	4	6
4.G1	2	15	17	2	15	17	2	14	16	0	1	1
4.G2	2	14	16	2	14	16	2	14	16	0	0	0
UKUPNO	10	44	54	6	44	50	4	39	43	2	5	7

**REZULTATI ISPITA ZA ŠKOLU SUMARNO – GIMNAZIJA**

<b>Predmet</b>	<b>Učenika</b>	<b>Prosječno bodova</b>	<b>Prosječni postotak</b>	<b>Prosječna ocjena</b>	<b>Prosječni rang u generaciji</b>	<b>Prosječni centil</b>
Biologija (-)	4	47,50	59,38	3,25	1817	59,50
Engleski jezik (A)	27	72,55	85,35	4,37	6794	60,66
Engleski jezik (B)	4	39,28	65,46	3,00	4766	45,55
Fizika (-)	8	29,00	48,33	2,63	3223	53,37
Geografija (-)	1	26,00	52,00	3,00	156	39,92
Hrvatski jezik (A)	28	85,86	71,55	3,86	5193	71,41
Hrvatski jezik (B)	5	90,80	75,67	4,00	481	94,28
Informatika (-)	5	29,80	59,60	3,40	797	68,65
Kemija (-)	4	41,50	59,29	3,25	1385	58,69
Likovna umjetnost (-)	1	66,00	71,74	4,00	196	85,37
Matematika (A)	15	40,73	67,89	3,53	3257	69,58
Matematika (B)	18	23,78	59,44	3,17	2465	84,74
Njemački jezik (A)	5	71,37	83,97	4,40	67	82,12
Njemački jezik (B)	2	49,56	76,25	3,50	91	87,05
Politika i gospodarstvo (-)	7	30,86	58,22	3,00	768	80,95
Psihologija (-)	8	37,38	69,21	3,63	1050	60,51

**REZULTATI ISPITA ZA ŠKOLU SUMARNO – STRUKOVNA**

<b>Predmet</b>	<b>Učenika</b>	<b>Prosječno bodova</b>	<b>Prosječni postotak</b>	<b>Prosječna ocjena</b>	<b>Prosječni rang u generaciji</b>	<b>Prosječni centil</b>
Engleski jezik (A)	3	70,36	82,78	4,00	7723	55,29
Engleski jezik (B)	5	36,74	61,23	2,80	5452	37,70
Hrvatski jezik (A)	7	57,43	47,86	2,29	13699	24,57
Hrvatski jezik (B)	10	53,80	44,83	2,10	5067	39,59
Matematika (B)	17	13,41	33,53	2,00	8989	44,31
Njemački jezik (B)	9	38,54	59,30	2,89	264	61,97

**REZULTATI ISPITA ZA ŠKOLU SUMARNO – GIMNAZIJA I STRUKOVNA**

<b>Predmet</b>	<b>Učenika</b>	<b>Prosječno bodova</b>	<b>Prosječni postotak</b>	<b>Prosječna ocjena</b>	<b>Prosječni rang u generaciji</b>	<b>Prosječni centil</b>
Biologija (-)	4	47,50	59,38	3,25	1817	59,50
Engleski jezik (A)	30	72,33	85,09	4,33	6887	60,13
Engleski jezik (B)	9	37,87	63,11	2,89	5147	41,19
Fizika (-)	8	29,00	48,33	2,63	3223	53,37
Geografija (-)	1	26,00	52,00	3,00	156	39,92
Hrvatski jezik (A)	35	80,17	66,81	3,54	6894	62,04
Hrvatski jezik (B)	15	66,13	55,11	2,73	3538	57,82
Informatika (-)	5	29,80	59,60	3,40	797	68,65
Kemija (-)	4	41,50	59,29	3,25	1385	58,69
Likovna umjetnost (-)	1	66,00	71,74	4,00	196	85,37
Matematika (A)	15	40,73	67,89	3,53	3257	69,58
Matematika (B)	35	18,74	46,86	2,60	5634	65,10
Njemački jezik (A)	5	71,37	83,97	4,40	67	82,12
Njemački jezik (B)	11	40,55	62,38	3,00	232	66,53
Politika i gospodarstvo (-)	7	30,86	58,22	3,00	768	80,95
Psihologija (-)	8	37,38	69,21	3,63	1050	60,51

**BROJ PRISTUPNIKA KOJI NISU POLOŽILI ISPITE DRŽAVNE MATURE U LIJETNOM ROKU PO PREDMETIMA**

<b>PREDMET</b>	<b>BROJ PRISTUPNIKA</b>
HRVATSKI JEZIK (A)	1
HRVATSKI JEZIK (B)	2
ENGLESKI JEZIK (B)	2
NJEMAČKI JEZIK (B)	2
MATEMATIKA (B)	4
FIZIKA	2

**BROJ PRISTUPNIKA KOJI NISU POLOŽILI MATURU NA LJETNOM ROKU PO BROJU NEPOLOŽENIH  
ISPITA I PRIJAVAMA ZA JESENSKI ROK**

<b>BROJ NEPOLOŽENIH OBVEZNIH ISPITA</b>	<b>BROJ UČENIKA</b>	<b>BROJ UČENIKA KOJI SU PRIJAVILI JESENSKI ROK</b>
3	1	0
2	2	1
1	4	4

**BROJ PRISTUPNIKA KOJI NISU POLOŽILI IZBORNE ISPITE NA LJETNOM ROKU PO BROJU  
NEPOLOŽENIH ISPITA I PRIJAVAMA ZA JESENSKI ROK**

<b>BROJ NEPOLOŽENIH IZBORNIH ISPITA</b>	<b>BROJ UČENIKA</b>	<b>BROJ UČENIKA KOJI SU PRIJAVILI JESENSKI ROK</b>
1	2	0

**UPIS PRISTUPNIKA NA STUDIJSKE PROGRAME PO IZBORU**

<b>Predmeta</b>	<b>Izbor</b>	<b>Broj upisanih</b>
	Nije upisalo	16
1	1	32
1	2	1
1	3	1
1	5	1
2	1	3
2	2	3

**STATISTIKA PROLAZNOSTI PO RAZREDIMA**

RAZRED	BROJ UČENIKA KOJI PRISTUPLI JESENSKOM ROKU			BROJ UČENIKA KOJI SU POLOŽILI Maturu			BROJ UČENIKA KOJI NISU POLOŽILI Maturu		
	M	Ž	UKUPNO	M	Ž	UKUPNO	M	Ž	UKUPNO
4.E	1	3	4	1	2	3	0	1	1
4.G1	0	1	1	0	0	0	0	1	1
UKUPNO	1	4	5	1	2	3	0	2	2

**REZULTATI ISPITA ZA ŠKOLU SUMARNO – GIMNAZIJA**

PREDMET	UČENIKA	PROSJEČNO BODOVA	PROSJEČNI POSTOTAK	PROSJEČNA OCJENA	PROSJEČNI RANG U GENERACIJI	PROSJEČNI CENTIL
Engleski jezik (B)	1	20,30	33,83	1,00	528	41,18

**REZULTATI ISPITA ZA ŠKOLU SUMARNO –STRUKOVNA**

PREDMET	UČENIKA	PROSJEČNO BODOVA	PROSJEČNI POSTOTAK	PROSJEČNA OCJENA	PROSJEČNI RANG U GENERACIJI	PROSJEČNI CENTIL
Engleski jezik (B)	1	16,80	28,00	1,00	626	30,25
Hrvatski jezik (B)	1	48,00	40,00	2,00	440	60,52
Matematika (B)	2	12,50	31,25	2,00	793	68,50
Njemački jezik (B)	1	26,00	40,00	2,00	33	60,00

**REZULTATI ISPITA ZA ŠKOLU SUMARNO – GIMNAZIJA I STRUKOVNA**

PREDMET	UČENIKA	PROSJEČNO BODOVA	PROSJEČNI POSTOTAK	PROSJEČNA OCJENA	PROSJEČNI RANG U GENERACIJI	PROSJEČNI CENTIL
Engleski jezik (B)	2	18,55	30,92	1,00	577	35,71
Hrvatski jezik (B)	1	48,00	40,00	2,00	440	60,52
Matematika (B)	2	12,50	31,25	2,00	793	68,50
Njemački jezik (B)	1	26,00	40,00	2,00	33	60,00

**BROJ PRISTUPNIKA KOJI NISU POLOŽILI ISPITE DRŽAVNE MATURE U JESENSKOM ROKU PO  
PREDMETIMA**

<b>PREDMET</b>	<b>BROJ PRISTUPNIKA</b>
ENGLESKI JEZIK (B)	2

**BROJ PRISTUPNIKA KOJI NISU POLOŽILI Maturu NA JESENSKOM ROKU PO BROJU NEPOLOŽENIH  
ISPITA**

<b>BROJ NEPOLOŽENIH OBVEZNIH ISPITA</b>	<b>BROJ UČENIKA</b>
1	2

**KONAČNA STATISTIKA PROLAZNOSTI NA DRŽAVNOJ Maturi ŠK.GOD.2021./2022.**

<b>Spol</b>	<b>Broj učenika</b>	<b>NISU Prijavili DM</b>	<b>Nisu položili DM STRUK</b>	<b>Prijavili DM</b>	<b>Položili DM</b>	<b>Nisu položili DM</b>	<b>Položili DM GIM</b>	<b>Nisu položili DM GIM</b>	<b>Položili DM STRUK</b>
M	10	4	1	6	5	1	4	0	1
Ž	44	0	2	44	41	3	28	1	13
UKUPNO:	54	4	3	50	46	4	32	1	14

## 18. SJEDNICE NASTAVNIČKOG VIJEĆA

Sjednice Nastavničkog vijeća održavane su prema Godišnjem planu i programu, najčešće na mjesečnoj razini. Na sjednicama se raspravljalo o svim bitnim pitanjima odgojno – obrazovnog rada i rješavani su tekući problemi.

1. sjednica Nastavničkog vijeća	2.9.2021.
2. sjednica Nastavničkog vijeća - ONLINE	10.9.2021.
3. sjednica Nastavničkog vijeća - ONLINE	23.9.2021.
4. sjednica Nastavničkog vijeća - ONLINE	27.9.2021.
5. sjednica Nastavničkog vijeća - ONLINE	8.10.2021.
6. sjednica Nastavničkog vijeća - ONLINE	10.11.2021.
7. sjednica Nastavničkog vijeća - ONLINE	15.12.2021.
8. sjednica Nastavničkog vijeća - ONLINE	20.12.2021.
9. sjednica Nastavničkog vijeća	13.1.2022.
10. sjednica Nastavničkog vijeća	21.2.2022.
11. sjednica Nastavničkog vijeća - ONLINE	10.3.2022.
12. sjednica Nastavničkog vijeća	7.4.2022.
13. sjednica Nastavničkog vijeća	4.5.2022.
14. sjednica Nastavničkog vijeća	26.5.2022.
15. sjednica Nastavničkog vijeća	3.6.2022.
16. sjednica Nastavničkog vijeća	9.6.2022.
17. sjednica Nastavničkog vijeća	23.6.2022.
18. sjednica Nastavničkog vijeća - ONLINE	8.7.2022.
19. sjednica Nastavničkog vijeća	11.7.2022.
20. sjednica Nastavničkog vijeća	14.7.2022.
21. sjednica Nastavničkog vijeća	26.8.2022.

## **19. SJEDNICE RAZREDNIH VIJEĆA**

Sjednice razrednih vijeća održane su prema Godišnjem planu i programu, dvije redovne sjednice u svakom obrazovnom razdoblju, te je održano i nekoliko izvanrednih sjednica zbog donošenja pedagoških mjera za učenike. Na sjednicama se raspravljalo o uspjehu učenika, problemima izostancima, realizaciji nastavnog plana i programa, predlagale i donosile pedagoške mjere.

### **19.1. RAD RAZREDNIKA**

Aktivnosti razrednika realizirane su u skladu sa planiranim aktivnostima. Rad razrednika ogledao se kroz neposredan odgojno-obrazovni rad sa učenicima, održavanje sata razredne zajednice, održavanje roditeljskih sastanaka, individualnim razgovorima s roditeljima, sređivanju pedagoške dokumentacije, pripremanju izvješća za sjednice i aktivnoj suradnji i brizi za učenike.

### **19.2. SJEDNICE VIJEĆA RODITELJA**

Sjednice Vijeća roditelja održavane su prema Godišnjem planu i programu te prema potrebi. Na sjednicama se raspravljalo o tekućim poslovima Škole, roditelji su informirani o svim bitnim aktivnostima i događanjima u Školi te su imali prilike ravnateljici i pedagoginji iznijeti svoja zapažanja i prijedloge za poboljšanje odgojno-obrazovnog rada te cjelokupnog rada Škole. Sjednice su održane u sljedećim terminima:

1.Sjednica Vijeća roditelja	29.9.2021.
-----------------------------	------------

### **19.3. SJEDNICE VIJEĆA UČENIKA**

Tijekom školske godine 2021./2022. članovi Vijeća učenika redovito su se sastajali na sjednicama gdje se raspravljalo o tekućim pitanjima u radu Škole s ciljem poboljšanja prava, obaveza i statusa učenika u školi. Članovi Vijeća učenika ravnateljicu i pedagoginju su informirali o potrebama i željama učenika iz svog razreda te iznosili pohvale i pritužbe na cjelokupni rad Škole. Osim redovitih sjednica, Vijeće se sastajalo po potrebi uslijed organizacije različitih manifestacija u školi. Sjednice su održane u sljedećim terminima:



1. Sjednica Vijeća učenika	6.10.2021.
2. Sjednica Vijeća učenika	6.12.2021.
3. Sjednica Vijeća učenika	31.1.2022.
4. Sjednica Vijeća učenika	7.2.2022.
5. Sjednica Vijeća učenika	17.2.2022.
6. Sjednica Vijeća učenika	3.3.2022.

**Ostali održani sastanci:**

- Sastanci za maturante

Sastanci za maturante održani su radi dogovora i rasprave o temama važnim za učenike završnih razreda kao što su: državna matura, organizacija maturalne večere, dana maturanata i slično.

- Sastanci Prosudbenog odbora

Prosudbeni odbor nakon obrane završnih radova 4.E	3.6.2022.
Prosudbeni odbor nakon obrane završnih radova 3.P, 3.C i 3.S/D (IKI)	9.6.2022.
Prosudbeni odbor nakon obrane završnih radova 3.P, 3.S/D (SB) - jesenski rok	26.8.2022.

## **20. IZVJEŠĆE O RADU ŠKOLSKOG ODBORA**

Članovi Školskog odbora:

- iz reda radnika  
Anita Kos (predsjednica)
- iz reda nastavnika i stručnih suradnika  
Mihaela Lančić (zamjenica)  
Marica Dolenc - Jurinić
- iz reda roditelja  
Zlatko Vusić
- iz reda osnivača  
Nikola Sedlar od 16.11.2021.  
Ana Marija Đuras  
Ana Marija Čelig

**Sjednice Školskog odbora:**

SJEDNICA	DATUM	DNEVNI RED
8.	6. listopad 2021.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prihvaćanje zapisnika sa 7. sjednice Školskog odbora</li> <li>2. Financijski izvještaji za razdoblje 01.01. – 30.06.2021 godine.</li> <li>3. Izmjene i dopune financijskog plana za 2021. godinu.</li> <li>4. Izvješće ravnateljice o realizaciji godišnjeg plana i programa rada za školsku godinu 2020./2021.</li> <li>5. Donošenje Godišnjeg plana i programa rada za školsku godinu 2021./2022.</li> <li>6. Donošenje Školskog kurikulumuma za školsku godinu 2021./2022.</li> <li>7. Donošenje odluke o imenovanju Povjerenstva za kvalitetu</li> <li>8. Davanje suglasnosti ravnateljici za zasnivanje radnog odnosa</li> <li>9. Razno</li> </ol>
9.	16.-17. listopada 2021. elektronskim putem	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prihvaćanje zapisnika 8. sjednice Školskog odbora</li> <li>2. Davanje prethodne suglasnosti ravnateljici za zasnivanje radnog odnosa</li> <li>3. Davanje prethodne suglasnosti ravnateljici za sklapanje Aneksa ugovora o zakupu</li> <li>4. Davanje prethodne suglasnosti ravnateljici za sklapanje Ugovora o poslovnoj suradnji</li> </ol>
10.	27. prosinac 2021.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prihvaćanje zapisnika 9. sjednice Školskog odbora</li> <li>2. Donošenje Pravilnika o korištenju službenih mobilnih telefona u Srednjoj školi Ivanec</li> <li>3. Izvješće ravnateljice o isplati nagrade/naknade zaposlenicima, za razdoblje od 1.7. – 31.12.2021.</li> <li>4. Donošenje financijskog plana za 2022. godinu i projekcije plana za 2023. i 2024. godinu</li> <li>5. Davanje prethodne suglasnosti ravnateljici za zasnivanje radnog odnosa. Planovi oko izmjena ugovora o radu i preraspodjele sati zbog odlaska zaposlenice u mirovinu.</li> <li>6. Razno (izvješće o inspekcijskom nadzoru, samovrednovanje škole, građevinski radovi i dr.)</li> </ol>
11.	17. veljača 2022.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prihvaćanje zapisnika s 10. sjednice Školskog odbora</li> <li>2. Plan trošenja vlastitih prihoda za 2022. godinu</li> <li>3. Davanje prethodne suglasnosti ravnateljici za zasnivanje radnog odnosa</li> <li>4. Izmjene Godišnjeg plana i programa rada za školsku godinu 2021./2022.</li> <li>5. Donošenje odluke za besplatno korištenje sportske dvorane</li> <li>6. Razno</li> </ol>
12.	15. ožujak 2022.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prihvaćanje zapisnika s 11. sjednice Školskog odbora</li> <li>2. Donošenje Pravilnika o korištenju sustava video nadzora</li> <li>3. Financijski izvještaji za razdoblje 01.01. – 31.12.2021. godine</li> <li>4. Odluka o raspodjeli rezultata</li> <li>5. Izvještaj o izvršenju financijskog plana za razdoblje 01.01. – 31.12.2021. godine</li> <li>6. Razno</li> </ol>
13.	13. lipanj 2022.	

		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prihvaćanje zapisnika s 12. sjednice Školskog odbora</li> <li>2. Donošenje Pravilnika o zaštiti osobnih podataka</li> <li>3. Donošenje Pravilnika o postupku unutarnjeg prijavljivanja nepravilnosti</li> <li>4. Davanje suglasnosti za donošenje kurikulum a za fakultativni predmet Financijska pismenost 2</li> <li>5. Donošenje Izmjena Godišnjeg plana i programa rada za školsku godinu 2021/2022.</li> <li>6. Odlučivanje o davanju na korištenje školskog prostora KK „Ivančica“ Ivanec</li> <li>7. Razno</li> </ol>
14.	21. – 26. srpanj 2022. elektronskim putem	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prihvaćanje zapisnika s 13. sjednice Školskog odbora</li> <li>2. Financijski izvještaji Srednje škole Ivanec za razdoblje 01.01. – 30.06.2022. godine,</li> <li>3. Izvještaj o izvršenju financijskog plana Srednje škole Ivanec za razdoblje 01.01. – 30.06.2022. godine,</li> <li>4. Izvješće o ostvarenju i trošenju vlastitih prihoda Srednje škole Ivanec za razdoblje 01.01. – 30.06.2022. godine,</li> <li>5. Izvješće o izvršenim isplatama i naknada i nagrada u razdoblju od 01.01. do 30.06.2022. godine.</li> <li>6. Davanje suglasnosti za donošenje kurikuluma za fakultativni predmet Istraživačka psihologija i Primijenjena psihologija</li> <li>7. Razno</li> </ol>
15.	31. kolovoz 2022.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prihvaćanje zapisnika s 14. sjednice Školskog odbora</li> <li>2. Izvješće o izboru novog člana Školskog odbora iz reda radnika</li> <li>3. Izbor predsjednika/ce Školskog odbora</li> <li>4. Informacije o zaposlenicima koji su organizacijski višak i davanje suglasnosti ravnateljici na donošenje odluke o otkazu ugovora o radu i sklapanje aneksa ugovora o radu. Davanje suglasnosti ravnateljici za zasnivanje radnog odnosa sukladno potrebama na početku nastavne godine 2022./2023. (radno mjesto tajnika, psihologinje, nastavnika psihologije i pomoćnika u nastavi)</li> <li>5. Donošenje odluke o odabiru ponude za osiguranje učenika</li> <li>6. Donošenje odluke o sklapanju ugovora o zakupu sportske dvorane sa postojećim zakupcima</li> <li>7. Zamolba Udruge za plesni fitness - FitZone za oslobođenje plaćanja najma za 7 mjesec i dio 8 mjeseca</li> <li>8. Samovrednovanje – izvještaj o analizi strateškog plana razvoja za razdoblje od 2017. -2022.g.</li> <li>9. Razno</li> </ol>

## 21. IZVJEŠĆE O RADU KNJIŽNICE I KNJIŽNIČARKE ZA ŠK. GOD. 2021./2022.

Zbog nastavka provođenja epidemioloških mjera zbog pandemije COVID-19, mnoge planirane aktivnosti i edukacije učenika vezane uz knjižnicu (posebno učenike prvih razreda) morale su se obustaviti. Pomoć učenicima u korištenju raznih izvora znanja (navikavanje na čitanje predgovora, pogovora, bibliografija, kazala i sažetaka) i upućivanje na pravilno navođenje bibliografskih izvora i citiranja izvora te pretraživanje građe u digitalnim katalozima knjižnica uglavnom se odvijalo online, putem e-maila, FB stranice Knjižnice, odnosno portala SMUN.

Posudba knjiga odvijala se na način da učenici e-mailom zatraže naslove koje im knjižničarka dostavi u razred. Povrat knjiga se također odvijao na isti način – knjižničarka je knjige preuzimala u razredima, a iste su se mogle ostaviti i u kutiji za povrat knjiga koja se nalazila ispred knjižnice. Zbog svih epidemioloških mjera, bitno smanjene mogućnosti slobodnog kretanja po školi te nešto dana provedenih u online nastavi, statistika posudbe knjiga se znatno smanjila.

Rad s učenicima u izvannastavnim aktivnostima (Knjižničarska grupa, Natjecanje u znanju i kreativnosti „Mreža čitanja“) također se provodio u smanjenom obimu; za Knjižničarsku grupu su bile prijavljene dvije učenice koje su uglavnom pojedinačno radile s otpisanim knjigama, dok su se pripreme za natjecanje „Mreža čitanja“ odvijale online ili pojedinačno, ovisno o potrebama učenika.

U studenom je održan posjet sajmu knjiga *Interliber* (s Aktivom hrvatskog jezika) s namjerom nabave stručne literature i lektire. No, zbog provođenja epidemioloških mjera otkazan je posjet i upoznavanje učenika završnih razreda s radom Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu predviđeno za ožujak ili travanj 2022. (suradnja s prof. Ivančicom Slunjski u sklopu posjete Hrv. Saboru).

Provodila se pravilna i sustavna nabavna politika knjižne i neknjižne građe te periodike u školskoj knjižnici; izrada plana nabave za lektirne naslove i literaturu za slobodno čitanje, referentnu zbirku te novu stručnu i metodičko-pedagošku literaturu. Učenike i nastavnike se informiralo o novitetima knjižne i neknjižne građe u knjižnici te se surađivalo s nastavnicima u svezi nabave stručne literature i ostale građe. Gradska knjižnica i čitaonica „Gustav Krklec“ iz Ivanca također je i ove godine donirala značajan broj naslova za slobodno čitanje. Narudžba i obrada građe; izrada statističkih pregleda o korištenju građe u knjižnici: razredna posudba i godišnji pregled posudbe; izvješća o stanju i vrijednosti fonda školske knjižnice.

Stručna usavršavanja i edukacije kroz radionice, županijska i međuzupanijska stručna vijeća školskih knjižničara, predavanja i sl. odvijala su se online.

Suradnja s Matičnom službom, Nacionalnom i sveučilišnom knjižnicom (statistička izvješća), i Gradskom knjižnicom i čitaonicom Ivanec, uređivanje i ažuriranje web i Facebook stranice Škole, rad na školskom portalu SMUN, komunikacija s medijima, suradnja i koordiniranje dobrovoljnih akcija s Gradskim društvom Crvenog križa u Ivanu, suradnja s Udrugom *Sve za nju*, suradnja s Hrvatskim autoklubom, Društvom za komunikacijsku i medijsku kulturu, suradnja s Kinom Ivanec, suradnja s vanjskim predavačima (predstavnicima fakulteta i veleučilišta i sveučilišta zbog prezentiranja studijskih programa) i vođenje Dnevnika školskih aktivnosti, sudjelovanje u vrednovanju i samovrednovanju Škole, provjeravanje pedagoške

dokumentacije, izrada Školskog kurikulumu i Godišnjeg plana i programa te godišnjeg Izvješća o realizaciji Godišnjeg plana i programa, vođenje prijave i organizacija natjecanja učenika na svim razinama, evidentiranje odrađenih sati nastavnika s učenicima po prilagođenim programima.

Obilježavanje obljetnica i značajnih datuma iz naše povijesti i kulture putem panoa u holu škole.

## 21.1. IZVJEŠĆE O ODRŽANIM AKTIVNOSTIMA I EDUKACIJAMA KNJIŽNIČARKE

Datum	Događanje	trajanje
8.9.2021.	„Digitalna pismenost i strategije digitalne uključenosti“, Hrvatsko čitateljsko društvo, online	4
27.9.2021.	Webinar: „Osnove preventivne zaštite knjižnične građe“, NSK i CSSU	1,5
27.9.2021.	Okrugli stol „Igrajmo sigurno! Videoigre i medijska pismenost“, Društvo za komunikacijsku i medijsku kulturu	2
7.10.2021.	Edukacija „Komunikacijski obrazac za kolegijalni dijalog“, Sanja Kišićek	2
7.10.2021.	12. okrugli stol za školske knjižnice „Autorsko pravo i digitalno okruženje“	5
20.10.2021.	Webinar „Utjecaj medija na mentalno zdravlje djece i mladih“	1
22.10.2021.	Webinar, „Susret s poznatim osobama“	1
5.11.2021.	Webinar, Igrajmo sigurno“ AZOO	1
26.11.2021.	Webinar „Trebamo li čitati samo priče sa sretnim krajem?“, organizator AZOO	1
30.11.2021.	Webinar „VR i AR u školskoj knjižnici“, organizator AZOO	1
7.12.2021.	Samovrednovanje u okviru alata SELFIE	1
10.12.2021.	Webinar „Mentorstvo knjižničaru pripravniku“ AZOO	1
13.12.2021.	Županijsko stručno vijeće školskih knjižničara „Poticanje čitanja“, online	4
17.12.2021.	Webinar: „Kako izraditi jednostavan e-pottfolio za napredovanje uz pomoć Googleovih besplatnih alata“ AZOO	1
30.12.2022.	Webinar: „Suosjećanje“, Sonja Jarebica, Alfa edukacije	1
2.1.2022.	Webinar: „Unos statističkih podataka“, CSSU i NSK	2
4.1.2022.	Webinar: „Kako omogućiti učeniku s teškoćama potporu vršnjaka u razredu“, Sonja Jarebica, Alfa edukacije	1
5.1.2022.	Webinar: „Problemi djece u kontroli ljutnje“, Sonja Jarebica, Alfa edukacije	1
14.1.2022.	Webinar: „Stručno usavršavanje knjižničara u 2021. godini“, AZOO	1
26.1.2022.	Edukacija o zaštiti osobnih podataka, I. Barlek	1
4.2.2022.	Webinar: „Struktura i sadržaj mrežne stranice“, CSSU	1
21.2.2022.	Županijsko stručno vijeće školskih knjižničara „Poslovna i osobna dobrobit školskog knjižničara“, online	4,5
3.3.2022.	„Struktura i sadržaj mrežnih stranica – smjernice i preporuke za školske knjižnice“, Ana Sudarević, CSSU i NSK, online	1,5
29.3.2022.	„Online prijetnje“, edukacija Igora Barleka	1
29. i 30.3.2022.	34. Proljetna škola školskih knjižničara RH „Međupredmetne teme u školskoj knjižnici: implementacija u GPP školske knjižnice“, AZOO, online	14

1.4.2022.	Webinar: „Razvijanje kritičkog mišljenja kod djece pomoću biblioterapijskog pristupa“, CSSU i NSK	2
4.4.2022.	Webinar: „Mentalno zdravlje na radnom mjestu“, CSSU i NSK	1,5
8.4.2022.	Webinar „Ja, novac i ja“, AZOO	1
29.4.2022.	Županijsko stručno vijeće školskih knjižničara „Erasmus projekti i Europska godina mladih“, online	4
3.5.2022.	Webinar, „e-Twinning platforma“, AZOO	1
10.6.2022.	Webinar, „Pobjegni, pronadi i dohvati znanje“, AZOO	1
9.6.2022.	Županijsko stručno vijeće školskih knjižničara „Europska godina mladih“, OŠ Beletinec	5
<b>UKUPNO</b>		<b>71</b>
26.9.-2.10.2021.	Tjedan zabranjenih knjiga – „Čitajmo zabranjene knjige“	
18.10.2021.	„Mama budi zdrava“ – projekt udruge Sve za nju (60-ak učenika)	
10.11.2021.	„Što sve trebamo znati o videoigrama“ – webinar za učenike 1.C – projekt „Djeca medija“ Društva za komunikacijsku i medijsku kulturu	
15.10.2021. – do kraja nastavne godine	Poklanjamo otpisane knjige (povodom Godine čitanja 2021.)	
Studeni - 6.12.2021.	„Minute za čitanje“ – video uratci učenica Literarne skupine povodom Godine čitanja 2021. (u suradnji s prof. Držaić)	
3.12.2021.	Projekcija filma „Ljubav oko svijeta“ u Kinu Ivanec, zainteresirani učenici (100)	
Prosinac 2021.	„Što čitaju naši nastavnici“ i „Što čitaju naši učenici“ – ankete i pano s rezultatima u povodu Godine čitanja 2021. (u suradnji s Literarnom grupom i prof. Držaić)	
1.2.2022.	„Živjeti zdravo“ – edukacije i radionice za učenike 3.G, HZJZ i Ministarstvo zdravlja	
3.12.2021.	„Mreža čitanja“ – školska razina	
veljača – 8.3.2022.	Priprema za Dan žena „Važne žene u povijesti ivanečkoga kraja“, u suradnji s pedagoginjom	
11.3.2022.	„Mreža čitanja“ – regionalna razina	
10.4.2022.	Obilježavanje 100 godina rođenja Vesne Parun - pano	
21. – 25.3.2022.	Sakupljanje humanitarne pomoći za izbjegle iz Ukrajine, suradnja s GDCK Ivanec	
3.5.2022.	Predstavljanje studija i studentskog života u Zadru, Alen Plahinek (učenicima 4.G1,4.G2 i 4.E)	
9.5.2022.	Edukacija „Kako postati pilot drona“ – FOI i Europski Talent Centar Hrvatska (1.E)	
13.5.2022.	„Mreža čitanja“ – nacionalna razina	
26.5.2022.	Putopisno predavanje Slavena Škrobota, Kino Ivanec (100-ak učenika)	
kolovoz 2021. - kolovoz 2022.	Stručni knjižničarski rad i informacijska djelatnost knjižnice	
kolovoz 2021. – lipanj 2022.	Kulturna i javna djelatnost knjižnice	
rujan 2021. –lipanj 2022.	Odgojno – obrazovni rad s učenicima	
listopad 2021. – svibanj 2022.	Priprema učenika za natjecanje u znanju i kreativnosti „Mreža čitanja“	

## **21.2. IZVJEŠĆE O REALIZACIJI KURIKULUMA KNJIŽNIČARSKE GRUPE**

U šk. godini 2021./2022. kao izvannastavna aktivnost učenicima je bila ponuđena Knjižničarska grupa kojoj je namjena upoznati učenike s poslovima školskog knjižničara, sudjelovanje u obilježavanju važnih datuma, događaja i sl.

U istu su se uključile dvije učenice 1.G2 razreda koje su se, prema dogovoru, upoznale s poslovima školskog knjižničara te su najviše radile s otpisanim knjigama.

## **21.3. IZVJEŠĆE O REALIZACIJI KURIKULUMA ZA NATJECANJE U ZNANJU I KREATIVNOSTI**

### **„MREŽA ČITANJA“**

U šk. godini 2021./2022. provodilo se projekt poticanja čitanja „Mreža čitanja“. Natjecanje se provodi kroz tri razine – školsku, regionalnu i nacionalnu, a provodi ga Hrvatska mreža školskih knjižničara.

Za kviz znanja istoimenog projekta ove se godine prijavilo petero učenika.

Školska razina natjecanja održala se on-line 3.12.2021. u 12<sup>00</sup> sati, a sudjelovali su: dvije učenice iz 1.G1, jedna učenica iz 2.G2, jedna učenica iz 3.G2 i jedan učenik iz 1.S/D razreda.

Na sljedeću razinu natjecanja plasman su ostvarile dvije učenice iz 1.G1, jedna učenica iz 2.G2 te jedna učenica iz 3.G2 razreda. Regionalna razina se održala on-line 11.3.2022. u 12<sup>00</sup> sati, a njoj su pristupile sve 4 učenice koje su ostvarile plasman sa školske razine. Plasman na nacionalnu razinu ostvarile su učenica iz 1.G1 i učenica iz 3.G2 razreda.

Nacionalna razina se on-line održala 13.5.2022. u 12:00 sati, a rezultati su sljedeći: učenica 3.G2 je prema broju bodova (67/75) na 8. mjestu, dok je učenica 1.G1 prema broju bodova (53/75) na 23. mjestu.

Ovogodišnja TEMA kviza znanja i kreativnosti je bila: U MREŽI SUVREMENIH HRVATSKIH PISACA. U kvizu znanja učenici su odgovarali on-line na pitanja iz sljedećih knjiga redom kako su navedene:

1. Mihaljević, J., *Putar i parizer*
2. Vujčić, M., *Susjed*
3. Pavičić, J., *Crvena voda*

Osim knjižničarke, u Povjerenstvu su bile: Danijela Sabol i Laura Cukar.

Natjecanjem se žele razvijati čitalačke vještine i navike učenika, proširiti znanja iz opće kulture, naučiti učenike povezivanju činjenica i pojmova te im približiti nove naslove. Cilj natjecanja je potaknuti učenike na čitanje s razumijevanjem, istraživanje, otkrivanje i kreativno stvaranje, potaknuti timski rad, ali i individualni napor te upoznati učenike s djelima koja nisu dio



obavezne lektire. Pripreme za natjecanje održavale su se prema dogovoru s učenicima, češće pred sama natjecanja.

## **22. IZVJEŠĆE O RADU DVORANE ZA 2021./2022.**

U školskoj godini 2021./2022. dvorana je radila od 8.00 - 15.00 sati za potrebe nastave TZK-a i školskih aktivnosti.

Školska natjecanja su se održavala svake SRIJEDE od 14.00-15.30 sati.

Od 15.30 – 21.30 sati dvorana je svaki dan radila za treninge - potrebe Zajednice sportskih udruga u čijem članstvu su slijedeći klubovi: Rukometni klub–muški, Rukometni klub–žene, Košarkaški klub, Nogometni klub „Ivančica“– mlađi uzrasti, te nogometni klubovi: Margečan i Klenovnik, te veterani NK Ivančica.

Treninzi su se odvijali uz primjenu mjera zbog korone-(dezinfekcija, odvojenost grupa, razmaci između dva termina i sl.).

Građanstvo nije koristilo dvoranu za rekreaciju zbog pandemije.

Subotama i nedjeljama klubovi su koristili termine za odigravanje utakmica u svim uzrastima.

Građani su koristili teretanu, održavali su se satovi „zumbe“ u pred- prostoru ulaza na tribine (prostori su u najmu).

U dvorani se odvijala priprema maturanata za „ Norijadu “.

Klubovi su ove godine koristili oko 450 sati za treninge, te subote ili nedjelje za odigravanje utakmica i turnira (mlađi uzrasti i dr. ) oko 100 sati.

Rekreacija građana je bila svakodnevno u teretani koliko su dozvoljavali epidemiološki uvjeti.

VODITELJ DVORANE:

Vladimir Canjuga, prof.

### **23. IZVJEŠĆE O RADU TAJNIKA, ADMINISTRATIVNO – TEHNIČKE I RAČUNOVODSTVENE I POMOĆNE SLUŽBE TE OSTALIH SLUŽBI**

Do kraja kalendarske godine 2020., poslovi tajnika, voditelja računovodstva i administrativnog radnika obavljali su se sukladno Godišnjem planu i programu rada za školsku godinu 2020./2021. i Pravilniku o unutarnjem ustrojstvu, načinu rada i sistematizaciji radnih mjesta koji je stupio na snagu 1.1.2020.

#### **Tajnik Škole tijekom školske godine obavlja sljedeće poslove:**

- izrađuje normativne akte, ugovore, rješenja, odluke
- provodi i tumači pravne propise školske ustanove i prati primjenu propisa
- poduzima potrebne radnje za upis podataka u sudski registar
- obavlja poslove vezane uz zasnivanje radnih odnosa, evidencije radnika, prijave i odjave radnika i članova njihovih obitelji nadležnim službama mirovinskog i zdravstvenog osiguranja
- koordinira i kontrolira rad tehničkog osoblja u suradnji s ravnateljem
- sudjeluje u pripremi sjednica i vodi dokumentaciju za školski odbor
- surađuje i dostavlja podatke nadležnom ministarstvu, uredima državne uprave jedinica lokalne i područne samouprave
- provodi postupke jednostavne i javne nabave po potrebi
- priprema dokumentaciju za učenički servis, izrađuje članske iskaznice učenika za učenički servis i vodi evidenciju učenika upisanih u učenički servis
- izrađuje plan godišnjih odmora
- obavlja i ostale pravne poslove po nalogu ravnatelja i poslove koji proizlaze iz godišnjeg plana i programa rada škole

#### **Administrativni radnik tijekom školske godine obavlja sljedeće poslove:**

- vodi urudžbeni zapisnik
- zaprima, urudžbira, razvrstava i otprema poštu
- organizira i vodi pismohranu
- u suradnji s tajnikom brine o arhivu škole
- izdaje duplikate svjedodžbi, prijepise i uvjerenja
- vodi evidencije podataka o učenicima, priprema i izdaje različite potvrde na osnovi tih evidencija
- prima prijavnice za popravne ispite učenika, dokumentaciju za završne i pomoćničke ispite
- brine o nabavci i raspodjeli potrošnog i uredskog materijala i održavanju uredskih strojeva (fax, printer i sl.)
- prikuplja ponude i izdaje narudžbenice
- obavlja poslove vezane uz obradu podataka u elektroničkim maticama
- radi blagajničke poslove i vodi blagajnu škole
- priprema putne naloge radnika

- priprema prijevoz radnika
- sudjeluje u pripremi i provođenju godišnjeg popisa imovine, obveza i potraživanja
- obavlja i druge administrativne poslove po nalogu ravnatelja škole i poslove koji proizlaze iz godišnjeg plana i programa rada škole

**Voditelj računovodstva tijekom školske godine obavlja sljedeće poslove:**

- organizira i vodi računovodstvo srednjoškolske ustanove
- izrađuje financijske planove po programima i izvorima financiranja te prati njihovo izvršenje
- vodi poslovne knjige u skladu s propisima
- sastavlja godišnje i periodične financijske te statističke izvještaje
- priprema operativne izvještaje i analize za školski odbor i ravnatelja škole, jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave
- priprema godišnji popis imovine, obveza i potraživanja, knjiži inventurne razlike i otpis vrijednosti
- radi obračun i isplatu putnih naloga
- radi obračun i isplatu plaća, naknada plaća te drugih prava prema kolektivnim ugovorima i propisima vezanim uz zdravstveno i mirovinsko osiguranje, obračunava isplate po ugovorima o djelu vanjskim suradnicima, obračunava isplate članovima povjerenstva te obračune i isplate zarade učenika za rad preko učeničkog servisa
- evidentira i izrađuje ulazne i izlazne fakture
- vodi evidencije osobnih primanja zaposlenika, kredita, obustava, poreznih kartica i dr.
- ispostavlja potrebnu dokumentaciju za osobna primanja zaposlenika
- surađuje s bankama, nadležnim ministarstvom, uredima državne uprave, jedinicama lokalne i područne (regionalne) samouprave, službama mirovinskog i zdravstvenog osiguranja, poreznim uredima, usklađuje stanja s poslovnim partnerima
- obavlja i ostale računovodstvene, financijske i knjigovodstvene poslove koji proizlaze iz godišnjeg plana i programa škole i poslove po nalogu ravnatelja škole

**Spremačice u Školi zadužene su za obavljanje sljedećih poslova:**

- temeljito čišćenje školskog prostora po zaduženjima
- svakodnevno čišćenje svih prostorija, pranje stubišta i hodnika
- svakodnevno brisanje prašine sa namještaja i ostalog inventara
- više puta tijekom dana čistiti i prati sanitarne prostorije
- jednom mjesečno pranje prozora, vrata i stolarije
- svakodnevno čišćenje tepiha
- pranje posuđa
- otvaranje i zaključavanje prostorije koje čisti
- čuvanje imovine, sredstva rada i arhivu
- kurirski poslovi, poslovi dostave pošte te nabavka materijala za vrijeme odsustva domara

- skrbiti o ispravnosti opreme, uređaja, instalacija i sl. i izvješćuje domara, tajnika ili dežurnog nastavnika o oštećenju i kvarovima
- nakon završenog rada škole isključuje svjetla, instalacije, zatvara prozore i zaključava Školu
- na ulazu Škole nadzirati ulazak i izlazak učenika
- obavlja i ostale poslove prema nalogu tajnika ili ravnatelja

#### **Domar obavlja sljedeće poslove:**

- skrbi o cjelokupnoj imovini Škole
- rukuje sa sistemom centralnog grijanja, kontrolira i nadzire rad sistema kotlovnice i grijanja i instrumenata u njoj, uređuje i čisti postrojenja centralnog grijanja, odnosno prostorije kotlovnice
- vrši nadzor nad ispravnošću uređaja, opreme i sredstava za zaštitu od požara
- vodi brigu o popravcima i servisima na svim instalacijama, a prvenstveno vodovodnim i električnim
- popravlja kvarove manjeg opsega na vodovodnoj i električnoj instalaciji, te centralnom grijanju
- otklanja manje stolarske, staklarske i druge kvarove
- na ulazu Škole nadzire ulazak i izlazak učenika
- čisti snijeg ispred škole i prolaz kojim se dolazi do Škole
- radi poslove oko uređenje okoliša škole (košnja trave, uređenje hortikulture)
- poduzima potrebne mjere u slučaju elementarnih nepogoda kako bi se spriječile štetne posljedice u zgradi Škole
- u slučaju većih kvarova izvješćuje ravnatelja ili tajnika i prema odluci ravnatelja organizira otklanjanje većih kvarova
- redovito održava zidove u zgradi (boji ili na drugi način zaštićuje), boji drvene i metalne dijelove namještaja u prostoru Škole
- kontrolira i zabranjuje pušenje u školi i dvorištu Škole
- nakon završenog rada škole isključuje svjetla, instalacije, zatvara prozore i zaključava Školu
- obavlja i druge poslove po nalogu ravnatelja i tajnika.

#### **Voditelj projekta - koordinator**

- provedba svih aktivnosti u toku realizacije projekta
- upravljanje projektom
- koordinacija izvršenja svih zadataka vezanih uz projekt
- planiranje provedbe projekta
- cjelokupna koordinacija provedbe projektnih aktivnosti
- praćenje napretka projekta prema predviđenim rezultatima
- financijsko upravljanje projektnim proračunom
- provedba postupaka nabave u skladu sa zakonima i propisima

- vođenje promotivnih aktivnosti i osiguravanje vidljivosti projekta
- izrada izvještaja

Voditelj projekta zadužen je za ostvarivanje rezultata cijelog projekta i koordinaciju projektnog tima, upravljanje projektom, planiranje i koordinacija provedbe projekta i pojedinih aktivnosti, praćenje napretka projekta prema predviđenim aktivnostima, mjesečna analiza predviđenih aktivnosti i ostvarenja definiranih ciljeva, redovito izvještavanje o postignutim rezultatima, izrada internih, narativnih i financijskih izvješća, definiranje i nadzor kvalitativnih i kvantitativnih pokazatelja uspješnosti projekta i rezultata rada, komunikacija s ugovornim tijelom, upravljanje partnerskim odnosima, motivacija i edukacija suradnika te praćenje organizacijske klime i radne uspješnosti, te drugi poslovi po nalogu poslodavca.

## **24. IZVJEŠĆE O SAMOVREDNOVANJU**

Vrednovanje i samovrednovanje nastave vrši se svake godine. Tako se i ove godine ispitivalo mišljenje učenika, roditelja i nastavnika o cjelokupnom procesu odgoja i obrazovanja u Srednjoj školi Ivanec. Osim zadovoljstva samim nastavnim procesom, ispitivalo se viđenje ispitanika cjelokupnog funkcioniranja škole. Ove godine radila se analiza ostvarenosti Strateškog plana razvoja škole tako da su pitanja u anketi obuhvaćala četiri područja koja se odnose na proces nastave, razvoj ljudskih potencijala, stvaranje poticajnog i motivirajućeg okruženja te razvoj europske dimenzije škole.

### **Evaluacija od strane učenika**

Anketa za učenike provodila se u sklopu procesa Samovrednovanja kao analiza ostvarenosti Strateškog plana razvoja škole. U anketiranju je sudjelovalo ukupno 314 učenika. Ukupno 234 učenika smatra da je nastava u Srednjoj školi Ivanec kvalitetna. Onih koji nisu sigurni je 71, a samo 9 učenika se ne slaže s navedenom tvrdnjom.

Na idućem pitanju, učenici koji smatraju da nastava nije kvalitetna, mogli su objasniti zašto to misle. Neki učenici smatraju da je nastava monotona, da se pojedini nastavnici ne trude dovoljno i ne uvažavaju potrebe učenika, a jedan učenik osvrnuo se na premalo praktičnih i primjenjivih znanja. Jedan učenik napisao je da bi trebalo učenicima dati više slobode jer je „frontalna nastava zastarjela“.

Idućim pitanjem se upravo to željelo istražiti, koja vrsta nastave prevladava, frontalni rad ili interaktivna nastava. Iz učeničkih odgovora možemo vidjeti da se u Srednjoj školi Ivanec podjednako održava i klasični oblik nastave i suvremeni, usmjeren na učenika.

Iako je jedan učenik napisao da u školi ne dobiva dovoljno praktičnih, primjenjivih znanja i vještina, vidimo da se na razini škole većina učenika ne bi složila s time. Naime, 190 učenika smatra da u svom obrazovanju dobiva praktično primjenjiva znanja i vještine, a tek 29 ih smatra da ne dobiva. Ipak, velik je broj učenika (95 učenika) nije sigurno.

Što se tiče primjene IKT-a i drugih suvremenih metoda učenja i poučavanja, iz odgovora učenika vidimo da većina nastavnika isto primjenjuje u svojoj nastavi, a čak 39 učenika je reklo da baš svi njihovi nastavnici koriste IKT. Upravo međupredmetna tema Uporaba informacijske i komunikacijske tehnologije je, prema mišljenju učenika, najzastupljenija u nastavi. Osim toga, prevladava Građanski odgoj, Učiti kako učiti i Osobni i socijalni razvoj. Teme poput Zdravlja i Održivog razvoja su nešto manje zastupljene, a najmanje se priča o Poduzetništvu.

Što se tiče atmosfere u školi i odnosa učenik-nastavnik, većina učenika (236 učenika) smatra da ima dobru komunikaciju sa svojim nastavnicima, a samo 12 ih smatra da nema dobre komunikacije. Ukoliko imaju neki problem, također, većina učenika (228 učenika) smatra da se može obratiti svojim nastavnicima za pomoć.

Iako čak 144 učenika smatra da nastavnici uvažavaju individualne potrebe učenika, također ih velik broj (121 učenik) ne može isto procijeniti. No, s obzirom da se samo 49 učenika ne slaže s navedenom tvrdnjom, možemo zaključiti da učenici koji sami nisu imali neke individualne potrebe, teško to procjenjuju za druge učenike ili ni ne razmišljaju o tome da nekim učenicima treba individualan pristup u radu.

Idućim pitanjem željelo se istražiti osjećaju li se učenici sigurno u školi. Većina je odgovorila da se osjećaju sigurno, njih 248, 55 ih nije sigurno, a pozitivno je što ih se samo 11 ne slaže s navedenom tvrdnjom. Učenici koji se osjećaju nesigurno, na idućem su pitanju mogli napisati oko čega se osjećaju nesigurno. Neki od odgovora su da ima puno lažnih prijatelja, uvijek netko nekoga zeza te da ima bezobraznih i neodgovornih učenika. Ipak, 211 učenika smatra da u školi vlada pozitivna atmosfera.

Što se pak tiče opremljenosti škole, većina učenika (242 učenika) smatra da je škola dobro opremljena. Oni koji se ne slažu se uglavnom žale na stare i spore laptope u učionicama. Osim opremljenosti škole, učenici su na idućim pitanjima procjenjivali jesu li aktivnosti u školi usmjerene na povećanje jezičnih i digitalnih kompetencija. Iz odgovora učenika možemo

vidjeti da ih se većina slaže s navedenim tvrdnjama, njih 173 smatra da se radi na povećanju jezičnih kompetencija, a njih 204 smatra da se radi i na digitalnim kompetencijama.

### **Evaluacija od strane nastavnika**

Anketa za nastavnike provodila se u sklopu procesa Samovrednovanja kao analiza ostvarenosti Strateškog plana razvoja škole. U anketiranju je sudjelovalo ukupno 46 nastavnika i nastavnica. Svi nastavnici smatraju da nastavu izvode kvalitetno, no većina ih smatra da prostora za poboljšanje i napredak uvijek ima. Većina nastavnika bi željelo svoju nastavu učiniti kreativnijom, više se usmjeriti na učenike te primjenjivati više praktičnih znanja.

Iako su učenici procijenili da se u Srednjoj školi Ivanec podjednako izvodi frontalna i interaktivna nastava, većina nastavnika (37 nastavnika) svoju nastavu procjenjuje interaktivnom i usmjerenom na učenike. Također, gotovo svi nastavnici smatraju da njihovim izvođenjem nastave učenici stječu praktično primjenjiva znanja i vještine. To je u skladu s učeničkim odgovorima gdje ih se više od pola složilo s navedenom tvrdnjom.

Svi nastavnici barem ponekad primjenjuju IKT i druge suvremene metode učenja i poučavanja, a njih 14 smatra da to radi stalno, na svakom satu, što je također u skladu s procjenom učenika. Učenici i nastavnici se također slažu u procjeni koje međupredmetne teme su najzastupljenije u nastavi. Kao i kod učeničkih odgovora, prevladava Uporaba informacijske i komuniacijske tehnologije zatim Učiti kako učiti i Osobni i socijalni razvoj. Teme poput Zdravlja i Održivog razvoja su nešto manje zastupljene, a najmanje se priča o Poduzetništvu.

Što se tiče planiranja međupredmetnih tema u suradnji s drugim nastavnicima, 9 nastavnika je odgovorilo da surađuje s kolegama, 25 ih je reklo da ponekad surađuje, a 12 nastavnika ne planira međupredmetne teme s drugim kolegama.

Što se tiče atmosfere u učionici i suradnje s učenicima, svi nastavnici smatraju da imaju dobru komunikaciju s učenicima i da im se učenici obraćaju za pomoć. Procjena nastavnika je u skladu s procjenom učenika, većina učenika odgovorilo je da ima dobru komunikaciju sa svojim nastavnicima i da im se slobodno obraćaju ukoliko imaju neki problem. Osim toga, nastavnici smatraju da se učenici osjećaju sigurno u školskom okruženju te da u školi vlada pozitivna atmosfera, što je ponovo u skladu s procjenom učenika.

Što se tiče individualnih potreba učenika, nastavnici smatraju da uvažavaju individualne potrebe svojih učenika te da rade s darovitim učenicima. Naime, 4 nastavnika

smatra da redovito darovitim učenicima omogućuje dodatne sadržaje, poticaje i obrazovne ishode, 17 ih to radi često, a većina (23 nastavnika) to radi ponekad.

Što se tiče opremljenosti škole, gotovo svi nastavnici (43 od 46 nastavnika) smatra da je škola dobro opremljena, a posebno je zanimljivo da svi osim jednog nastavnika procjenjuju da su im se povećale digitalne kompetencije zadnjih 5 godina. Većina nastavnika smatra da je samovrednovanje bitan element unapređenja rada škole, no 14 nastavnika nije sigurno.

Što se pak tiče kolegijalnog opažanja nastave, iako nije bilo organizirano na razini škole, čak 18 nastavnika je samoinicijativno sudjelovalo u kolegijalnom opažanju nastave, odnosno bio/bila na satu svog kolege/ice. Gotov jednak broj (16 nastavnika) smatra da bi to doprinijelo kvaliteti nastavnog procesa, dok većina nastavnika odgovara da ne zna.

Iako većina nastavnika (39 nastavnika) smatra da ima dovoljno prilika za stručno usavršavanje, neki navode da bi željeli više edukacija o metodama rada koje stavljaju fokus na učenika, kreativnoj nastavi, projektnoj nastavi, pomoć učenicima s teškoćama, vrednovanje i komunikacijskim vještinama.

Zadnje pitanje odnosilo se na mišljenje nastavnika o korisnosti EU projekata za razvoj škole. S navedenom tvrdnjom slaže se 33 nastavnika, a 12 ih ne može procijeniti.

### **Evaluacija od strane roditelja**

U sklopu procesa Samovrednovanja kao analiza ostvarenosti Strateškog plana razvoja škole, ispitalo se i mišljenje roditelja. U anketiranju je sudjelovalo ukupno 284 roditelja.

Kao i većina učenika i nastavnika, i roditelji smatraju da je nastava u Srednjoj školi Ivanec kvalitetna. S time se slaže 252 roditelja, a posebno je zanimljivo da baš nitko ne smatra da je nastava nekvalitetna.

Također, kao i učenici i nastavnici, i većina roditelja (njih 199) smatra da njihova djeca u svom obrazovanju dobivaju praktično primjenjiva znanja i vještine. 67 roditelja odgovara da ne može procijeniti, što možemo tumačiti u smjeru da nisu detaljno upoznati s nastavnim planom i programom svoje djece.

Da je komunikacija i suradnja između svih sudionika odgoja i obrazovanja u Srednjoj školi Ivanec dobra i kvalitetna, govore nam podaci da i učenici i roditelji smatraju da imaju dobru komunikaciju sa nastavnicima i drugim djelatnicima škole i da im se mogu obratiti ukoliko postoji neki problem.

Više od pola roditelja smatra da nastavnici uvažavaju individualne potrebe njihovog djeteta, a gotovo svi (265 roditelja) smatra da je škola sigurno okruženje za njihovo dijete.



Također, gotovo svi roditelji (240 roditelja) smatra da je škola dobro opremljena. Svega troje roditelja procjenjuje da nema dovoljno laptopa i odgovarajuće opreme.

## 25. IZVJEŠĆE O ŠKOLSKOM PREVENTIVNOM PROGRAMU

Školski preventivni program sastavnica je cjelokupnog odgojno – obrazovnog rada u Srednjoj školi Ivanec. Sadržaj Školskog preventivnog programa za učenike provodio se kroz satove razredne zajednice, izvannastavne aktivnosti i projekte u koje je škola uključena, školski sportski klub, individualni savjetodavni rad, kroz zdravstveni odgoj i zdravstvenu zaštitu učenika i sl.

Na satovima razrednika razrednici su održavali predavanja prema planu i programu zdravstvenog odgoja – moduli: Živjeti zdravo, Prevencija nasilničkog ponašanja, Spolno/rodna ravnopravnost i odgovorno spolno ponašanje te Prevencija ovisnosti. Pedagoginja je, također na satovima razrednika održavala radionice i školske projekte:

### Realizacija pedagoških radionica

RAZRED	ODRŽANA RADIONICA
1.G1	Projekt „Kritičko vrednovanje medijskih sadržaja“ – ciklus od 3 radionice Predavanje „Zaštita mentalnog zdravlja“
1.G2	Predavanje „Zaštita mentalnog zdravlja“ Projekt „Kritičko vrednovanje medijskih sadržaja“ – ciklus od 3 radionice
1.C	Prevencija elektroničkog nasilja na društvenim mrežama
1.P	Predavanje „Zaštita mentalnog zdravlja“
2.G1	Predavanje „Zaštita mentalnog zdravlja“ Projekt „Prevencija nasilja u mladenačkim vezama“ – ciklus od 3 radionice Stereotipi u društvu
2.G2	Predavanje „Zaštita mentalnog zdravlja“ Projekt „Prevencija nasilja u mladenačkim vezama“ – ciklus od 3 radionice Stereotipi u društvu
2.C	Predavanje „Zaštita mentalnog zdravlja mladih“
2.P	Projekt „Prevencija nasilja u mladenačkim vezama“ – ciklus od 3 radionice
2.E	Projekt „Kritičko vrednovanje medijskih sadržaja“ – ciklus od 3 radionice
3.G1	Profesionalna orijentacija – upitnik i istraživanje zanimanja Profesionalna orijentacija – prezentiranje zanimanja i fakulteta
3.G2	Profesionalna orijentacija – upitnik i istraživanje zanimanja Profesionalna orijentacija – prezentiranje zanimanja i fakulteta

## Realizirani školski projekti

### 1. Dan žena

Povodom Dana žena ove godine prisjetili smo se se važnih žena u povijesti ivanečkog kraja. Pedagoginja je, u suradnji s knjižničarkom i pojedinim nastavnicima, istražila koje su to žene bile važne za ovo područje. Učenici su kroz nekoliko dana pratili objave na Facebook-u i Instagram-u škole, naučili nešto novo o ženama koje su oblikovale društvo i kulturu ovoga kraja ili bile prve žene koje su se odvažile nešto učiniti, te na sam Dan žena sudjelovali u kvizu u Amfiteatru škole. Program je uvećao i nastup Djevojačkog zbora Srednje škole Ivanec koji je otpjevao „Poleg jedne velke gore“, pjesmu Pavice Hrazdira, svojevrsnu himnu ivanečkog kraja. Pobjednice kviza osvojile su kupon za nagradnu večeru u restoranu „Lipi“.

### 2. Kritičko vrednovanje medijskih sadržaja

Kritičko vrednovanje medijskih sadržaja je preventivni projekt koji se provodio u ciklusu od 3 radionice („Sigurnost na Internetu“, „Društvene mreže i slika o sebi“ i „Život infulencera“). Radionicama je prethodilo akcijsko istraživanje na razini cijele škole gdje se istraživalo navike korištenja društvenih mreža kod mladih, kako one utječu na njihovo mentalno zdravlje te percepcija mladih o influencerima. Nakon održanih radionica, učenici koji pohađaju Etiku iz 3.G2 razreda, snimili su edukativni video na temu utjecaj društvenih mreža na mentalno zdravlje mladih.

### 3. Humanitarna akcija za izbjeglice

Učenici iz Vijeća učenika organizirali su humanitarnu akciju prikupljanja najnužnijih životnih potrepština za izbjeglice iz Ukrajine. Namirnice su se prikupljale tjedan dana u školi, a zatim dostavila Crvenom križu Ivanec koji je dalje distribuirao pakete potrebitima.

### 4. Maškare 2022.

Učenici iz Vijeća učenika organizirali su natjecanje na naj-masku Srednje škole Ivanec. S obzirom na važeće epidemiološke mjere, odabir se vršio on-line, glasovanjem za najbolju masku preko društvene mreže Facebook. U holu škole, pedagoginja je pripremila prigodan okvir za fotografiranje s kojim su se učenici slikali i fotografije slali na Facebook stranicu škole.

## **Suradnja s drugim institucijama**

### **1. Projekt mRAK**

Projekt mRAK je dugogodišnji projekt Međunarodne udruge studenata medicine Hrvatska koji se bavi prevencijom najčešćih oblika tumora, s posebnim fokusom na podizanje svijesti o karcinomima i ostalim oboljenjima uzrokovanih Humani Papiloma Virusom (HPV) te prevenciji zaraze dostupnom cijepljenjem protiv HPV-a. Projekt se provodio u svim razredima Srednje škole Ivanec. Studenti medicine su na satovima SRZ-a preko Zoom-a učenicima održali edukativno predavanje o prevenciji HPV-a.

### **2. Projekt P.R.O.T.E.C.T.**

Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu u suradnji s partnerskim ustanovama iz cijele Hrvatske provodi veliko istraživanje pozitivnog razvoja mladih u nekoliko gradova Hrvatske. Učenici 1.P i 1.C razreda uključili su se u istraživanje te su, u ovoj prvoj fazi, ispunili upitnik o svojim životnim navikama i stavovima, a njihov razvoj pratit će se kontinuirano do kraja srednjoškolskog obrazovanja.

### **3. Međunarodnog istraživanja o zdravstvenom ponašanju učenika**

1.G1 razred sudjelovao je u istraživanju Svjetske zdravstvene organizacije o zdravstvenom ponašanju učenika (Health Behaviour in School-aged Children, HBSC). Istraživanje će omogućiti usporedbu zdravlja i zdravstvenog ponašanja naših učenika s učenicima više od 45 zemalja uključenih u istraživanja. Anketa je sadržavala pitanja o zdravstvenim navikama i ponašanjima (prehrambene navike, tjelesna aktivnost, sjedilačko ponašanje, pušenje, alkohol, reproduktivno zdravlje, nasilje i sl.), te obiteljskom, školskom i vršnjačkom okruženju. Istraživanje je proveo Hrvatski zavod za javno zdravstvo uz suglasnost Ministarstva znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske.

### **3. Predavanje HZZ-a**

Za učenike završnih razreda održano je on-line predavanje preko Zoom-a o mogućnostima zaposlenja nakon srednje škole u organizaciji Hrvatskog zavoda za zapošljavanje.

### **4. Predavanje TESA-e za roditelje**

U suradnji s Psihološkim centrom TESA za roditelje učenika prvih razreda održano je predavanje pod nazivom „Uloga roditelja u očuvanju mentalnog zdravlja djece“.

## 5. Provođenje PISA istraživanja

U našoj se školi ove godine provelo PISA istraživanje na uzorku od 42 učenika prvih razreda koji su odabrani slučajnim odabirom od strane NCVVO-a. Moja uloga u istraživanju je bilo koordiniranje cijelog procesa.

## 26. IZVJEŠĆE O PROJEKTIMA

### 26.1. PROJEKT „INTERKULTURALNA SURADNJA“

Srednja škola Ivanec prijavila je projekt Multikulturalna integracija na natječaj Varaždinske županije za provedbu školskog projekta u području građanskog odgoja u šk.god.2021./2022. na kojem su odobrena financijska sredstva iznosu od 10 000 kuna.

#### PRIJAVITELJ

Srednja škola Ivanec, E. Kumičića 7, 42240 Ivanec  
Ivančica Slunjski, prof. mentor, voditelj izvannastavne aktivnosti Građanski odgoj i obrazovanje

#### PARTNERI NA PROJEKTU

Grad Ivanec, Klub mladih

#### CILJNE SKUPINE I KRAJNI KORISNICI

Građani – učenici, lokalno stanovništvo, doseljenici, strani radnici, poduzetnici.

#### CILJ PROJEKTA

Cilj projekta bio je poticati interes za upoznavanje drugačijih kultura i za međukulturnu suradnju prihvaćanjem stranih doseljenika i radnika kao punopravnih građana i zalaganjem za njihovu društvenu integraciju u lokalnoj zajednici. Specifični ciljevi projekta bili su ispitati stavove i mišljenja stranih radnika i doseljenika o zadovoljstvu i kvaliteti života u lokalnoj zajednici, te ispitati stavove građana o doseljavanju stranih radnika te stupanj prihvaćenosti stranih doseljenika kao punopravnih sugrađana.

#### TRAJANJE PROJEKTA

Školska godina 2021./2022.

#### VREMENIK PROVEDENIH AKTIVNOSTI

Listopad/studeni/prosinac 2021.

- Izrada plana istraživanja za ispitivanje stavova građana, sastavljanje upitnika za anketiranje 1) lokalnog stanovništva i 2) doseljenika i stranih radnika.
- Provođenje anketiranja lokalnog stanovništva i anketiranja doseljenika i stranih radnika.
- Obrada prikupljenih podataka i izrada prezentacije s rezultatima istraživanja.
  - U provođenje aktivnosti bili su uključeni učenici 3.g2 razreda: Petra Fištrek, Emil Patrčević, Ana Jakopec, Valerija Četrtek, Daria Vusić.

Ožujak 2022.

- Predstavljanje projekta i prezentiranje rezultata istraživanja javnosti proveli su učenici Srednje škole Ivanec i prof. Slunjski:
  - na radiju Sjeverni FM u Ivancu (14.3.2022.)
  - u prostorijama Poduzetničkog inkubatora u organizaciji Poslovnog kluba Ivanec i Srednje škole Ivanec, na kojem su prisustvovali poslodavci, predstavnici lokalne vlasti, udruga i medija (16.3.2022.)
  - na stranicama škole i raznim informativnim portalima
- 19.3.2022. u prostorijama Kluba mladih Ivanec održane su radionice za strane radnike iz Nepala i Šri Lanke koji su sudjelovali u istraživanju na temu hrvatske kulture, lokalnih običaja i učenja hrvatskog jezika (radionice su osmislile i vodile članica kluba Lucija Šambar, Ana Kolarić i Paula Putar).

Završna aktivnost – 04.06. 2022:

- U središnjem gradskom parku u Ivancu održana je javna manifestacija razmjene recepata i pripremanja tradicionalnih jela domaće i strane kuhinje pod nazivom Festival kulturne raznolikosti, a s ciljem uključivanja stranih radnika iz Nepala i šri Lanke u predstavljanje običaja i pripremanja tradicionalnih recepata i jela kulture iz koje dolaze. Putem medija i reklamnih plakata građani Ivancu bili su pozvani posjetiti festival i degustirati domaća i strana jela te su se odazvali u velikom broju. U provedbu završne aktivnosti projekta bili su uključeni voditelji i učenici izvannastavnih aktivnosti škole: Učenička zadruga „Sončica“ pod vodstvom Sanje Herceg, prof. i Djevojački zbor pod vodstvom Martina Jakšić Rodiger, prof., uz doprinos drugih nastavnika i učenika u pripremi domaćih jela za degustaciju na štandu Srednje škole Ivanec.

01.06.2022. U Glazbenoj školi Varaždin održan je prijem predstavnika Varaždinske županije za sve škole kojima je putem natječaja financiran projekt za građanski odgoj te je projekt Srednje škole Ivanec proglašen među najboljima za proteklu školsku godinu, a školi je dodijeljena nagrada od dodatnih 10 000 kuna.

## 26.2. PROJEKT KAMP (KRITIČKI ASPEKTI MEDIJSKE PISMENOSTI)

AKTIVNOST	SUDIONICI, DATUM, NOSITELJ/ICA
1. Analiza clickbait novinarstva s posebnim osvrtom na leksik i stil; osmišljavanje clickbait naslova; ispunjavanje radnih listića;	- učenici 4. razreda gimnazije - 27. travnja 2022. - Matilda Kramar, prof.

Učenici su istraživali clickbait naslove i tekstove s različitih internetski portala. Zaključili su da su tekstovi temeljeni na poznavanju psihologije većine čitatelja, one koja voli znati sve o skandalima, bizarnim događajima i kompromitirajućim epizodama iz života slavnih. Privlače i naslovi koji nude brza rješenja jamčeći da ćemo biti dugo mladi i lijepi i uspješno pratiti estetske trendove. Vlasnici portala dobro su shvatili da su klikovi ekvivalent za popularnost i zaradu pa smo svakodnevno bombardirani mnoštvom clickbait naslova koji privuku i one čiji su kriteriji visoki i koji su donedavno čitali kvalitetne, korisne i stručne tekstove. Zaključak je da nitko ne odolijeva clickbait naslovima.

Sudionici aktivnosti uočili su da je leksik siromašan, da obiluje istim ili sličnim sintagmama i da se neki izrazi prisutni u većini tekstova, bez obzira na temu. Izdvojili su primjere: deset navika koje će promijeniti vaš život, probala sam..... Čak sami ja bila iznenađena onime što je uslijedilo, koristite ovih deset trikova, koja je tajna lijepe kose, zašto poznate Hrvatice izbjegavaju ove namirnice? .....

AKTIVNOST	SUDIONICI, DATUM, NOSITELJ/ICA
2. Pisanje temeljni novinarski vrsta: vijesti, intervjua i osvrta	- učenici 4. razreda gimnazije - 2. i 4. svibnja 2022.  -Matilda Kramar, prof.

Nakon prezentacije (M. Kramar, prof.), koja je sadržavala osnovne tehničke podatke o funkcioniranju radija kao i kratak povijesni pregled Hrvatskog radija, učenici su podijeljeni u tri grupe. Prva je grupa kreirala vijesti služeći se događajima iz suvremene zbilje i poštujući pravilo 5W. Najbolje napisane i najzanimljivije vijesti glasno je pročitala predstavnica grupe.

Druga je grupa napisala osvrte na kazališnu predstavu i film koje su nedavno gledali. Trebali su iznijeti i argumentirati osobni stav. Najuspješnije osvrte predstavnik je pročitao naglas.

Treća je grupa napisala pitanja za intervju koji bi htjeli realizirati. Nisu odabrali osobu iz javnog života, nego osobu iz bliskog okruženja, odnosno profesoricu koja im predaje i kojoj su poslali pitanja mailom. Potaknuti promjenama u školstvu, što su iznijeli u uvodnom dijelu, zanimalo ih je li razumno studirati ono što će ih vjerojatno dovesti u školu.

#### AKTIVNOST

#### SUDIONICI, DATUM, NOSITELJ/ICA

### 3. *Posjet postaji Radio sjeverni FM*

-učenici 4. razreda gimnazije

-11. svibnja 2022.

-M. Rogina, vlasnik Radija sjevernog FM

-M. Kramar, prof.

Posjet je organiziran sa svrhom da u mladim ljudima potakne zanimanje za medije, odnosno za sudjelovanjem u aktivnostima lokalne radio postaje.

Marko Rogina, vlasnik radija, primio je grupu učenika i upoznao ih s redakcijom, tehničkim mogućnostima radija i funkciji lokalnog medija. Učenici su postavljali pitanja na koja je temeljito i zanimljivo odgovarao pa su dvije učenice prihvatile poziv da za desetak dana gostuju na radiju. Temu nisu precizirali, samo je poznato da će biti aktualna i zanimljiva, posebice mladima.

Nakon toga Kristinka Raškaj, glazbena urednica, razgovarala je s učenicima o koncepciji programa, posebice glazbenog i odgovarala na brojna pitanja. Učenike je najviše zanimalo po kojim kriterijima bira glazbene brojeve, podilazili li slušateljima, ugađa sebi ili čini kompromis. Također ih je zanimalo koje su kvalifikacije potrebne da bi se radilo na radiju i može li se (pre)živjeti od plaće.

Posjet je trajao od 14:30 do 15:30.

4. Nastup na radiju Sjeverni FM

18. svibnja 2022.

Učenice P. Ribić i P. Jakop

Maja Držaić, prof.

Učenice 4. razreda gimnazije Pavla Ribić i Petra Jakop i profesorica hrvatskog jezika Maja Držaić nastupile su na radiju Sjeverni FM. Razgovaralo se o aktivnostima za maturante na kraju nastavne godine, o pripremi za maturu, o planovima upisa na fakultete, o načinu učenja, o potrebama mladih u lokalnoj zajednici. Savjetovale su sadašnje i buduće učenike Srednje škole Ivanec govoreći o pristupu obrazovanju i svemu što ih čeka tijekom srednjoškolskog školovanja. Razgovor je trajao trideset minuta, a emitirao se u ponedjeljak 23. svibnja u 14:40.

5. Provođenje ankete o medijskoj pismenosti

-od 24. do 27. svibnja 2022.

-svi gimnazijski razredi

-Tea Košić, mag. psihologije

Svim su učenicima gimnazijskih razrednih odjeljenja poslani upitnici o medijskoj pismenosti na koja će odgovoriti do kraja tjedna nakon čega će profesorica psihologije Tea Košić obraditi anketu. Anketna pitanja izradila je profesorica Košić u suradnji s agencijom IPSOS.

6. Predavanje: Medijske navike u Republici Hrvatskoj

-9. lipnja 2022.

-učenici gimnazije i

ekonomske škole

-predavač: A. Šalinović,

član uprave IPSOS-a

Tema Medijske navike u Republici Hrvatskoj uključila je osnovne metodološke i statističke pojmove, vrste istraživanja, pojam uzorka, svrhu i specifičnost istraživanja, razloge istraživanja konzumacije medija, praćenje i neke stavove o medijima. Također je govoreno o važnosti interneta u svakodnevnom životu što je posebice aktualno u životu mladih. Izneseni su statistički podatci o korištenju društvenih mreža iz kojih se moglo iščitati koje su mreže najposjećenije i kojima raste broj korisnika. Predavač je predočio i razine gledanosti različitih televizijskih kuća, slušanost radio postaja posebno se osvrćući na razliku između mlađe i starije populacije u konzumaciji



medijskih sadržaja naglašavajući da je mladima mobilni aparat primarna veza sa životom i svijetom. Na kraju je istaknuo potrebu za oprezom u prihvaćanju sadržaja koje nam nude elektronički, ali i tradicionalni mediji.

Predavanje je održano u Kino dvorani Ivanec i trajalo je oko sedamdeset minuta.

### **26.3. KRITIČKO VREDNOVANJE MEDIJA**

Vrijednost: 13 000 KN

Projekt financira Ministarstvo znanosti i obrazovanja

Nositelj projekta: Srednja škola Ivanec

Trajanje projekta: prosinac 2021. – svibanj 2022.

#### **SAŽETAK PROJEKTA**

Mediji su u novije doba postali važan dio svakodnevnog života svake mlade osobe. Utjecaj medija na živote djece nameće potrebu za njihovim boljim razumijevanjem. Sukladno tome, cilj svakog preventivnog programa jest promicanje zdravih navika, afirmaciju pozitivnih vrijednosti učenika, razvijanje svijesti o sebi, razvoj samopouzdanja, te razvoj sposobnosti kritičkog mišljenja i vrednovanja. Svakodnevna konzumacija medijskih sadržaja, posebice putem društvenih mreža, znatno utječe na život učenika. Upravo je zbog toga cilj ovog projekta ukazati učenicima na važnost kritičkog promišljanja medijskih sadržaja, zaštite podataka i osobnih informacija te pravilnog i umjerenog korištenja interneta, a posebno društvenih mreža. Ciklus radionica koji se održao na navedenu temu provodio se u školskoj godini 2021./2022., a obuhvaćeni su bili različiti razredi Srednje škole Ivanec.

Faze provedbe projekta:

1. Akcijsko istraživanje na razini cijele škole. Istraživanjem su se željele utvrditi i istražiti navike korištenja društvenih mreža kod mladih, kako one utječu na njihovo mentalno zdravlje te percepcija mladih o influencerima. Na temelju rezultata osmišljene su radionice.
2. Ciklus od 3 radionice. Svaki razred prošao je ciklus od tri radionice. Prva radionica nosila je naziv „Sigurnost na Internetu“. U sklopu radionice učenici su ponovili i osvijestili koje su loše i dobre strane, što je točno elektroničko nasilje te na koji način možemo sami sebe i druge zaštititi od nepoželjnih ponašanja na društvenim mrežama. Druga radionica se zvala „Društvene mreže i slika o sebi“, a cilj radionice je bio osvijestiti i naučiti kod sebe prepoznati motive za korištenje društvenih mreža. Bavili

smo se pitanjima zašto radimo određene stvari na društvenim mrežama, koje to emocije pobuđuje u nama te kako to utječe na naše mentalno zdravlje i sliku o sebi.

U trećoj radionici pod nazivom „Život influencera“ analizirali smo rezultate akcijskog istraživanja, dijela u kojem su učenici iznosili svoje stavove o influencerima i njihovom životu. Kritički smo promišljali o prikazu svijeta i života influencera na društvenim mrežama te kako to utječe na formiranje slike o sebi i zadovoljstvu vlastitim životom. Na kraju smo pogledali video gdje sami influenceri iznose drugu stranu priče i pričaju što se zbiva iza kamere i „savršenog“ života.

3. Nabava opreme i snimanje videa. Kao zaključak svih radionica i onoga što smo naučili, učenici iz 3.G2 razreda snimili su edukativni video na temu Utjecaj društvenih mreža na mentalno zdravlje mladih. Filmčić paralelno prikazuje život mlade osobe koja je ovisna o društvenim mrežama te mlade osobe koja živi svoj život u punini i ima ispunjen dan i drugim aktivnostima, a ne samo društvenim mrežama. Da bi mogli snimiti video, iz budžeta projekta kupljeno je stolno računalo i kamera u iznosu od 13000 kn.

#### **26.4. VIRTUALNI STEM MUZEJ**

VRIJEDNOST PROJEKTA: 265.966 €

NOSITELJ PROJEKTA: YuzuPulse, Francuska

PARTNERI U PROJEKTU: Citizens in Power Cipar, CEPROF Portugal, SCS Logopsycom Belgija, Srednja škola Ivanec Hrvatska

TRAJANJE PROJEKTA: 01.04.2021. – 31.03.2023.

Erasmus+ projekt

SAŽETAK PROJEKTA:

Posljednji PISA rezultati (2018.) pokazuju da ispodprosječne rezultate postiže 22,4 % učenika u matematici te 21,6% učenika u prirodoslovlju, što je više od 15% referentne vrijednost EZ2020 Europske komisije. Iako su rezultati iz matematike stabilni, u prirodoslovlju se uspješnost smanjila. Prema tome, postoji potreba za inovacijama u načinu poučavanja matematike i prirodoslovlja u europskim srednjim školama. U knjizi “Izvan postignuća: komparativni prikaz školskog angažmana, napora i ustrajnosti 15-godišnjaka u EU”, Glavna uprava za obrazovanje, mlade, sport i kulturu ističe važnost motiviranja i uključivanja učenika u školi. Može se reći da znanost, tehnologija, inženjerstvo i matematika imaju negativnu sliku u školi: često se doživljavaju kao teški, apstraktni ili nepovezani sa svakodnevnim životom. Mnogi učenici vjeruju da nisu u stanju baviti se tim predmetima te ne mogu uopće zamisliti karijeru u tim područjima, posebno djevojke, siromašni učenici i učenici s teškoćama. To otkriva stvarnu potrebu da se STEM približi učenicima i postane konkretniji.

Projektni partneri tijekom godine radili su na kreiranju prvog europski virtualni STEM muzej za srednjoškolsko obrazovanje koji će biti prilagođen učenicima s teškoćama u učenju. Muzej će omogućiti realno, interaktivno i uključivo iskustvo. Kao u pravom muzeju, učenici će moći razgledati što žele i provesti što više vremena u istraživanju izloženih eksponata i elemenata. Kako bi muzej bio od koristi za obrazovanje, kreirat će se i popratni materijali koji će pomoći nastavnicima u korištenju ponuđenih alata i smjernice za povezivanje sadržaja muzeja sa STEM programima. Muzej će biti dostupan putem uobičajenog web preglednika i neće biti ograničen na virtualnu stvarnost kako bi bio dostupan svima.

U 2021./2022. partneri su radili aktivnosti koje su dio sljedećih rezultata:

- IO1 Virtualni muzej
- IO2 Pedagoški priručnik o prednostima virtualnih muzeja za STEM
- IO3 Virtualna STEM izložba i korisnički priručnik
- IO4 Izložba znanosti i tehnologije
- IO5 Izložba matematike i inženjerstva

Svi rezultati bit će dostupni na 5 jezika: engleski, francuski, grčki, portugalski i hrvatski.

## **26.5. OBJECT ORIENTED PROGRAMMING FOR FUN**

Dana 16. siječnja 2022. godine Srednja škola Ivanec počela je sa provedbom novog Erasmus+ projekta pod nazivom OOP4FUN – Object Oriented Programming for Fun. Projekt je financiran iz Erasmus+ programa *“Cooperation partnerships in school education”* s ukupnim budžetom od 283.228,00 eura. Radi se o projektu strateškog partnerstva u području obrazovanja čiji je nositelj Sveučilište U Žilini iz Slovačke, a u projektu Srednja škola Ivanec sudjeluje kao partner uz Fakultet organizacije i informatike iz Varaždina te uz fakultete i srednje škole iz Slovačke, Češke, Srbije i Njemačke (*Sveučilište Pardubice, Sveučilište u Beogradu, Gimnasyum Pardubice, Obchodna akademija, Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden, Gimnazija Ivanjica i Gymnasium Dresden-Plauen*). Trajanje projekta predviđeno je do 16. rujna 2024. godine.

Cilj projekta je uvođenje objektno orijentiranog programiranja u kurikulum srednjih škola na inovativan i zabavan način kroz razvoj igara. Ciljna grupa projekta su nastavnici srednjih škola za koje je važno da razumiju objektno orijentirano programiranje kako bi mogli motivirati učenike za STEM područje. Kroz projekt će se kreirati novi kurikulum za poučavanje programiranja i uvesti inovativne metode učenja i poučavanja, educirat će se nastavnici za primjenu novog kurikuluma i motivirati učenici za objektno orijentirano programiranje kroz projektni timski rad na razvoju igara.

Rezultati projekta će uključiti Analizu trenutnog stanja i identifikaciju nedostatak u poučavanju programiranja, Dizajn učenja s novim idejama poučavanja programiranja, Razvoj novog kurikuluma za poučavanje programiranja, Materijale za nastavnike – prijenos iskustva za sadašnje i buduće nastavnike i platformu za e-učenje te Prijedlog novog kurikuluma za akreditaciju na srednjoškolskoj razini.

Osim navedenih rezultata, projekt će doprinijeti boljim obrazovanjem budućih nastavnika koji će predavati programiranje u srednjim školama, podizanjem kompetentnosti postojećih nastavnika, boljim interesom učenika srednjih škola za nastavak njihovog obrazovanja u STEM i ICT područjima, povećanim interesom djevojaka za studiranje na IT studijskim programima, ali i smanjenjem opterećenja nastavnika informatičkih kolegija na visokim učilištima na prvim godinama preddiplomskih studija.

Tijekom projekta partneri će zajednički raditi na pet rezultata, od kojih je prvi rezultat na kojemu se radilo ove godine kreiranje analize trenutnog stanja i identifikacije nedostataka u poučavanju programiranja u srednjim školama i na sveučilištima, a kojeg koordinira Srednja škola Ivanec.

## **26.6. YOUTH ENTERPRENEURIAL SPIRIT SPECIALISTS – YESPECIALISTS (ERASMUS+ K2)**

Ukupna vrijednost projektne prijave: 248.655,00 € (Varaždinska županija 22.757,00 €)

Prijavljen: 07.05.2020.

Prijavitelj: Norveška (Vestland County)

Partneri:

1. Regione Toscana (IT)
2. Varazdin County Council (HR)
3. Autonomous Province of Trento (IT),
4. EARLALL (BE)
5. Principality of Asturias (ES)
6. Ringkøbing-Skjern Municipality (DK)

Trajanje projekta: 01.10.2020.-30.09.2022. (24 mjeseci)

**SAŽETAK PROJEKTA:**

Projekt je namijenjen jačanju strukovnih obrazovnih sustava europskih regija uključenih u projektne aktivnosti kao potpora poduzetničkom i socijalnom obrazovanju mladih osoba, jačanju njihovih obrazovnih kapaciteta za poduzetništvo i praktične vještine kao i jačanju

obrazovnog sustava u cijelosti (nastavnog i stručnog osoblja u školama i obrazovnim institucijama regija partnera).

Kroz projekt će biti organizirane međunarodne radionice koje će se održati on line ili u partnerskim regijama a s ciljem učenja i promocije uspješnih iskustava u području poduzetničkog obrazovanja.

Radionice i općenito ostali obrazovni alati koji će se razviti tijekom projekta namijenjeni su nastavnicima, stručnom osoblju i učenicima te mladim osobama koje su tek ušle u svijet rada. Također će biti omogućen pristup predstavnicima tijela javne vlasti u odjelima za zapošljavanje i obrazovanje, predstavnicima tvrtki, timovima za strukovno obrazovanje i osposobljavanje, nastavnicima u strukovnom obrazovanju i drugim relevantnim dionicima iz oblasti strukovnog obrazovanja.

U razdoblju provedbe projekta (2020. - 2022.) partneri su zajednički sudjelovali u aktivnostima čiji su rezultati:

#### IO1

- ✓ Zajednički sastanak svih partnera i promocija poduzetničkih primjera dobre prakse
- ✓ Izrađeni prijedlozi logotipa za predstavljanje projekta

#### IO2

- ✓ Izrađeni slobodni kurikulum „Poduzetništvo za mlade“
- ✓ Testiranje slobodnih kurikuluma u nastavi
- ✓ Evaluacija izrađenih kurikuluma provedenih u praksi

Nastavnica ekonomske grupe predmeta,  
Petra Županić



REPUBLIKA HRVATSKA  
VARAŽDINSKA ŽUPANIJA  
SREDNJA ŠKOLA IVANEC  
KLASA: 007-04/22-01/1  
URBROJ: 2186-154-11-22-18/1  
Ivanec, 06. 10. 2022. godine

Na temelju članka 118., stavka 2., podstavka 5., Zakona o odgoju i obrazovanju u osnovnoj i srednjoj školi („Narodne novine“, broj: 87/08., 86/09., 92/10., 105/10., 90/11., 5/12., 16/12., 86/12., 126/12., 94/13., 152/14., 07/17., 68/18., 98/19. i 64/20.), na 17. sjednici Školskog odbora Srednje škole Ivanec, održanoj dana 06. 10. 2022. godine, donosi se sljedeća

### ODLUKA

#### I.

Usvaja se izvješće ravnateljice Srednje škole Ivanec, koje se odnosi na realizaciju aktivnosti predviđenih Godišnjim planom i programom rada, za prethodnu školsku godinu 2021./2022.

#### II.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Predsjednica Školskog odbora:  
Mihaela Lančić, prof.



*Lančić*

Dostaviti:

1. Ravnateljica, ovdje
2. Tajništvo, ovdje
3. Pismohrana, ovdje