

**SREDNJA ŠKOLA IVANEC**

**Eugena Kumičića 7**

**42 240 Ivanec**

Klasa: 602-03/19-01/82

Ur. Br.: 2186-154-01-20-1



**IZVJEŠĆE O REALIZACIJI  
GODIŠNJEG PLANA I PROGRAM RADA  
ZA ŠKOLSKU GODINU  
2019./2020.**

**Ivanec, rujan 2020.**

## 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 |
| 3.5. IZBORNA NASTAVA - STROJOBRAVARI.....   | 10 |
| 3.6. IZBORNA NASTAVA - INSTALATERI KUĆNIH INSTALACIJA .....   | 11 |
| 3.7. IZBORNA NASTAVA – CNC OPERATERI .....  | 11 |
| 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 – STROJARSTVO (JMO),<br>STROJARSTVO (B) .....                                 | 16 |
| 4.2. BROJ UČENIKA NA PRAKTIČNOJ NASTAVI PO POSLODAVCU – STOLAR (JMO) .....  | 17 |
| 4.3. RASPORED OBAVLJANJA PRAKTIČNE NASTAVE TROGODIŠNJE STRUKOVNE ŠKOLE.....   | 17 |
| 4.4. OBILASCI UČENIKA NA PRAKTIČNOJ NASTAVI ŠKOLSKE GODINE 2019./2020. – STROJARSTVO -<br>INSTALATERI KUĆNIH INSTALACIJA (JMO)..... | 18 |
| 4.5. OBILASCI UČENIKA NA PRAKTIČNOJ NASTAVI ŠKOLSKE GODINE 2019./2020. – STOLARI (JMO)<br>.....                                     | 19 |
| 5. ORGANIZACIJA RADA ŠKOLE.....   | 22 |
| 5.1. ORGANIZACIJA NASTAVE.....  | 22 |
| 6. VREMENIK DOPUNSKE NASTAVE I POPRAVNIH ISPITA .....   | 24 |
| 6.1. DOPUNSKA NASTAVA .....   | 24 |
| 6.2. POPRAVNI ISPIT – jesenski rok .....  | 26 |
| 6.3. POPRAVNI ISPIT– DOPUNSKI ROK .....   | 27 |
| 7. IZVJEŠĆE O KONTROLNIM ISPITIMA .....   | 28 |
| 8. IZVJEŠĆE O ZAVRŠNOM RADU ZA ŠKOLSKU GODINU 2019./2020. ....  | 28 |
| 9. IZVJEŠĆE O POMOĆNIČKIM ISPITIMA.....   | 28 |

|  |     |
|--|-----|
| 10. IZVJEŠĆE O ISPITIMA DRŽAVNE MATURE .....   | 28  |
| LJETNI ROK.....  | 29  |
| JESENSKI ROK.....  | 30  |
| 11. VREMENIK DSD ISPITA.....   | 31  |
| 12. BLAGDANI, NERADNI I NENASTAVNI DANI.....   | 31  |
| 12.1. OBILJEŽAVANJE ODREĐENIH DATUMA .....   | 32  |
| 13. IZVJEŠĆE O ODRŽANIM IZLETIMA, EKSKURZIJAMA I TERENSKOJ NASTAVI.....  | 35  |
| 14. IZVJEŠĆA STRUČNIH VIJEĆA.....  | 36  |
| 14.1. IZVJEŠĆE RADA STRUČNOG VIJEĆA NASTAVNIKA HRVATSKOGA JEZIKA, LIKOVNE I GLAZBENE UMJETNOSTI.....             | 36  |
| 14.2. IZVJEŠĆE RADA AKTIVA STRANIH I KLASIČNIH JEZIKA .....  | 40  |
| 14.3. IZVJEŠĆE RADA AKTIVA MATEMATIKE, FIZIKE I INFORMATIKE .....  | 51  |
| 14.4. IZVJEŠĆE RADA AKTIVA BIOLOGIJE, KEMIJE I TZK.....  | 64  |
| 14.5. IZVJEŠĆE RADA AKTIVA DRUŠTVENE I HUMANISTIČKE GRUPE PREDMETA.....  | 68  |
| 14.6. IZVJEŠĆE STRUČNOG VIJEĆA EKONOMSKE GRUPE PREDMETA .....  | 72  |
| 14.7. ZAVRŠNO IZVJEŠĆE RADA AKTIVA STRUČNOG VIJEĆA STROJARSTVO I ŠUMARSTVO.....                                  | 78  |
| 15. IZVJEŠĆE O RADU RAVNATELJA ZA ŠKOLSKU GODINU 2019./2020. ....  | 84  |
| 16. IZVJEŠĆE RADA PEDAGOGA.....  | 88  |
| 17. IZVJEŠĆE RADA ISPITNOG KOORDINATORA .....  | 92  |
| 17.1. IZVJEŠĆE RADA ŠKOLSKOG ISPITNOG POVJERENSTVA.....  | 93  |
| 18. SJEDNICE NASTAVNIČKOG VIJEĆA.....  | 96  |
| 19. SJEDNICE RAZREDNIH VIJEĆA.....   | 97  |
| 19.1. RAD RAZREDNIKA .....   | 97  |
| 19.2. SJEDNICE VIJEĆA RODITELJA.....   | 97  |
| 19.3. SJEDNICE VIJEĆA UČENIKA .....  | 97  |
| 20. IZVJEŠĆE O RADU ŠKOLSKOG ODBORA .....  | 99  |
| 21. IZVJEŠĆE O RADU KNJIŽNICE I KNJIŽNIČARKE ZA ŠK. GOD. 2019./2020.....   | 103 |
| 21.1. IZVJEŠĆE O ODRŽANIM AKTIVNOSTIMA I EDUKACIJAMA KNJIŽNIČARKE .....  | 103 |
| 21.2. IZVJEŠĆE O REALIZACIJI KURIKULUMA KNJIŽNIČARSKE GRUPE .....  | 105 |
| 21.3. IZVJEŠĆE O REALIZACIJI KURIKULUMA ZA NATJECANJE U ZNANJU I KREATIVNOSTI „ČITANJEM DO ZVIJEZDA“ .....       | 105 |
| 22. IZVJEŠĆE O RADU DVORANE ZA 2019./2020.....   | 107 |
| 23. IZVJEŠĆE O RADU TAJNIKA, ADMINSTRATIVNO – TEHNIČKE I RAČUNOVODSTVENE I POMOĆNE SLUŽBE TE OSTALIH SLUŽBI..... | 108 |
| 24. IZVJEŠĆE O SAMOVREDNOVANJU .....   | 112 |

|   |     |
|---|-----|
| 25. IZVJEŠĆE O ŠKOLSKOM PREVENTIVNOM PROGRAMU.....                    | 118 |
| 26. IZVJEŠĆE O PROJEKTIMA .....                                       | 121 |
| 26.1. „VIŠEJEZIČNOST U DIGITALNOM I MULTIKULTURALNOM OKRUŽENJU“ ..... | 121 |
| 26.2. „MathReality“ (MVR).....  | 121 |
| 26.3. ENERGETSKA OBNOVA ZGRADE SREDNJE ŠKOLE IVANEC.....              | 122 |

## 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,<br/>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>23</b>                                  |
| <b>Broj učenika</b>          | <b>460</b>                                 |
| <b>Broj zaposlenih</b>       | <b>71</b>                                  |

## 1.2. PROSTOR I OPREMA

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Broj zgrada               | 1                     |
| Broj učionica             | 23                    |
| Informatičke učionice     | 6                     |
| 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 2019./2020.

#### Pozitivno ocijenjeni učenici

| Razred | Broj učenika | Pozitivno ocijenjeni učenici |       |    |    |    |   |
|--------|--------------|------------------------------|-------|----|----|----|---|
|        |              | Broj                         | %     | 5  | 4  | 3  | 2 |
| 1.     | 135          | 99                           | 73.33 | 37 | 53 | 7  | 2 |
| 2.     | 112          | 107                          | 95.54 | 29 | 43 | 32 | 3 |
| 3.     | 132          | 131                          | 99.24 | 50 | 53 | 28 | 0 |
| 4.     | 91           | 64                           | 70.33 | 18 | 39 | 7  | 0 |

#### Nedovoljne ocjene

| Razred | Broj učenika | Nedovoljne ocjene |            |
|--------|--------------|-------------------|------------|
|        |              | Broj              | Po učeniku |
| 1.     | 135          | 14                | 0.10       |
| 2.     | 112          | 5                 | 0.04       |
| 3.     | 132          | 1                 | 0.01       |
| 4.     | 91           | 1                 | 0.01       |

#### Nedovoljno ocijenjeni učenici

| Razred | Broj učenika | Nedovoljno ocijenjeni učenici |      |   |   |          |
|--------|--------------|-------------------------------|------|---|---|----------|
|        |              | Broj                          | %    | 1 | 2 | 3 i više |
| 1.     | 135          | 3                             | 2.22 | 2 | 1 | 0        |
| 2.     | 112          | 4                             | 3.57 | 0 | 0 | 4        |
| 3.     | 132          | 0                             | 0.00 | 0 | 0 | 0        |
| 4.     | 91           | 1                             | 1.10 | 0 | 0 | 1        |

#### Neocijenjeni učenici

| Razred | Broj učenika | Neocijenjeni |      |
|--------|--------------|--------------|------|
|        |              | Broj         | %    |
| 1.     | 135          | 0            | 0.00 |
| 2.     | 112          | 0            | 0.00 |
| 3.     | 132          | 0            | 0.00 |
| 4.     | 91           | 0            | 0.00 |

#### Postotak prolaznosti

| Odjeljenje | Broj učenika | Broj pozitivno ocijenjenih | Postotak prolaznosti |
|------------|--------------|----------------------------|----------------------|
| 1.C        | 24           | 11                         | 45.83                |
| 1.E        | 24           | 23                         | 95.83                |
| 1.G1       | 24           | 24                         | 100                  |
| 1.G2       | 23           | 23                         | 100                  |
| 1.P        | 18           | 18                         | 100                  |
| 1.S/D      | 22           | 0                          | 0                    |
| 2.C        | 24           | 24                         | 100                  |
| 2.E1       | 21           | 21                         | 100                  |
| 2.G1       | 18           | 18                         | 100                  |
| 2.G2       | 16           | 16                         | 100                  |
| 2.P        | 11           | 9                          | 81.82                |
| 2.S/D      | 22           | 19                         | 86.36                |
| 3.C        | 20           | 20                         | 100                  |
| 3.E1       | 16           | 16                         | 100                  |
| 3.E2       | 17           | 16                         | 94.12                |
| 3.G1       | 24           | 24                         | 100                  |
| 3.G2       | 22           | 22                         | 100                  |
| 3.P/C      | 20           | 20                         | 100                  |
| 3.S        | 13           | 13                         | 100                  |
| 4.E1       | 20           | 20                         | 100                  |
| 4.E2       | 20           | 19                         | 95                   |
| 4.G1       | 26           | 0                          | 0                    |
| 4.G2       | 25           | 25                         | 100                  |

## Brojno stanje učenika

| Razred | Na početku | Na kraju školske godine |    |     | Ispisano |
|--------|------------|-------------------------|----|-----|----------|
|        |            | M                       | Z  | U   |          |
| 1.     | 136        | 66                      | 69 | 135 | 3        |
| 2.     | 112        | 57                      | 55 | 112 | 0        |
| 3.     | 132        | 64                      | 68 | 132 | 0        |
| 4.     | 91         | 28                      | 63 | 91  | 0        |

## Mjere sprječavanja

| Razred | Ukor | Opomena pred isključenje | Isključenje iz škole | Opomena | Strogi ukor | Pre seljenje u drugu školu | Odgovorno obrazovni tretman produženog stručnog postupka | Isključenje iz nastave s pravom polaganja razrednih ispita | Usmena opomena | Pisana opomena |
|--------|------|--------------------------|----------------------|---------|-------------|----------------------------|--|--|----------------|----------------|
| 1.     | 1    | 1                        | 0                    | 3       | 0           | 0                          | 0  | 0  | 0              | 0              |
| 2.     | 7    | 1                        | 0                    | 10      | 0           | 0                          | 0  | 0  | 0              | 0              |
| 3.     | 0    | 1                        | 0                    | 3       | 0           | 0                          | 0  | 0  | 0              | 0              |

## Izostanci

| Razred | Broj učenika | Opravdano |            | Neopravdano |            | Ukupno |            |
|--------|--------------|-----------|------------|-------------|------------|--------|------------|
|        |              | Broj      | Po učeniku | Broj        | Po učeniku | Broj   | Po učeniku |
| 1.     | 135          | 4704      | 34,84      | 152         | 1,13       | 4856   | 35,97      |
| 2.     | 112          | 4767      | 42,56      | 172         | 1,54       | 4939   | 44,10      |
| 3.     | 132          | 4667      | 35,36      | 86          | 0,65       | 4753   | 36,01      |
| 4.     | 91           | 4178      | 45,91      | 30          | 0,33       | 4208   | 46,24      |



## 2.2. STRUKTURA UČENIKA PO ZANIMANJIMA I RAZREDNIM ODJELIMA

| RAZRED        | BROJ UČENIKA | M   | Ž   | ISPISANI |
|---------------|--------------|-----|-----|----------|
| 1.G1          | 24           | 4   | 20  |          |
| 1.G2          | 20           | 4   | 16  | 4        |
| 2.G1          | 17           | 2   | 15  |          |
| 2.G2          | 16           | 2   | 14  |          |
| 3.G1          | 24           | 5   | 19  |          |
| 3.G2          | 22           | 10  | 12  |          |
| 4.G1          | 26           | 8   | 18  |          |
| 4.G2          | 25           | 8   | 17  |          |
| 1.E           | 22           | 3   | 18  | 1        |
| 2.E1          | 21           | 6   | 15  |          |
| 3.E1          | 16           | 1   | 15  |          |
| 3.E2          | 17           | 3   | 14  |          |
| 4.E1          | 20           | 5   | 15  |          |
| 4.E2          | 20           | 7   | 13  |          |
| 1.P           | 18           | 6   | 12  |          |
| 1.C           | 24           | 24  | 0   |          |
| 2.P           | 9            | 0   | 9   | 1        |
| 2.C           | 24           | 24  | 0   |          |
| 3.C           | 20           | 20  | 0   |          |
| 3.P/C         | 8            | 0   | 8   |          |
|               | 12           | 12  | 0   |          |
| 1.S/D (26)    | SB: 10       | 10  | 0   |          |
|               | IKI: 8       | 8   | 0   |          |
|               | D: 8         | 8   | 0   |          |
| 2.S/D (22)    | SB. 6        | 6   | 0   |          |
|               | IKI: 8       | 8   | 0   |          |
|               | D: 8         | 8   | 0   |          |
| 3.S           | 13           | 13  | 0   |          |
| <b>UKUPNO</b> | 460          | 216 | 250 |          |

Srednja škola Ivanec na kraju školske godine imala je ukupno 23 razrednih odjela od 1. do 4. razreda, koje čini ukupno 460 učenika, od čega 216 dječaka i 250 djevojaka.

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

#### 3.1. IZBORNA NASTAVA – GIMNAZIJA

| PREDMET        | RAZRED     | BROJ UČENIKA | PROFESOR                 |
|----------------|------------|--------------|--------------------------|
| INFORMATIKA    | 2.G1       | 18           | Davor Fodrek             |
|                | 2.G2       | 16           | Branko Šaško             |
|                | 3.G1       | 10           | Davor Fodrek             |
|                | 3.G2       | 12           | Davor Fodrek             |
|                | 3.G1, 3.G2 | 5,6          | Branko Šaško             |
| MATEMATIKA     | 3.G1, 3.G2 | 9,4          | Dubravka Držaić-Taourirt |
|                | 4.G1, 4.G2 | 10, 4        | Marica Dolenc-Jurinić    |
| HRVATSKI JEZIK | 4.G1       | 16           | Matilda Kramar           |
|                | 4.G2       | 21           | Matilda Kramar           |

#### 3.2. IZBORNA NASTAVA – EKONOMISTI

| PREDMET                         | RAZRED | BROJ UČENIKA | PROFESOR                  |
|---------------------------------|--------|--------------|---------------------------|
| OBITELJSKI POSAO                | 1.E    | 24           | Štefanija Zagorščak       |
| OSNOVE TURIZMA                  | 2.E    | 21           | Petra Županić             |
| UPRAVLJANJE PRODAJOM            | 3.E1   | 16           | Davor Žukina              |
|                                 | 3.E2   | 17           | Valentina Šantalab Martan |
| ANALIZA FINANCIJSKIH IZVJEŠTAJA | 4.E1   | 9            | Anita Čelig /Sanja Herceg |
|                                 | 4.E2   | 13           |                           |
| MARKETING USLUGA                | 4.E1,  | 13           | Davor Žukina              |
|                                 | 4.E2   | 7            |                           |

### 3.3. IZBORNA NASTAVA – PRODAVAČI

| PREDMET                  | RAZRED | BROJ UČENIKA | PROFESOR            |
|--------------------------|--------|--------------|---------------------|
| KREATIVNOST U POSLOVANJU | 1.P    | 18           | Petra Županić       |
| PREZENTACIJSKE VJEŠTINE  | 2.P    | 11           | Davor Žukina        |
| ODNOSI S KUPCIMA         | 3.P    | 8            | Štefanija Zagorščak |

### 3.4. IZBORNA NASTAVA – STOLARI

| PREDMET             | RAZRED | BROJ UČENIKA | PROFESOR     |
|---------------------|--------|--------------|--------------|
| MATEMATIKA U STRUCI | 1.D    | 8            | Ivan Kostov  |
| MATEMATIKA U STRUCI | 2.D    | 8            | Helena Galić |

### 3.5. IZBORNA NASTAVA - STROJOBRAVARI

| PREDMET             | RAZRED | BROJ UČENIKA | PROFESOR                    |
|---------------------|--------|--------------|-----------------------------|
| TZK                 | 1.S    | 8            | Damir Friščić               |
| TZK                 | 2.S    | 6            | Damir Friščić               |
| MATEMATIKA U STRUCI | 2.S    | 6            | Helena Galić                |
| TZK                 | 3.S    | 4            | Kristina Jug                |
| MATEMATIKA U STRUCI | 3.S    | 4            | Dubravka Držaić<br>Taourirt |

### 3.6. IZBORNA NASTAVA - INSTALATERI KUĆNIH INSTALACIJA

| PREDMET             | RAZRED | BROJ UČENIKA | PROFESOR                |
|---------------------|--------|--------------|-------------------------|
| TEHNIČKO CRTANJE    | 1.     | 8            | Indijana Putar-Kramarić |
| MATEMATIKA U STRUCI | 2.     | 8            | Helena Galić            |
| MATEMATIKA U STRUCI | 3.     | 9            | Helena Galić            |

### 3.7. IZBORNA NASTAVA – CNC OPERATERI

| PREDMET             | RAZRED | BROJ UČENIKA | PROFESOR                |
|---------------------|--------|--------------|-------------------------|
| Tehničko crtanje    | 1.C    | 24           | Indijana Putar-Kramarić |
| Tehnička mehanika   | 2.C    | 24           | Kristijan Miličević     |
| CAD/CAM tehnologije | 3.P/C  | 12           | Zvonko Bedenik          |
| CAD/CAM tehnologije | 3.C    | 10           | Zvonko Bedenik          |
| CAD/CAM tehnologije | 3.C    | 10           | Kristijan Miličević     |

### 3.8. DODATNA NASTAVA

| NASTAVNIK                        | PREDMET        | RAZRED I BROJ UČENIKA   |
|----------------------------------|----------------|---|
| <b>Ružica Žunar</b>              | Hrvatski jezik | 1.g1 (1), 1.g2 (1), 2.g2 (3), 3.g1 (2),<br>3.g2 (2), 4.g1 (1), 4.g2 (2)<br>(12) |
| <b>Matilda Kramar</b>            | Hrvatski jezik | 3.e1(15); 3.e2 (10)   |
| <b>Danijela Sabol</b>            | Hrvatski jezik | 4.e1 (12), 4.e2 (14)  |
| <b>Vlado Zagrajski</b>           | Njemački jezik | 2.g1 (4), 2.g2 (2), 3.g1 (1), 3.g2 (3)  |
| <b>Marina Kušen</b>              | Matematika     | 4.e1 - 19   |
| <b>Marina Kušen</b>              | Matematika     | 4.e2 - 19   |
| <b>Marta Bregović Flegar</b>     | Fizika         | 4.g1 - 9, 4.g2 - 5  |
| <b>Dubravka Kutnjak</b>          | Geografija     | 3.g1(3), 3.g2(5), 3.e2(2),<br>4.g1 (5), 4.g2 (5)                                |
| <b>Marjana Šambar</b>            | Geografija     | 1.g1 (9) 1.g2(3)  |
| <b>Marjana Šambar</b>            | Geografija     | 2.g1 - 1, 2.g2-6, 2.e1-4  |
| <b>Milena Bolčević</b>           | Povijest       | 1.g1(2), 2.g2(3)  |
| <b>Milena Bolčević</b>           |                | 3.g1(5), 3.g2(4)  |
| <b>Anita Čelig /Sanja Herceg</b> | Računovodstvo  | 4.e1(4) 4.e2 (7)  |

### 3.9. PRIPREME ZA NATJECANJA

| NASTAVNIK            | PREDMET   | RAZRED I BROJ UČENIKA                     |
|----------------------|---|---|
| <b>Martina Tušek</b> | Biologija – pripreme za natjecanje                                    | 1.G1 (3), 1.G2 (1), 3.G1 (1),<br>4.G2 (2) |
| <b>Laura Cukar</b>   | Priprema učenika za natjecanje iz vjeronauka – Vjeronaučna olimpijada | 2G1 (1), 3G1 (2), 4G1 (1)                 |
| <b>Iskra Petak</b>   | Natjecanje u znanju i kreativnosti „Čitanjem do zvijezda“             | 2.G2 (1), 3.G1 (1), 4.G2 (3),<br>4.E1 (2) |
| <b>Davor Fodrek</b>  | Priprema učenika za natjecanje iz informatike/računalstva             | 1.-4. razredi, 4 učenika                  |

Zbog pandemije COVID-19 održala su se uglavnom školska natjecanja, dok je za preostala natjecanja predviđeno da se nastave od rujna do prosinca 2020. godine.

### 3.10. DOPUNSKA NASTAVA

| NASTAVNIK                  | PREDMET       | RAZRED I BROJ UČENIKA                        |
|----------------------------|---------------|--|
| Dubravka Držaić-Taourirt   | Matematika    | 3.g1 (24)                                    |
| Dubravka Držaić- Taourirt  | Matematika    | 3.g2 (22)                                    |
| Marica Dolenc-Jurinić      | Matematika    | 2.g1(17)                                     |
| Marica Dolenc-Jurinić      | Matematika    | 4.g1(5), 4.g2(8)                             |
| Petra Hiržin               | Matematika    | 2.e (21)                                     |
| Petra Hiržin               | Matematika    | 1.g1 (24)                                    |
| Petra Hiržin               | Matematika    | 1.g2 (24)                                    |
| Marina Kušen               | Matematika    | 1.e (19)                                     |
| Anita Čelig / Sanja Herceg | Računovodstvo | 1.e (20), 2.e (21), 3.e1 (16 ),<br>3.e2 (17) |

### 3.11. FAKULTATIVNA NASTAVA

| PREDMET  | NASTAVNIK                 | RAZRED I BROJ UČENIKA                                      |
|--|---------------------------|--|
| Engleski u digitalnom i multikulturalnom okruženju   | Emilija Leskovar          | 3.G1 (5), 3.G2 (2), 3.E1 (1), 3.E2 (3), 4.G1 (2), 4.G2 (1) |
| Talijanski u digitalnom i multikulturalnom okruženju | Alma Delija               | 2.g1(8), 3.g1(2), 3.g2(7), 3.e2(1)                         |
| DSD  | Jasmina Balling           | 2.g1 (11)<br>2.g2 (12)                                     |
|  | Silvija Hogge-Buder       | 4.g1 (1), 4.g2 (2), 4.e2(1)<br>1.e(7), 1.c (4)             |
|  | Jagoda Smiljan            | 1.g2 (10)  |
|  | Vlado Zagrajski           | 3.g1(5) 3.g2(8), 3.E1(1)                                   |
|  | Kristina Kolar            | 2.e1(7), 2.c (3)   |
|  | Eksperimentalna fizika    | Marta Bregović Flegar                                      |
| Helena Galić   |                           | 3.g2 (8)   |
| Razvoj mobilnih aplikacija                           | Davor Fodrek              | 4.g1 (5), 4.g2 (5)   |
| Digitalna kartografija                               | Marjana Šambar            | 2.G1(2), 2.G2(3), 1.C(1), 2.E1(3)                          |
| Financijska matematika                               | Petra Hiržin              | 2.E1 (11)  |
| Financijska pismenost                                | Zvezdana Habulin          | 4.g1 (15)  |
|  | Valentina Šantalab Martan | 4.g2 (16)  |

|  |                              |                    |
|--|------------------------------|--------------------|
|  | Valentina Šantalab<br>Martan | 3.g1 (5), 3.g2 (9) |
|--|------------------------------|--------------------|

### 3.12. IZVANNASTAVNE AKTIVNOSTI

| NASTAVNIK              | PREDMET                                     | RAZRED I BROJ UČENIKA  |
|------------------------|---|--|
| Marjana Šambar         | Ekološka grupa                              | 2E1 (4), 3E1 (5), 3E2(4), 4E2 (7), 3P (2)                          |
| Ivančica Slunjski      | Logika                                      | 3G (5) I 4G (6)  |
| Martina Jakšić Rodiger | Zbor  | 1.G1(4), 1.G2 (4), 2.G1(1), 2.G2 (7), 3.G2 (2), 4.G1 (6), 4.G2 (2) |
| Maja Držaić            | Literarno-recitatorska grupa                | 1G1(3), 1.G1(1), 2.G2(3),3.E1(3)                                   |
| Renata Vlasisavljević  | Kemija                                      | 1.G1(4), 1.G2(5), 2.G1 (1), 3.G1(1), 3.G2(2), 4.G1(1), 4.G2(2)     |
| Petra Županić          | Učenička zadruga                            | 3. E1-16 uč., 3. E2 – 17 uč., 4. E1-20, 4. E2-20, 2. S/D –8        |
| Branko Šaško           | Robotika                                    | 1G2-3, 2C-1: 3G1-2,3G2 – 6 UK: 12 uč.                              |
| Silvija Hogge-Buder    | Literarno-scenska grupa na njemačkom jeziku | 2G1 (5), 2G2 (3), 3G1 (2), 3G2 (5)                                 |
| Mirna Bajsić           | Engleski jezik I                            | 2G1(4), 2G2(7)   |
| Mirna Bajsić           | Engleski jezik II                           | 4G1(2), 4G2(8)<br>4E1(7), 4E2(10)                                  |
| Helena Galić           | Ples I                                      | 4.G2(25), 3.P/C 20), 3.S (13)                                      |
| Tea Košić              | Ples II                                     | 4.G1(26)   |
| Ivan Kostov            | Tehnička radionica                          | 1.D (8) 2.D(8)   |
| Iskra Petak            | Knjižničarska grupa                         | 1.G1 (3)   |

#### 4. IZVJEŠTAJ O REALIZACIJI PRAKTIČNE NASTAVE

| Program   | Zanimanje                                  | 1.<br>razred | 2.<br>razred | 3.<br>razred | Ukupno |
|---|--|--------------|--------------|--------------|--------|
| Ekonomija,<br>trgovina i poslovna<br>administracija (B) | Prodavač<br>061103                         | 18           | 11           | 8            | 37     |
| Ukupno (A):   |  | 18           | 11           | 8            | 37     |
| Strojarstvo,<br>brodogradnja i<br>metalurgija (JMO)     | Strojbravar<br>013553                      | 6            | 6            | 4            | 16     |
|   | Instalater kućnih<br>instalacija<br>014853 | 8            | 8            | 9            | 25     |
| Šumarstvo, prerada i<br>obrada drva (JMO)               | Stolar<br>121153                           | 8            | 8            | 0            | 16     |
| Strojarstvo,<br>brodogradnja i<br>metalurgija (B)       | CNC operater<br>012703                     | 24           | 24           | 32           | 80     |
| Ukupno (B):   |  | 47           | 46           | 45           | 138    |
| Sveukupno (A+B):  |  | 64           | 57           | 53           | 174    |



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

|     | Poslodavac   | 1.C | 1.S/D | 2.C | 2.S/D | 3.C | 3.PC | 3.S | Broj učenika |
|-----|--|-----|-------|-----|-------|-----|------|-----|--------------|
| 1.  | "SGH " instalacije, montaža i usluge, vl. Siniša Milec, Vuglovec, IVANEC |     | 1     |     | 1     |     |      |     | 2            |
| 2.  | ITAS PRVOMAJSKA d.d., IVANEC   |     | 6     | 12  | 5     | 7   | 2    | 1   | 33           |
| 3.  | WE-KR d.o.o., Donja Višnjica   |     | 1     | 2   |       | 1   |      | 2   | 6            |
| 4.  | CONEXIN d.o.o., za građevinarstvo i usluge, IVANEC                       |     | 2     |     |       |     |      | 1   | 3            |
| 5.  | VARKOM d.d., VARAŽDIN  |     | 1     |     | 1     |     |      |     | 2            |
| 6.  | IVKOM-VODE d.o.o., IVANEC  |     | 1     |     | 1     |     |      | 8   | 10           |
| 7.  | EUROMONSAN d.o.o., CESTICA   |     | 1     |     |       |     |      |     | 1            |
| 8.  | TERMO TIM d.o.o., CERJE TUŽNO  |     | 1     |     | 2     |     |      | 1   | 4            |
| 9.  | IBS d.o.o., IVANEC   |     |       | 2   |       | 3   |      |     | 5            |
| 10. | TMT d.o.o. za proiz.ind.opreme i preradu metala, Čakovec, Lepoglava      |     |       | 5   | 1     | 5   | 9    | 1   | 21           |
| 11. | Kostwein-proizvodnja strojeva d.o.o., VARAŽDIN                           |     |       | 2   |       | 1   | 1    |     | 4            |
| 12. | HYDROMAT d.o.o., IVANEC  |     |       | 1   |       |     |      |     | 1            |
| 13. | ISF INSTALACIJSKI SISTEMI FIŠTREK, vl. Tomo Fištrek, Ivanec              |     |       |     | 2     |     |      | 2   | 4            |
| 14. | MIPCRO d.o.o., Ivanec  |     |       |     | 1     |     |      |     | 1            |
| 15. | BEZAK-MTP d.o.o., Metal, tekstil, plastika, uvoz-izvoz, LOBOR            |     |       |     |       | 1   |      |     | 1            |
| 16. | MACHIPER OPREMA d.o.o. Varaždin  |     |       |     |       | 1   |      |     | 1            |

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

|    | Poslodavac  | 1.S/D | 2.S/D | Broj učenika |
|----|---|-------|-------|--------------|
| 1. | Drvodjelac d.o.o., Ivanec   | 7     | 6     | 13           |
| 2. | STOLARIJA I PILANA RATKOVIĆ, vl. Miljenko Ratković, Varaždinske Toplice     | 1     |       | 1            |
| 3. | "STOL-INTERIJER" d.o.o., za proizvodnju, trgovinu i usluge, IVANEC, Jerovec |       | 2     | 2            |

#### 4.3. 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         | 4. – 6.            | 6. – 8.       | 3. – 5.        | 1. – 3.         | 0. – 5.          |
| 1.SB          | PN – vani          | 8. – 9.       |                | PN – vani       | 1. – 1., 5. – 8. |
| 1.D           | PN - vani          | 6. – 9.       |                | 0., 6. – 9.     | PN - vani        |
| 2.C           |                    | PN – vani     |                | PN – vani       |                  |
|               |                    | PN - škola    |                | PN - škola      |                  |
| 2.IKI         | 0. – 2.            | PN - vani     | PN - vani      |                 |                  |
| 2.SB          |                    | PN - vani     | PN - vani      | 5. – 9.         |                  |
| 2.D           | 0. – 3., 8. – 9.   | PN - vani     | PN - vani      | 4. – 5.         | 2. – 4.          |
| 3.C           | PN - vani          |               | PN - vani      |                 |                  |
| 3.PC          |                    | PN - vani     |                |                 | PN - vani        |
| 3.IKI         |                    | 3. – 5.       |                | PN - vani       | PN - vani        |
| 3.SB          |                    | PN - vani     |                | 4.              | PN - vani        |
| 1.P           |                    |               |                |                 | PN – vani        |
| 2.P           |                    |               |                | PN – vani       |                  |
| 3.P           |                    |               |                | PN – vani       | PN – vani        |

**4.4. OBILASCI UČENIKA NA PRAKTIČNOJ NASTAVI ŠKOLSKE GODINE 2019./2020. – STROJARSTVO - INSTALATERI KUĆNIH INSTALACIJA (JMO)**

| R.b. | Poslodavac   | IX.        | X.          | XI.         | XII.        | I.         | II.        | III. | IV. | V.         | VI.        | VII.      |
|------|--|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------|-----|------------|------------|-----------|
| 1.   | Instalacijski sustavi „Fištrek“, IVANEC            | 11.9.2019. |             | 6.11.2019.  |             | 15.1.2020. |            |      |     |            |            | 1.7.2020. |
| 2.   | TERMO TIM d.o.o., Cerje Tužno                      | 18.9.2019. |             | 13.11.2019. |             | 22.1.2020. |            |      |     | 20.5.2020. |            | 1.7.2020. |
| 3.   | Ivkom d.d. za komunalne poslove, Ivanec            | 25.9.2019. |             | 20.11.2019. |             | 29.1.2020. |            |      |     | 27.5.2020  |            | 1.7.2020. |
| 4.   | VARKOM d.d., Varaždin                              |            | 2.10.2019.  | 27.11.2019. |             |            | 5.2.2020.  |      |     |            | 3.6.2020.  | 8.7.2020  |
| 5.   | Servis Martinčević Brodarevec                      |            | 9.10.2019.  |             | 4.12.2019.  |            | 12.2.2020. |      |     |            | 10.6.2020. | 8.7.2020. |
| 6.   | Mipcro d.o.o. Ivanec                               |            | 16.10.2019. |             | 11.12.2019. |            | 19.2.2020. |      |     |            | 17.6.2020. | 8.7.2020. |
| 7.   | SGH instalacije, montaža i usluge Vuglovec, Ivanec |            | 23.10.2019. |             | 18.12.2020. |            |            |      |     |            | 24.6.2020. | 8.7.2020. |

|    |                        |  |             |  |  |           |  |  |  |  |            |            |
|----|------------------------|--|-------------|--|--|-----------|--|--|--|--|------------|------------|
| 8. | Conexin Ivanec         |  | 30.10.2019. |  |  | 8.1.2020. |  |  |  |  | 24.6.2020. | 15.7.2020. |
| 9. | Euromonsan doo Cestica |  |             |  |  |           |  |  |  |  | 18.6.2020. | 8.7.2020.  |

Tomislav Borščak

#### 4.5. OBILASCI UČENIKA NA PRAKTIČNOJ NASTAVI ŠKOLSKE GODINE 2019./2020. – STOLARI (JMO)

| R.b. | Poslodavac  | IX.       | X.         | XI.        | XII.       | I.        | II.       | III.      | IV.       | V.        | VI.       |
|------|---|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1.   | Drvodjelac d.o.o. Ivanec  | 10.9.2019 | 2.10.2019  | 4.11.2019  | 2.12.2019  | 20.1.2020 | 3.2.2020  | 16.3.2020 | 1.4.2020  | 4.5.2020  | 1.6.2020  |
|      |   | 24.9.2019 | 23.1.2019  | 25.11.2019 | 16.12.2019 |           | 17.2.2020 |           | 20.4.2020 | 18.5.2020 | 15.6.2020 |
| 2.   | STOL-INTERIJER d.o.o.   | 11.9.2019 | 3.10.2019  | 5.11.2019  | 3.12.2019  | 21.1.2020 | 4.2.2020  | 17.3.2020 | 2.4.2020  | 5.5.2020  | 2.6.2020  |
|      |   | 25.9.2019 | 24.10.2019 | 26.11.2019 | 17.12.2019 |           | 18.2.2020 |           | 21.4.2020 | 19.5.2020 | 16.6.2020 |
| 3.   | Stolarija i pilana Ratković, Varazdinske Toplice  | 12.9.2019 | 4.10.2019  | 6.11.2019  | 4.12.2019  | 22.1.2020 | 5.2.2020  | 18.3.2020 | 3.4.2020  | 6.5.2020  | 3.6.2020  |
|      |   | 26.9.2019 | 25.10.2019 | 27.11.2019 | 18.12.2019 |           | 19.2.2020 |           | 22.4.2020 | 20.5.2020 | 16.6.2020 |
| 4.   | OBRT ZA PROIZVODNJU GRAĐEVINSKE STOLARIJE I ELEMENATA, JOSIP FRIŠČIĆ-KINZEK, E. KUMIČIĆA 46 |           | 03.10.2019 | 5.11.2019  | 3.12.2019  | 21.1.2020 | 18.2.2020 | 4.3.2020  |           | 13.5.2020 | 18.6.2020 |

Tomislav Osterman

#### 4.6. OBILASCI UČENIKA NA PRAKTIČNOJ NASTAVI CNC OPERATERI ŠK/GOD. 2019/2020.

|    |  | IX.         | X.          | XI.         | XII.        | I.          | II.        | III.       | IV. | V. | VI. |
|----|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-----|----|-----|
| 1. | Kostwein<br>proizvodnja<br>strojeva d.o.o.<br>VARAŽDIN | 11.09.2019. | 02.10.2019. | 06.11.2019. | 08.12.2019. | 08.01.2020. | 05.2.2020. | 04.3.2020. |     |    |     |
|    |  | 25.09.2019. | 23.10.2019. | 20.11.2019. | 18.12.2019. | 22.1.2020.  | 19.2.2020. |            |     |    |     |
| 2. | GumiImpex-<br>GRP d.o.o.<br>Varaždin                   | 11.09.2019. | 02.10.2019. | 06.11.2019. | 08.12.2019. | 08.01.2020. | 05.2.2020. | 04.3.2020. |     |    |     |
|    |  | 25.09.2019. | 23.10.2019. | 20.11.2019. | 18.12.2019. | 22.1.2020.  | 19.2.2020. |            |     |    |     |
| 4. | Machiper<br>oprema d.o.o.<br>Varaždin                  | 11.09.2019. | 02.10.2019. | 06.11.2019. | 08.12.2019. | 08.01.2020. | 05.2.2020. | 04.3.2020. |     |    |     |
|    |  | 25.09.2019. | 23.10.2019. | 20.11.2019. | 18.12.2019. | 22.1.2020.  | 19.2.2020. |            |     |    |     |

Kristijan Miličević

#### 4.7. OBILASCI UČENIKA NA PRAKTIČNOJ NASTAVI ŠKOLSKE GODINE 2019./2020. – STROJARSTVO (JMO)

| R.b. | Poslodavac                          | IX.        | X.          | XI.         | XII.        | I.         | II.        | III.      | IV. | V. | VI. |
|------|-------------------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-----------|-----|----|-----|
| 1.   | TMT – doo Lepoglava                 | 13.9.2019. | 3.10.2019.  | 8.11.2019.  | 6.12.2019.  | 16.1.2020. | 7.2.2020.  | 6.3.2020. |     |    |     |
| 2.   | Strojna obrada Risek –<br>Mihovljan | 13.9.2019. | 22.10.2019. | 19.11.2019. | 17.12.2019. | 28.1.2020. | 18.2.2020. |           |     |    |     |

Alojz Horvat / Danijel Ribić

Obzirom na situaciju s pandemijom COVID-19 od ožujka 2020. godine prelazi se na on-line nastavu te prekid obavljanja praktične nastave kod poslodavaca koji nisu mogli osigurati potrebne epidemiološke mjere. Neki učenici tako nastavljaju s obavljanjem praktične nastave kod poslodavaca, dok drugi dio praktične nastave odrađuju on-line kroz razne vježbe i zadatke. Od svibnja 2020. dolazi do popuštanja epidemioloških mjera pa učenici koji nisu mogli obavljati praksu kod poslodavaca istu realiziraju u školskim radionicama uz sve propisane mjere zaštite od zaraze COVID-19.

## 5. ORGANIZACIJA RADA ŠKOLE

### 5.1. ORGANIZACIJA NASTAVE

Nastava u školskoj godini 2019./2020. je počela 9. rujna 2019. godine, a zbog štrajka nastavnika završila 26. lipnja 2020. godine, odnosno 29. svibnja 2020. za učenike završnih razreda te je bila ustrojena u dva polugodišta. Prvo polugodište trajalo je od 9. rujna 2019. godine do 20. prosinca 2019. godine. Zbog pandemije COVID-19 od 19. ožujka 2020. godine došlo je do obustave nastave u školama, a od istog se dana nastava počela izvoditi on-line. Od 19. svibnja 2020. u školi je započelo izvođenje praktične nastave, kao i izvođenje praktične nastave kod onih poslodavaca koji su učenicima mogli omogućiti važeće epidemiološke mjere zaštite od zaraze COVID-19. Ostala nastava se i dalje izvodila on-line.

Na temelju odluke Varaždinske županije ili NV (Anita i Zvezdana nemaju odluku Županije), 7. i 8. listopada je bio odmor učenika.

Zbog štrajka nastavnog osoblja u gotovo cijeloj zemlji, nastava se nije izvodila:

10. i 11.10.2019.

21.10.2019.

23.10.2019.

6.11.2020.

12.11.2020.

19., 20., 21., 22., 25., 26., 27., 28. i 29.11.2019.

2.12.2019.

Drugo polugodište trajalo je od 7. siječnja 2020. godine do 29. svibnja 2020. godine za maturante, a za ostale učenike do 26. lipnja 2020. godine.

Odmori za učenike:

Na temelju Suglasnosti MZO-a za škole Varaždinske županije, jesenski odmor za učenike počeo je 30. listopada 2019. godine i trajao je do 31. listopada 2019. godine, s tim da je nastava počela 4. studenoga 2019. godine.

Zbog štrajka nastavnog osoblja prvi dio zimskoga odmora za učenike nije počeo 23. prosinca, već 24. prosinca 2019. godine i trajao je do 3. siječnja 2020. godine, s tim da je nastava počela 7. siječnja 2020. godine.

Zbog štrajka nastavnog osoblja i potrebne odrade sati, drugi dio zimskoga odmora za učenike predviđen za razdoblje od 24. veljače 2020. godine do 28. veljače 2020. godine nije realiziran.

Proletni odmor za učenike nije počeo 9., već 10. travnja 2020. godine i završio je 10. travnja 2020. godine, s tim da je nastava počela 14. travnja 2020. godine

Zbog već spomenutog štrajka, ljetni odmor počeo je 26. lipnja 2020. godine, osim za učenike koji su polagali predmetni, razredni, popravni, dopunski, razlikovni ili neki drugi ispit, koji su imali 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:

|        |               |
|--------|---------------|
| 0. sat | 07:10 – 7:55  |
| 1. sat | 08:00 – 8:45  |
| 2. sat | 08:50 – 9:35  |
| 3. sat | 09:40 – 10:25 |
| 20'    | VELIKI ODMOR  |
| 4. sat | 10:45 – 11:30 |
| 5. sat | 11:35 – 12:20 |
| 6. sat | 12:25 – 13:10 |
| 7. sat | 13:15 – 14:00 |
| 8. sat | 14:05 – 14:50 |



## 6. VREMENIK DOPUNSKE NASTAVE I POPRAVNIH ISPITA

### 6.1. DOPUNSKA NASTAVA

Za učenike završnih razreda

| <b>DOPUNSKI RAD ZA UČENIKE 3.S (IKI)</b>  |
|---|
| Stjepan Križnjak: <b>Tehnologija kućnih instalacija</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 4.6.2020. u 9:00 sati</li><li>• 5.6.2020. u 9:00 sati</li><li>• 8.6.2020. u 9:00 sati</li><li>• 9.6.2020. u 9:00 sati</li></ul> |

Za učenike ostalih razreda

| <b>SRIJEDA, 01.07.2020. u 8:00</b>   |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Putar-Kramarić 1SD (SB i IKI) <b>Tehničko crtanje</b></li><li>• Putar-Kramarić 1SD (SB i IKI) <b>Tehničko crtanje - izborna</b></li><li>• Putar-Kramarić 1C <b>Tehničko crtanje</b></li><li>• Putar-Kramarić 1C <b>Tehničko crtanje - izborna</b></li><li>• Galić 2SD (D) <b>Matematika u struci</b></li><li>• Bagarić 1SD (D) <b>Hrvatski jezik</b></li><li>• Vlaisavljević 1E <b>Kemija</b></li><li>• Županić 1P <b>Kreativnost u poslovanju - izborna</b></li><li>• Cikač 2SD (IKI) <b>Engleski jezik</b></li><li>• Miličević 2C <b>Tehnička mehanika - izborna</b></li></ul> |

| <b>ČETVRTAK, 02.07.2020. u 8:00</b>  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Putar-Kramarić 1SD (SB i IKI) <b>Tehničko crtanje</b></li><li>• Putar-Kramarić 1SD (SB i IKI) <b>Tehničko crtanje - izborna</b></li><li>• Putar-Kramarić 1C <b>Tehničko crtanje</b></li><li>• Putar-Kramarić 1C <b>Tehničko crtanje - izborna</b></li><li>• Županić 1P <b>Kreativnost u poslovanju - izborna</b></li><li>• Miličević 2C <b>Tehnička mehanika - izborna</b></li><li>• Bagarić 1SD (D) <b>Hrvatski jezik</b></li><li>• Vlaisavljević 1E <b>Kemija</b></li><li>• Cikač 2SD (IKI) <b>Engleski jezik</b></li><li>• Galić 2SD (D) <b>Matematika u struci</b></li></ul> |

**PETAK, 03.07.2020. u 8:00**

- Fodrek 1C **Osnove računalstva**
- Putar-Kramarić **2C Tehnička mehanika**
- Putar-Kramarić 2SD (SB) **Osnove tehničke mehanike**
- Miličević 1SD (IKI) **Osnove elektrotehnike**
- Šaško 2P **Osnove informatike**
- Križnjak 1SD (SB) **Osnove tehničkih materijala**
- Kostov 1SD (D) **Poznavanje materijala**
- Kostov 2SD (D) **Poznavanje materijala**

**PONEDJELJAK, 06.07.2020. u 8:00**

- Križnjak 1SD (SB) **Osnove tehničkih materijala**
- Putar-Kramarić 2C **Tehnička mehanika**
- Putar-Kramarić 2SD (SB) **Osnove tehničke mehanike**
- Miličević 1SD (IKI) **Osnove elektrotehnike**
- Šaško 2P **Osnove informatike**
- Fodrek 1C **Osnove računalstva**
- Kostov 1SD (D) **Poznavanje materijala**
- Kostov 2SD (D) **Poznavanje materijala**

**UTORAK, 07.07.2020. u 8:00**

- Dolenc-Jurinić 1SD (SB) **Matematika u struci**
- Kušen 1E **Matematika**
- Miličević 2SD (IKI) **Tehnologija kućnih instalacija**
- Bregović Flegar 1SD (D) **Matematika u struci**
- Kostov 1SD (D) **Crtanje s konstrukcijama**
- Kostov 2SD (D) **Crtanje s konstrukcijama**
- Bedenik 2.C **Elementi strojeva**
- Žunar 2.P **Hrvatski jezik**

**SRIJEDA, 08.07.2020. u 8:00**

- Bregović Flegar 1SD (D) **Matematika u struci**
- Kušen 1E **Matematika**
- Dolenc-Jurinić 1SD (SB) **Matematika u struci**
- Miličević 2SD (IKI) **Tehnologija kućnih instalacija**
- Kostov 1SD (D) **Crtanje s konstrukcijama**
- Kostov 2SD (D) **Crtanje s konstrukcijama**
- Bedenik 2.C **Elementi strojeva**

- Žunar 2.P Hrvatski jezik

**ČETVRTAK, 09.07.2020. u 8:00**

- Miličević 1SD (SB) Tehnologija obrade i montaže
- Kostov 2SD (D) Tehnologija zanimanja
- Žukina 2.P Osnove marketinga

**PETAK, 10.07.2020. u 8:00**

- Miličević 1SD (SB) Tehnologija obrade i montaže
- Kostov 2SD (D) Tehnologija zanimanja
- Žukina 2.P Osnove marketinga

**6.2. POPRAVNI ISPIT – jesenski rok**

| Razred/Obrazovni program | Predmet                  | Datum i vrijeme     |
|--------------------------|--------------------------|---------------------|
| 1.S/D - Strojbravar      | Tehničko crtanje         | 24.8.2020. u 8 sati |
| 1.S/D - Strojbravar      | Tehničko crtanje         | 24.8.2020. u 8 sati |
| 1.S/D - Strojbravar      | Tehničko crtanje         | 24.8.2020. u 8 sati |
| 1.S/D - Stolar           | Poznavanje materijala    | 24.8.2020. u 8 sati |
| 1.E                      | Matematika               | 25.8.2020. u 8 sati |
| 1.C – CNC operater       | Tehničko crtanje         | 24.8.2020. u 8 sati |
| 1.C – CNC operater       | Tehničko crtanje         | 24.8.2020. u 8 sati |
| 1.C – CNC operater       | Tehničko crtanje         | 24.8.2020. u 8 sati |
| 2.C – CNC operater       | Tehnička mehanika        | 24.8.2020. u 9 sati |
| 2.C – CNC operater       | Tehnička mehanika        | 24.8.2020. u 9 sati |
| 2.C – CNC operater       | Tehnička mehanika        | 24.8.2020. u 9 sati |
| 2.S – Strojbravar        | Osnove tehničke mehanike | 24.8.2020. u 9 sati |
| 2.S – Strojbravar        | Osnove tehničke mehanike | 24.8.2020. u 9 sati |
| 2.S – Strojbravar        | Osnove tehničke mehanike | 24.8.2020. u 9 sati |
| 2.S – Strojbravar        | Osnove tehničke mehanike | 24.8.2020. u 9 sati |
| 2.D – Stolar             | Tehnologija zanimanja    | 24.8.2020. u 9 sati |
| 2.D – Stolar             | Poznavanje materijala    | 25.8.2020. u 8 sati |
| 2.D – Stolar             | Crtanje s konstrukcijama | 25.8.2020. u 8 sati |
| 2.D – Stolar             | Tehnologija zanimanja    | 24.8.2020. u 9 sati |
| 2.D – Stolar             | Poznavanje materijala    | 25.8.2020. u 8 sati |
| 2.D – Stolar             | Crtanje s konstrukcijama | 25.8.2020. u 8 sati |
| 2.D – Stolar             | Tehnologija zanimanja    | 24.8.2020. u 9 sati |

|              |                          |                      |
|--------------|--------------------------|----------------------|
| 2.D – Stolar | Poznavanje materijala    | 25.8.2020. u 8 sati  |
| 2.D – Stolar | Crtanje s konstrukcijama | 25.8.2020. u 8 sati  |
| 2.D – Stolar | Matematika u struci      | 24.8.2020. u 11 sati |
| 2.D – Stolar | Tehnologija zanimanja    | 24.8.2020. u 9 sati  |
| 2.D – Stolar | Poznavanje materijala    | 25.8.2020. u 8 sati  |
| 2.D – Stolar | Crtanje s konstrukcijama | 25.8.2020. u 8 sati  |
| 2.D – Stolar | Matematika u struci      | 24.8.2020. u 11 sati |

### 6.3. POPRAVNI ISPIT– DOPUNSKI ROK

| Razred        | Predmet i nastavnik                                       | Termin ispita                      |
|---------------|---|------------------------------------|
| <b>1.E</b>    | <b>Matematika – Marina Kušen</b>                          | 27.8.2020. (četvrtak) u 8:00 sati  |
| <b>1. S/D</b> | <b>Tehničko crtanje - Indijana Putar Kramarić</b>         | 27.8.2020. (četvrtak) u 8:30 sati  |
|               | <b>Osnove tehničkih materijala – Stjepan Križnjak</b>     | 27.8.2020. (četvrtak) u 9:00 sati  |
| <b>2.S/D</b>  | <b>Osnove tehničke mehanike – Indijana Putar Kramarić</b> | 27.8.2020. (četvrtak) u 8:00 sati  |
|               | <b>Matematika u struci – Helena Galić</b>                 | 27.8.2020. (četvrtak) u 8:00 sati  |
|               | <b>Tehnologija zanimanja – Ivan Kostov</b>                | 27.8.2020. (četvrtak) u 10:00 sati |
|               | <b>Crtanje s konstrukcijama – Ivan Kostov</b>             | 28.8.2020. (petak) u 8:00 sati     |
|               | <b>Poznavanje materijala - Ivan Kostov</b>                | 28.8.2020. (petak) u 10:00 sati    |

## 7. IZVJEŠĆE O KONTROLNIM ISPITIMA

Kontrolni ispiti nisu održani zbog pandemije COVID-19.

## 8. IZVJEŠĆE O ZAVRŠNOM RADU ZA ŠKOLSKU GODINU 2019./2020.

Uspjeh učenika na završnom radu

| Razred | nedovoljan<br>(1) | dovoljan<br>(2) | dobar<br>(3) | vrlo<br>dobar<br>(4) | odličan<br>(5) | Napomena                                 |
|--------|-------------------|-----------------|--------------|----------------------|----------------|--|
| 3.C    |                   |                 |              | 9                    | 11             |  |
| 3.P/C  |                   |                 | 2            | 8                    | 10             |  |
| 3.S    |                   | 1               | 3            | 7                    | 2              |  |
| 4.E1   |                   |                 | 1            | 5                    | 14             |  |
| 4.E2   |                   |                 |              | 4                    | 15             | jedan učenik nije imao uvjete za pristup |

## 9. IZVJEŠĆE O POMOĆNIČKIM ISPITIMA

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

## 10. IZVJEŠĆE O ISPITIMA DRŽAVNE MATURE

Zbog situacije s pandemijom COVID-19 promijenio se vremenik polaganja ispita državne mature.

## LJETNI ROK



### KALENDAR I VREMENIK PROVEDBE ISPITA DRŽAVNE MATURE U ŠK. GOD. 2019./2020. – LJETNI ROK

| I. blok – obvezni ispiti |  |                |                        |                         |  |
|--------------------------|--|----------------|------------------------|-------------------------|--|
| DATUM                    | ISPIT  | POČETAK ISPITA | TRAJANJE ISPITA (MIN.) | ZAVRŠETAK ISPITA (MIN.) |  |
| 8. lipnja                | HRVATSKI JEZIK A (test)                      | 9.00           | 100                    | 10.40                   |  |
| 9. lipnja                | HRVATSKI JEZIK B (test)                      | 9.00           | 100                    | 10.40                   |  |
| 10. lipnja               | HRVATSKI JEZIK A (esej)                      | 9.00           | 160                    | 11.40                   |  |
| 12. lipnja               | HRVATSKI JEZIK B (esej)                      | 9.00           | 160                    | 11.40                   |  |
| 15. lipnja               | Materinski jezici nacionalnih manjina (test) |                |                        |                         |  |
|                          | ČEŠKI JEZIK                                  | 9.00           | 90                     | 10.30                   |  |
|                          | MAĐARSKI JEZIK                               | 9.00           | 80                     | 10.20                   |  |
|                          | SRPSKI JEZIK                                 | 9.00           | 90                     | 10.30                   |  |
|                          | TALIJANSKI JEZIK A                           | 9.00           | 80                     | 10.20                   |  |
|                          | TALIJANSKI JEZIK B                           | 9.00           | 80                     | 10.20                   |  |
| 16. lipnja               | Materinski jezici nacionalnih manjina (esej) |                |                        |                         |  |
|                          | ČEŠKI JEZIK                                  | 9.00           | 90                     | 10.30                   |  |
|                          | MAĐARSKI JEZIK                               | 9.00           | 180                    | 12.00                   |  |
|                          | SRPSKI JEZIK                                 | 9.00           | 150                    | 11.30                   |  |
|                          | TALIJANSKI JEZIK A                           | 9.00           | 180                    | 12.00                   |  |
|                          | TALIJANSKI JEZIK B                           | 9.00           | 180                    | 12.00                   |  |
| 17. lipnja               | LATINSKI JEZIK A                             | 14.00          | 120                    | 16.00                   |  |
|                          | LATINSKI JEZIK B                             | 14.00          | 100                    | 15.40                   |  |
|                          | NJEMAČKI JEZIK A                             | 9.00           | 70 + 35 + 75           | 12.00                   |  |
|                          | NJEMAČKI JEZIK B                             | 9.00           | 100 + 30               | 11.10                   |  |
| 18. lipnja               | ŠPANJOLSKI JEZIK A                           | 14.00          | 100 + 30               | 16.10                   |  |
|                          | ŠPANJOLSKI JEZIK B                           | 14.00          | 70 + 25                | 15.35                   |  |
|                          | ENGLJSKI JEZIK A                             | 9.00           | 70 + 35 + 75           | 12.00                   |  |
|                          | FRANCUSKI JEZIK A                            | 14.00          | 120 + 30               | 16.30                   |  |
| 19. lipnja               | FRANCUSKI JEZIK B                            | 14.00          | 90 + 25                | 15.55                   |  |
|                          | ENGLJSKI JEZIK B                             | 9.00           | 60 + 25                | 10.25                   |  |
|                          | TALIJANSKI JEZIK A                           | 14.00          | 120 + 30               | 16.30                   |  |
|                          | TALIJANSKI JEZIK B                           | 14.00          | 70 + 25                | 15.35                   |  |
| 23. lipnja               | MATEMATIKA A                                 | 9.00           | 180                    | 12.00                   |  |
| 24. lipnja               | MATEMATIKA B                                 | 9.00           | 150                    | 11.30                   |  |

| II. blok – izborni ispiti |                         |                |                        |                         |  |
|---------------------------|-------------------------|----------------|------------------------|-------------------------|--|
| DATUM                     | ISPIT                   | POČETAK ISPITA | TRAJANJE ISPITA (MIN.) | ZAVRŠETAK ISPITA (MIN.) |  |
| 25. lipnja                | FIZIKA                  | 9.00           | 180                    | 12.00                   |  |
|                           | GLAZBENA UMJETNOST      | 14.00          | 90                     | 15.30                   |  |
| 26. lipnja                | PSIHOLOGIJA             | 9.00           | 80                     | 10.20                   |  |
|                           | LOGIKA                  | 14.00          | 120                    | 16.00                   |  |
| 29. lipnja                | BIOLOGIJA               | 9.00           | 135                    | 11.15                   |  |
|                           | FILOZOFIJA              | 14.00          | 150                    | 16.30                   |  |
| 30. lipnja                | LIKOVNA UMJETNOST       | 9.00           | 120                    | 11.00                   |  |
|                           | GEOGRAFIJA              | 14.00          | 120                    | 16.00                   |  |
| 1. srpnja                 | KEMIJA                  | 9.00           | 180                    | 12.00                   |  |
|                           | SOCIOLOGIJA             | 14.00          | 90                     | 15.30                   |  |
| 2. srpnja                 | POLITIKA I GOSPODARSTVO | 9.00           | 90                     | 10.30                   |  |
|                           | ETIKA                   | 14.00          | 120                    | 16.00                   |  |
| 3. srpnja                 | VJERONAUKE              | 14.00          | 70                     | 15.10                   |  |
|                           | INFORMATIKA             | 9.00           | 100                    | 10.40                   |  |
|                           | POVIJEST                | 14.00          | 120                    | 16.00                   |  |

PRIJAVA ISPITA: 1.12.2019. – 15.2.2020.

OBJAVA REZULTATA: 15.7.2020.

ROK ZA PRIGOVORE: 17.7.2020.

KONAČNA OBJAVA REZULTATA: 20.7.2020.

PODJELA SVJEDODŽBI: 22.7.2020.

## JESENSKI ROK



Nacionalni centar  
za vanjsko vrednovanje  
obrazovanja

### KALENDAR I VREMENIK PROVEDBE ISPITA DRŽAVNE MATURE U ŠK. GOD. 2019./2020. – JESENSKI ROK

| I. TJEDAN    |  |                |                        |                         |
|--------------|--|----------------|------------------------|-------------------------|
| DATUM        | ISPIT  | POČETAK ISPITA | TRAJANJE ISPITA (MIN.) | ZAVRŠETAK ISPITA (MIN.) |
| 19. kolovoza | FRANCUSKI JEZIK A                                  | 9.00           | 120 + 30               | 11.30                   |
|              | FRANCUSKI JEZIK B                                  | 9.00           | 90 + 25                | 10.55                   |
|              | VJERONAUK  | 14.00          | 70                     | 15.10                   |
| 20. kolovoza | <b>Materinski jezik nacionalnih manjina (test)</b> |                |                        |                         |
|              | ČEŠKI JEZIK  | 9.00           | 90                     | 10.30                   |
|              | MAĐARSKI JEZIK                                     | 9.00           | 80                     | 10.20                   |
|              | SRPSKI JEZIK                                       | 9.00           | 90                     | 10.30                   |
|              | TALIJANSKI JEZIK A                                 | 9.00           | 80                     | 10.20                   |
|              | TALIJANSKI JEZIK B                                 | 9.00           | 80                     | 10.20                   |
|              | GRČKI JEZIK  | 14.00          | 90                     | 15.30                   |
|              | LATINSKI JEZIK A                                   | 14.00          | 120                    | 16.00                   |
| 21. kolovoza | <b>Materinski jezik nacionalnih manjina (esej)</b> |                |                        |                         |
|              | ČEŠKI JEZIK  | 9.00           | 90                     | 10.30                   |
|              | MAĐARSKI JEZIK                                     | 9.00           | 180                    | 12.00                   |
|              | SRPSKI JEZIK                                       | 9.00           | 150                    | 11.30                   |
|              | TALIJANSKI JEZIK A                                 | 9.00           | 180                    | 12.00                   |
|              | TALIJANSKI JEZIK B                                 | 9.00           | 180                    | 12.00                   |
|              | ŠPANJOLSKI JEZIK A                                 | 14.00          | 100 + 30               | 16.10                   |
|              | ŠPANJOLSKI JEZIK B                                 | 14.00          | 70 + 25                | 15.35                   |
| II. TJEDAN   |  |                |                        |                         |
| DATUM        | ISPIT  | POČETAK ISPITA | TRAJANJE ISPITA (MIN.) | ZAVRŠETAK ISPITA (MIN.) |
| 24. kolovoza | ENGLJSKI JEZIK A                                   | 9.00           | 70 + 35 + 75           | 12.00                   |
|              | ENGLJSKI JEZIK B                                   | 9.00           | 60 + 25                | 10.25                   |
|              | POVIJEST   | 14.00          | 120                    | 16.00                   |
| 25. kolovoza | GEOGRAFIJA   | 9.00           | 120                    | 11.00                   |
|              | TALIJANSKI JEZIK A                                 | 14.00          | 120 + 30               | 16.30                   |
|              | TALIJANSKI JEZIK B                                 | 14.00          | 70 + 25                | 15.35                   |
| 26. kolovoza | MATEMATIKA A                                       | 9.00           | 180                    | 12.00                   |
|              | MATEMATIKA B                                       | 9.00           | 150                    | 11.30                   |
|              | ETIKA  | 14.00          | 120                    | 16.00                   |
| 27. kolovoza | BIOLOGIJA  | 9.00           | 135                    | 11.15                   |
|              | PSIHOLOGIJA  | 14.00          | 80                     | 15.20                   |
| 28. kolovoza | FIZIKA   | 9.00           | 180                    | 12.00                   |
|              | POLITIKA I GOSPODARSTVO                            | 14.00          | 90                     | 15.30                   |
| III. TJEDAN  |  |                |                        |                         |
| DATUM        | ISPIT  | POČETAK ISPITA | TRAJANJE ISPITA (MIN.) | ZAVRŠETAK ISPITA (MIN.) |
| 31. kolovoza | HRVATSKI JEZIK A (test)                            | 9.00           | 100                    | 10.40                   |
|              | HRVATSKI JEZIK B (test)                            | 9.00           | 100                    | 10.40                   |
|              | GLAZBENA UMJETNOST                                 | 14.00          | 90                     | 15.30                   |
| 1. rujna     | HRVATSKI JEZIK A (esej)                            | 9.00           | 160                    | 11.40                   |
|              | HRVATSKI JEZIK B (esej)                            | 9.00           | 160                    | 11.40                   |
| 2. rujna     | LOGIKA   | 14.00          | 120                    | 16.00                   |
|              | KEMIJA   | 9.00           | 180                    | 12.00                   |
|              | NJEMAČKI JEZIK A                                   | 14.00          | 70 + 35 + 75           | 17.00                   |
| 3. rujna     | NJEMAČKI JEZIK B                                   | 14.00          | 100 + 30               | 16.10                   |
|              | SOCIOLOGIJA  | 9.00           | 90                     | 10.30                   |
| 4. rujna     | LIKOVNA UMJETNOST                                  | 14.00          | 120                    | 16.00                   |
|              | INFORMATIKA  | 9.00           | 100                    | 10.40                   |
|              | FILOZOFIJA   | 14.00          | 150                    | 16.30                   |

PRIJAVA ISPITA: 20.7.2020. – 31.7.2020.

OBJAVA REZULTATA: 9.9.2020.

ROK ZA PRIGOVORE: 11.9.2020.

KONAČNA OBJAVA REZULTATA: 16.9.2020.

PODJELA SVJEDODŽBI: 17.9.2020.

## **11. VREMENIK DSD ISPITA**

### **Prvo polugodište: DSD II (B2/C1) – 4. razredi**

DSD II – pismeni ispit: 27.11.2019.

- usmeni ispit: 2.12.2019.

### **Drugo polugodište: DSD I (A2/B1) – 2. razredi**

DSD I – pismeni ispit: 12.3.2020.

- usmeni ispit: 1.6.2020.

2.6.2020.

4.6.2020.

## **12. BLAGDANI, NERADNI I NENASTAVNI DANI**

Zbog štrajka nastavnog osoblja i pandemije COVID-19 došlo je do odstupanja u predviđenim neradnim i nenastavnim danima.

07. listopada 2019. – nenastavni dan

08. listopada 2019. – Dan neovisnosti

10. i 11. listopada 2019.

21. listopada 2019. – štrajk nastavnog osoblja

23. listopada 2019. – štrajk nastavnog osoblja

6. studeni 2020. – štrajk nastavnog osoblja

12. studeni 2020. – štrajk nastavnog osoblja

19., 20., 21., 22., 25., 26., 27., 28. i 29. studeni 2019. – štrajk nastavnog osoblja

2. prosinac 2019. – štrajk nastavnog osoblja

01. studeni 2018. – Svi sveti

25. prosinac 2018. – Božić

26. prosinac 2018. – Sv. Stjepan

01. siječanj 2020. – Nova godina

06. siječanj 2020. – Sveta tri kralja

12. travanj 2020. – Uskrs

13. travanj 2020. – Uskrsni ponedjeljak

01. svibanj 2020. – Praznik rada

11. lipanj 2020. - Tijelovo



## 12.1. OBILJEŽAVANJE ODREĐENIH DATUMA

### RUJAN

- Europski dan jezika – 26.09.2019.; dodjela DSD diploma

### LISTOPAD

- Početak Međunarodnog mjeseca školskih knjižnica – 1.10.2019.
- Međunarodni dan nenasilja – 02.10.2019.
- Svjetski dan zaštite životinja – 04.10.2019.
- Svjetski dan učitelja – 05.10.2019.
- Dan neovisnosti RH – 8.10.2019.
- Mjesec hrvatske knjige - 15.10.2019. – 15.11.2019.
- Dani kruha i zahvalnosti za plodove zemlje i Svjetski dan hrane – 16.10.2019.
- Dan darivatelja krvi u RH – 25.1.2019.
- Međunarodni dan školskih knjižnica – 28.10.2019.
- Međunarodni dan štednje – 30.10.2019.

### STUDENI

- Svi sveti – 01.11.2019.
- Dan hrvatskih knjižnica - 11.11.2019.
- Svjetski dan borbe protiv dijabetesa – 14.11.2019.
- Interliber – 14. 11.2019.
- Međunarodni dan tolerancije- 16.11. 2019.
- Svjetski dan nepušača – 17.11.2019.
- Dan sjećanja na žrtvu Vukovara - 18.11.2019.
- Međunarodni dan borbe protiv nasilja nad djecom – 19.11.2019.
- Dan hrvatskog kazališta – 24.11.2019.
- Međunarodni dan borbe protiv nasilja nad ženama – 25.11.2019.

### PROSINAC

- Dan borbe protiv AIDS-a - 01.12.2019.
- Međunarodni dan volontera – 05.12.2019.
- Večer matematike – 5.12.2019.
- Tjedan solidarnosti (HCK) – 8.-15.12.2019.
- Ususret Božiću

## SIJEČANJ

- Svjetski dan mira – 1.01.2020.
- Dana sjećanja na žrtve Holokausta – 27.01.2020.
- Noć muzeja 31.01.2020.

## VELJAČA

- Valentinovo - 14.02.2020.
- Međunarodni dan materinskog jezika - 21.02.2020.
- Dan ružičastih majica - Nacionalni dan borbe protiv vršnjačkog nasilja – 26.02.2020.

## OŽUJAK - online

- Svjetski dan matematike – 6.3.2020.
- Međunarodni dan žena - 08.03.2020.
- Dan broja Pi – 14.3.2020.
- Dani hrvatskog jezika 11. – 17.03.2020.
- Svjetski dan prava potrošača – 15.03.2020.
- Svjetski dan šuma – 21.03.2020.
- Svjetski dan voda- 22.03.2020.
- Svjetski dan kazališta – 27.03.2020.

## TRAVANJ - online

- Svjetski dan zdravlja – 07.04.2020.
- Dan planeta Zemlje- 22.04.2020.
- Dan hrvatske knjige – 22.04.2020.
- Svjetski dan knjige i autorskog prava – 23.04.2020.
- Dan engleskog jezika – 23.04.2020.
- Svjetski dan plesa – 29.04.2020.

## SVIBANJ -online

- Međunarodni praznik rada – 01.05.2020.
- Dan hrvatske enciklopedije – 5.05.2020.
- Tjedan Crvenog križa – 8.-15.05.2020.
- Dan Europe – 09.05.2020.
- Svjetski dan pisanja pisama – 11.05.2020.
- Međunarodni dan obitelji - 15.05.2020.
- Međunarodni dan muzeja – 18.05.2020.
- Međunarodni dan biološke raznolikosti – 22.05.2020.
- Međunarodni dan sporta – 29.05.2020.
- Dan Hrvatskoga Sabora – 30.05.2020.

- Svjetski dan nepušenja – 31.05.2020.

#### LIPANJ - online

- Svjetski dan zaštite okoliša – 05.06.2020.
- Završetak nastavne godine – 26.06.2020.

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

U školskoj godini 2019./2020. prema prijedlogu Nastavničkog vijeća planirani su mnogi izleti, ekskurzije i terenske nastave, no zbog pandemije COVID-19 od ožujka 2020., ostvareni su samo sljedeći:

1. Kazališna predstava i filmska projekcija u Zagrebu (Matilda Kramar)
2. Advent u Zagrebu i kazališna predstava (Maja Držaić)
3. Interliber i kazališna predstava u Zagrebu (Maja Držaić)
4. Terenska nastava u Tehnički muzej i Advent u Beču (Marta Bregović Flegar i Helena Galić)
5. FLIP - Financial Life Park, Beč (Petra Hiržin i Valentina Šantalab Martan)
6. Posjet parku Ivanec (Ivan Kostov)
7. Obilazak pilane „ Drvodjelac“ – Lepoglava (Ivan Kostov)
8. Posjet „Pilani Punikve“ – Punikve, Ivanec (Ivan Kostov)
9. Izletište Jarki, Ivanščica (Ivan Kostov)
10. Obilazak izvora Šumi podno Ivanščice i kemijska analiza vode (Renata Vlasisavljević)

## **14. IZVJEŠĆA STRUČNIH VIJEĆA**

### **14.1. IZVJEŠĆE RADA STRUČNOG VIJEĆA NASTAVNIKA HRVATSKOGA JEZIKA, LIKOVNE I GLAZBENE UMJETNOSTI**

#### **Članovi stručnog vijeća:**

Iskra Petak, prof. – knjižničarka

Ružica Žunar, prof. hrvatskog jezika

Matilda Kramar, prof. hrvatskog jezika

Danijela Sabol, prof. hrvatskog jezika

Ivan Bagarić, prof. hrvatskog jezika

Maja Držaić, prof. hrvatskog jezika

Martina Jakšić Rodiger, prof. glazbene umjetnosti

David Cecelja / Mirela Horvat, prof. likovne umjetnosti

#### **ZAVRŠNO IZVJEŠĆE RADA AKTIVA**

AKTIV: Hrvatskoga jezika

PREDSJEDNIK AKTIVA: Ivan Bagarić

ČLANOVI AKTIVA:

1. Matilda Kramar

2. Ružica Žunar

3. Danijela Sabol

4. Maja Držaić

5. Ivan Bagarić

6. Iskra Petak

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

1. 9. 2019.
2. 25.10. 2019.
3. 21. 11. 2019.

4. 20.12. 2019.

5. 19. 6. 2020.

#### STRUČNO USAVRŠAVANJE ČLANOVA AKTIVA:

| R.br. | Ime i prezime člana aktiva  | Mjesto                  | Datum        | Tema usavršavanja   |
|-------|---|-------------------------|--------------|---|
| 1.    | Iskra Petak   | OŠ Ivanec               | 2.9.2019.    | Međužupanijsko stručno vijeće školskih knjižničara „Škola za život“ |
| 2.    | Matilda Kramar<br>Ružica Žunar<br>Danijela Sabol<br>Maja Držajić<br>Ivan Bagarić                | Zabok                   | 4.9.2019.    | Škola za život  |
| 3.    | Matilda Kramar<br>Ružica Žunar<br>Danijela Sabol<br>Maja Držajić<br>Ivan Bagarić<br>Iskra Petak | Srednja škola Ivanec    | 9.9. 2019.   | Vrednovanje   |
| 4.    | Iskra Petak   | Prva gimnazija Varaždin | 3.10.2019.   | 10. okrugli stol za školske knjižnice                               |
| 5.    | Matilda Kramar<br>Ružica Žunar<br>Danijela Sabol<br>Maja Držajić<br>Ivan Bagarić<br>Iskra Petak | Srednja škola Ivanec    | 24.10. 2019. | e-Twinning  |
| 6.    | Iskra Petak   | online                  | 4.11.2019.   | Webinar „Školsko knjižničarstvo i job shadowing“                    |
| 7.    | Matilda Kramar<br>Ružica Žunar<br>Danijela Sabol<br>Maja Držajić<br>Ivan Bagarić<br>Iskra Petak | Srednja škola Ivanec    | 6.12.2019.   | 5. savjetnički posjet   |
| 8.    | Iskra Petak   | online                  | 7.1.2020.    | Webinar: Naša knjiž(n)ica –   |

|            |  |                                       |            |  |
|------------|--|---------------------------------------|------------|--|
|            |  |                                       |            | aktivnosti u sklopu eTwinning projekta   |
| <b>9.</b>  | Iskra Petak  | OŠ Lepoglava                          | 30.1.2020. | Županijsko stručno vijeće školskih knjižničara „Suradnja                                     |
| <b>10.</b> | Iskra Petak  | online                                | 5.2.2020.  | Webinar „Bajke i priče“; Danica Pelko  |
| <b>11.</b> | Iskra Petak  | online                                | 7.2.2020.  | Webinar: Unos statističkih podataka za NSK; Danko Tkalec, POINT, Matična služba              |
| <b>12.</b> | Iskra Petak  | Hotel „Minerva“, Varaždinske Toplice  | 26.2.2020. | 1. Festival „Ivan Kukuljević Sakcinski“ u Varaždinskim Toplicama                             |
| <b>13.</b> | Iskra Petak  | online                                | 18.3.2020. | Webinar „Pripremimo se za virtualnu suradnju   |
| <b>14.</b> | Iskra Petak  | online                                | 19.3.2020. | Webinar „Korištenje G-Suitea“, HMŠK  |
| <b>15.</b> | Matilda Kramar<br>Ružica Žunar<br>Danijela Sabol<br>Maja Držajić<br>Ivan Bagarić | Školska knjiga, internetska edukacija | 15.4.2020. | Nastava hrvatskog jezika na daljinu u srednjoj školi   |
| <b>16.</b> | Matilda Kramar<br>Ružica Žunar<br>Danijela Sabol<br>Maja Držajić<br>Ivan Bagarić | Školska knjiga, internetska edukacija | 4.5.2020.  | Vrijednost udžbenika u nastavnom procesu   |
| <b>17.</b> | Iskra Petak  | online                                | 6.7.2020.  | Webinar Zaštita knjižnične građe u izvanrednim okolnostima: iskustva i preporuke; NSK i CSSU |

**AKTIVNOSTI AKTIVA (projekti, natjecanja, izvannastavne aktivnosti...):**

1. Sudjelovanje u svim društvenim i kulturnim događanjima u školi
2. Sudjelovanje u školskim, županijskim i državnim natjecanjima iz hrvatskog jezika
3. Organizacija odlazaka na Interliber, Advent i kazališne predstave

**SASTANCI AKTIVA**

| <b>R. br.</b> | <b>Datum</b>     | <b>Dnevni red</b>  | <b>Prisutni</b> | <b>Odsutni</b> |
|---------------|------------------|--|-----------------|----------------|
| <b>1.</b>     | 2. 9.<br>2019.   | 1. Utvrđivanje godišnjeg kurikulum<br>2. Utvrđivanje godišnjeg plana i programa Hrvatskog jezika za školsku godinu 2019./2020.<br>3. Frontalni program Škola za život, lektira<br>4. Razno | Svi članovi     |                |
| <b>2.</b>     | 25. 10.<br>2019. | 1. Organizacija terenske nastave u Zagreb, na sajam knjiga Interliber i kazališnu predstavu<br>2. Razno  | Svi članovi     |                |
| <b>3.</b>     | 21. 11.<br>2019. | 1. Organizacija terenske nastave u Zagreb na Advent i kazališnu predstavu<br>2. Izvještaj o odlasku na Interliber i kazališnu predstavu<br>3. Razno  | Svi članovi     |                |



|    |              |   |   |  |
|----|--------------|---|---|--|
| 4. | 20.12. 2019. | 1. Osvrt na odlazak učenika u Zagreb na Advent i kazališnu predstavu  | Svi članovi   |  |
| 5. | 19. 6. 2020. | 2. Dogovor o inventuri i provedbi iste<br>3. Razno<br>1. Prijedlog satnice Hrvatskog jezika za školsku 2020./2021. godinu<br>2. Razno | Ravnateljica, pedagoginja i svi članovi stručnog vijeća |  |

#### IZVJEŠTAJI KLJUČNIH PROJEKATA I AKTIVNOSTI:

Sve predviđene aktivnosti su uspješno realizirane.

#### 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. Iva Cikač
5. Jasmina Balling
6. Silvija Hogge-Buder
7. Vlado Zagrajski
8. Valentina Posinjak

9. Jagoda Smiljan

10. Kristina Kolar Zebec

11. Ana Čelik

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

1. Datum: 30.8.2019.

2. Datum: 16.9.2019.

3. Datum: 13.12.2019.

4. Datum: 29.6.2020.

#### **STRUČNO USAVRŠAVANJE ČLANOVA AKTIVA:**

| <b>R.br.</b> | <b>Ime i prezime člana aktiva</b> | <b>Mjesto</b>                         | <b>Datum</b>    | <b>Tema usavršavanja</b>                                      |
|--------------|-----------------------------------|---------------------------------------|-----------------|---|
| 1.           | Jasmina Balling                   | -<br>Elektrostrojarska škola Varaždin | 3.9. 2019.      | DSD   |
|              |                                   | -<br>Elektrostrojarska škola Varaždin | 5.9.2020.       | Škola za život  |
|              |                                   | -<br>Elektrostrojarska škola Varaždin | 1.9.-3.11.2019. | Upravljanje razredom eškole: Putevima digitalnih kompetencija |
|              |                                   | -online                               | 11.2.2020.      | 3rd Oxford online conference 2020                             |
|              |                                   | - SŠ Ivanec                           | 18.4.2020.      |   |
|              |                                   | -webinar                              | 22.2.2020.      | DSD I Kalibrierung  |
|              |                                   | - Prva gimnazija Varaždin             | 11.11.2019.-    | ZFA GOLD-Kurs DSD I   |
|              |                                   | - online                              | 30.06.2020.     | OUP webinar – predstavljanje udžbenika                        |
|              |                                   | -online                               | 14.5.2020.      | Hueber webinar – predstavljanje udžbenika                     |
|              |                                   | -online                               | 06.05.2020.     | Edukacija za ocjenjivače držane mature iz eng. jezika         |
|              |                                   | -online                               | 06.06.2020.     |   |

|    |                         |  |  |  |
|----|-------------------------|--|--|--|
|    |                         | -online  |  |  |
| 2. | <b>Emilija Leskovar</b> | - SŠ Ivanec<br>- Prva gimnazija Varaždin<br>- SŠ Ivanec<br>- online<br>- SŠ Ivanec<br>- Zagreb, hotel Westin<br>- webinar<br>-online | 24.10.2019.<br>7.11.2019.<br>6.12.2019.<br>5.11.-<br>31.12.2019.<br>11.2.2020.<br>7.3.2020.<br>18.4.2020.<br>6.6.2020.                     | e-Twinning za početnike<br>ŽSV profesora engleskog jezika Varaždinske županije<br>Škola za život<br>Upravljanje razredom<br>Putevima digitalnih kompetencija<br>18th Pearson conference<br>3rd Oxford online conference 2020<br>Edukacija za ocjenjivače državne mature iz engleskoga jezika                                       |
| 3. | <b>Mirna Bajsić</b>     | -Varaždin<br>-webinar<br>-online<br>-SŠ Ivanec<br>-SŠ Ivanec<br>-webinar<br>-webinar<br>-webinar<br>-webinar                         | 7.11.2019.<br>26.11.2019.<br>6.11. –<br>31.12.19.<br>6.12.2019.<br>11.2.2020.<br>12.2.2020.<br>26.2.2020.<br>26.2.2020.<br>27. –29.2.2020. | Županijsko stručno vijeće<br>Teaching Global Skills<br>Upravljanje razredom<br>Škola za život<br>eškole: Putevima digitalnih kompetencija<br>Mindfulness 1 - Autopilot and focusing attention<br>Mindfulness 2 – Curiosity and observing thoughts<br>Mindfulness 3 - acceptance and compassion<br>English language teaching online |

|    |                           |   |  |   |
|----|---------------------------|---|--|---|
|    |                           | -Zagreb<br>-webinar<br><br>-webinar<br>-webinar<br><br>-webinar | 7.3.2020.<br>8.4.2020.<br><br>18.4.2020.<br>13.5.2020.<br><br>21.5.2020. | conference (Global skills, Assessment for learning, Vocabulary, Digital skills)<br><br>18th Pearson conference<br>How to use CPT for virtual learning<br><br>3rd Oxford online conference 2020<br>Assessing in a post pandemic world<br><br>Writing tests for teenagers |
| 4. | <b>Damir Žugec</b>        | - Prva gimnazija Varaždin<br>-online<br><br>-SŠ Ivanec          | 7.11.2019.<br>1.9.-3.11.2019.<br><br>6.12.2019.                          | Županijsko stručno vijeće<br>Osnove rada u OneNote bilježnici<br><br>Škola za život   |
| 5. | <b>Iva Cikač</b>          | -webinar<br><br><br>-webinar<br><br>-webinar                    | 27. – 29.2.2020.<br><br><br>18.4.2020.<br><br>6.6.2020.                  | English language teaching online conference (Global skills, Assessment for learning, Vocabulary, Digital skills)<br><br>3rd Oxford online conference 2020<br>Edukacija za DM engleski jezik   |
| 6. | <b>Valentina Posinjak</b> | - Elektrostrojarska škola Varaždin<br>-online                   | 5.9.2019.<br><br>25.10.2019.   | Škola za život<br><br>Webinar edukacije učitelja u sklopu kurikularne reforme   |

|    |                             |  |   |   |
|----|-----------------------------|--|---|---|
|    |                             | -online<br>-SŠ Ivanec<br>-online<br>-webinar   | 1.9.-3.11.2019.<br>6.12.2019.<br>5.11.-<br>31.12.2019.<br><br>3.1.2020.                               | – emocionalni i<br>kognitivni razvoj<br><br>Osnove rada u<br>OneNote bilježnici<br><br>Škola za život<br><br>Upravljanje<br>razredom<br><br>Glazba u nastavi<br>njemačkoga jezika-<br>didaktizirani<br>primjeri- Webinar<br>edukacije učitelja u<br>sklopu kurikularne<br>reformе |
| 7. | <b>Kristina Kolar Zebec</b> | -<br>Elektrostrojarska<br>škola Varaždin<br>-SŠ Novi Marof<br>-online<br>-online                               | 5.9.2019.<br><br>16.10.2019.<br>28.9.2019.<br><br>11.11. –<br>4.6.2020.                               | Škola za život<br><br>Škola za život<br>Insight into Virtual<br>Classrooms<br>DSD GOLD DSD I  |
| 8. | <b>Silvija Hogge-Buder</b>  | -<br>Elektrostrojarska<br>škola Varaždin<br>-Prva gimnazija<br>Varaždin<br>-online<br>-Poreč<br><br>-SŠ Ivanec | 3.9.2019.<br><br>26.10. 2019.<br><br>1.9.-3.11.2019.<br><br>15. do 17. 11.<br>2019.<br><br>6.12.2019. | DSD Fortbildung<br><br>DSD<br>Kalibrierungsseminar<br>Osnove rada u<br>OneNote bilježnici<br>Znanstveno-stručni<br>skup profesora<br>njemačkog jezika<br>Škola za život   |

|     |                        |  |   |  |
|-----|------------------------|--|---|--|
| 9.  | <b>Vlado Zagrajski</b> | <p>- Elektrostrojarska škola Varaždin<br/>-SŠ Ivanec</p> <p>-Prva gimnazija Varaždin<br/>-online</p> <p>-Poreč</p> <p>-SŠ Ivanec<br/>-Zaprešić<br/>-online</p>                 | <p>3.9.2019.</p> <p>24.10.2019.</p> <p>26.10. 2019.</p> <p>1.9.-3.11.2019.</p> <p>15. do 17. 11. 2019.</p> <p>6.12.2019.<br/>30.1.2020.<br/>6.5.2020.</p> | <p>DSD Fortbildung</p> <p>e-Twinning za početnike<br/>DSD<br/>Kalibrierungsseminar<br/>Osnove rada u OneNote bilježnici<br/>Znanstveno-stručni skup profesora njemačkog jezika</p> <p>Škola za život<br/>CLIL-Workshop<br/>Hueber webinar – predstavljanje udžbenika</p> |
| 10. | <b>Jagoda Smiljan</b>  | <p>- Elektrostrojarska škola Varaždin</p> <p>- Elektrostrojarska škola Varaždin<br/>-Srednja škola "Arboretum Opeka", Marčan<br/>-SŠ Ivanec<br/>-SŠ Vinica</p> <p>-webinar</p> | <p>3.9.2019.</p> <p>5.9.2019.</p> <p>7.11.2019.</p> <p>6.12.2019.<br/>29.1.2020.</p> <p>30.4.2020.</p>  | <p>DSD Fortbildung</p> <p>Škola za život</p> <p>Škola za život</p> <p>Škola za život<br/>E-škole: putevima digitalnih kompetencija<br/>Das neue PASCHnet</p>   |
| 11. | <b>Ana Čelik</b>       | <p>- Zagreb</p> <p>-online</p> <p>-online<br/>-online</p> <p>-Zagreb</p>   | <p>21.9.2019.</p> <p>28.9.2019.</p> <p>6.10.2019.<br/>5.11.2019.</p> <p>22.11.2019.</p>   | <p>Škola za život – usavršavanje za mentore<br/>Istraživačko učenje i učinkovito postavljanje pitanja<br/>Aktivno učenje<br/>Upravljanje razredom<br/>Državni stručni skup za nastavnike klasičnih jezika<br/>"Microteaching"</p>  |

|  |  |                               |                           |  |
|--|--|-------------------------------|---------------------------|--|
|  |  | -SŠ Ivanec<br>-online         | 6.12.2019.<br>21.12.2019. | Škola za život<br>Povezivanje domena<br>na konkretnom<br>primjeru - klasični<br>jezici<br>“Motivacijski i<br>disciplinarni izazovi u<br>nastavi klasičnih<br>jezika” |
|  |  | -Klasična<br>gimnazija Zagreb | 6.3.2020.                 |  |

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

#### NATJECANJA:

-Njemački jezik, kategorija I: školsko natjecanje održano je 20.1.2020., a postignuti su sljedeći rezultati:

| Ime              | Prezime  | Bodovi | Razred          | Ime mentora | Prezime mentora | Grad   |
|------------------|----------|--------|-----------------|-------------|-----------------|--------|
| Estella Veronica | Grubač   | 48/50  | 2. razred<br>SŠ | Silvija     | Hogge- Buder    | Ivanec |
| Maja             | Bregović | 43/50  | 2. razred<br>SŠ | Silvija     | Hogge- Buder    | Ivanec |
| Iva              | Šantalab | 26/50  | 2. razred<br>SŠ | Vlado       | Zagrajski       | Ivanec |
| Lana             | Rogina   | 15/50  | 2. razred<br>SŠ | Vlado       | Zagrajski       | Ivanec |
| Erika            | Mesec    | 14/50  | 2. razred<br>SŠ | Vlado       | Zagrajski       | Ivanec |

#### kategorija II

|       |          |       |                    |         |                 |        |
|-------|----------|-------|--------------------|---------|-----------------|--------|
| Marin | Videc    | 34/50 | 3.<br>razred<br>SŠ | Silvija | Hogge-<br>Buder | Ivanec |
| Borna | Marković | 31/50 | 3.<br>razred<br>SŠ | Silvija | Hogge-<br>Buder | Ivanec |
| Lea   | Cesarec  | 22/50 | 3.<br>razred<br>SŠ | Silvija | Hogge-<br>Buder | Ivanec |

### **Njemački jezik, županijsko natjecanje, kategorija I:**

Učenica Estella Veronica Grubač (2.G2) osvojila je 1. mjesto sa 62 boda, Maja Bregović (2.G2) 2. mjesto sa 60 bodova, a Iva Šantalab (2.G1) 8. mjesto sa 50 bodova.

### **Kategorija II**

Učenik Marin Videc (3.G2) osvojio je 11. mjesto sa 39 bodova.

### **Državno natjecanje iz njemačkog jezika:**

Državno natjecanje trebalo je biti održano u Zadru, ali je zbog epidemije Corona virusom i bolesti COVID-19 otkazano. Na državno natjecanje pozvane su dvije naše učenice: Estella Veronica Grubač i Maja Bregović s mentoricom Silvijom Hogge-Buder. Inače je sve učenike za sve vrste natjecanja na dodatnoj nastavi specijalno pripremao prof. Vlado Zagrajski.

Umjesto državnog natjecanja, dana 7., 8. i 9. lipnja održana je online **Državna olimpijada iz njemačkog jezika 2020.** u organizaciji Goethe-Instituta. Na olimpijadi su sudjelovale naše učenice iz 2.g2 razreda, Estella Veronica Grubač i Maja Bregović, koje su na županijskom natjecanju iz njemačkog jezika osvojile 1. i 2. mjesto. Na ovoj olimpijadi dijele 5. mjesto s 49 bodova od ukupno 51.

### **-Engleski jezik:**

### **ŠKOLSKO NATJECANJE IZ ENGLESKOG JEZIKA**

#### **4G1**

1. Amanda Pernek
2. Filip Vresk

#### **2G2**

1. Sara Srednoselec
2. Nika Srednoselec
3. Magdalena Bregović
4. Estella Veronica Grubač
5. Maja Bregović
6. Lovro Špiranec
7. Matija Kruhoberec

#### **2G1**

1. Iva Roginek



2. Iva Šantalab

#### **4E2**

1. Lorena Ćibarić

#### **4G2**

1. Brigita Balaško
2. Lea Sajko
3. Veronika Sambol
4. Simona Bunić
5. Sebastijan Barlek
6. Pamela Maltarić
7. Ana Sinovec

#### **4E1**

1. Petra Martinčević
2. Valentina Vorih

### **ŽUPANIJSKO NATJECANJE**

Sara Srednoselec – 4. mjesto

**DRŽAVNO NATJECANJE** – nije održano, nije objavljen ni popis pozvanih učenika

#### **Latinski jezik:**

Na školskom natjecanju iz latinskog jezika sudjelovalo je 5 učenica: Pavla Ribić (1. mjesto), Erika Mesec (2. mjesto), Nika Srednoselec (3. mjesto), Ena Gladović (4. mjesto) i Lana Rogina (5. mjesto).

Na Županijsko natjecanje iz latinskog jezika bile su pozvane 2 učenice SŠ Ivanec (Erika Mesec i Pavla Ribić). Natjecanje se održalo 5.3.2020. godine u Prvoj gimnaziji Varaždin, a iz naše škole prisustvovala mu je jedna učenica.

Učenica Srednje škole Ivanec, 2.g2 razreda, Pavla Ribić ostvarila je 7. mjesto u Županiji.

#### **PROJEKTI:**

- 1) **Projekt „Eine Tour durch meine Region“:** Ove školske godine smo bili sudionici projekta DAF-Vertikale pod nazivom

"Eine Tour durch meine Region" u organizaciji Hrvatskog društva učitelja i profesora njemačkog jezika (KDV) uz pokroviteljstvo Savezne republike Njemačke. Cilj projekta je osnaživanje vertikale u hrvatskom obrazovnom sustavu s naglaskom na učenje njemačkog jezika. Spomenuti projekt se provodi na razini cijele Hrvatske, a među istaknutim gradovima poput Zagreba, Zadra, Osijeka, Rijeke, Splita, Koprivnice sudjeluje i Ivanec.

U svakom gradu napravljena je mreža triju škola, jedne srednje i dvije osnovne. Ivanečki "trokut" čine Srednja škola Ivanec (mentorica Silvija Hogge-Buder), Osnovna škola Izidora Poljaka Višnjica (mentorica Valentina Majer) i Osnovna škola Ivan Kukuljevića Sakcinskog (mentorica Ivana Matić). Iz svake škole sudjeluju učenici koji redovito uče njemački jezik te se žele u njemu aktivno i svjesno dalje usavršavati.

Zbog epidemije korona- virusa projekt se nije mogao privesti kraju (sve je trebalo biti gotovo do svibnja), pa se preostale aktivnosti vezane uz projekt prebacuju na sljedeću školsku godinu.

**2.) CLIL-projekt „robotika i njemački jezik“:** Od siječnja 2020. godine naša je škola uključena u „Hrvatski CLIL (integrirano učenje sadržaja i jezika) -robotički projekt“, zajedno s nekom osnovnom školom. Zbog pandemije corona virusa nismo došli do faze odabira osnovne škole kao partnerske škole. Svaka škola prijavila je po šest učenika koji će pod mentorstvom profesora njemačkog jezika i informatike/robotike sudjelovati u projektu. Iz naše škole mentori će biti Vlado Zagrajski i Branko Šaško. Budući da će 2020. Republika Hrvatska i Savezna Republika Njemačka dijeliti, svaka po šest mjeseci, predsjedanje Vijećem Europske unije, organizatori projekta (Društvo pedagoga tehničke kulture Ogulin i DoxaKey) formulirali su temu koja se bavi pitanjem čime bi obje zemlje u dugoročnoj budućnosti mogle biti povezane: „Hrvatska i Njemačka 2050. godine: Koju će ulogu imati roboti?“ Što će se točno i kako na projektu raditi, djelomično smo saznali tijekom jedine održane edukacije, 30. 01. 2020. u Zaprešiću. Ostale edukacije nisu održane zbog epidemije.

Projekt će se održati uz sudjelovanje stručnog savjetnika za njemački jezik AZOO-a, a pokrovitelji projekta su Veleposlanstvo Savezne Republike Njemačke u Zagrebu, Zaklada Znanje na djelu i Njemačko-hrvatska industrijska i trgovinska komora. Nadam se da će se uskoro nastaviti aktivnosti vezane uz taj projekt.

**IZVANNASTAVNE AKTIVNOSTI:** U sklopu izvannastavne aktivnosti Literarno-scenske grupe iz njemačkog jezika su se učenici 1g2, 2g1, 2g2 i 3g1 razreda pod vodstvom prof. Silvije Hogge-Buder pripremali s igrokazom "Der Sromausfall" prema istoimenoj pripovijetci Leonharda

Thome za Theaterspiele koje se već dugi niz godina tradicionalno održavaju u HNK u Varaždinu. Ove školske godine je to trebalo biti u svibnju, no zbog situacije koja je nastala pojavom epidemije korona virusa se održavanje ove manifestacije prebacuje na rujan.

#### SASTANCI AKTIVA

| R. br. | Datum        | Dnevni red  | Prisutni                          | Odsutni   |
|--------|--------------|---|-----------------------------------|---|
| 1.     | 30.8.2019.   | 1. izbor novog voditelja aktiva<br>2. donošenje plana rada aktiva<br>3. DSD i KDV edukacije (3.9.2019. u Varaždinu i 15-17.11.2019 u Poreču)<br>4. upoznavanje s novom DSD-savjetnicom Brigitte Chrzon Schamaun | svi                               | -   |
| 2.     | 16.9.2019.   | 1. Obilježavanje Europskog dana jezika<br>2. Planiranje i organizacija terenske nastave, tj. izleta<br>3. Natjecanja<br>4. Razno  | Svi osim navedenih s desne strane | Damir Žugec (bolovanje)<br>Ana Čelik (u drugoj školi) |
| 3.     | 13.12. 2019. | 1. Popis didaktičkih potreba za izvođenje nastave u eksperimentalnom i frontalnom provođenju školske reforme<br>2. Natjecanja<br>3. Razno   | svi                               | -   |
| 4.     | 29.6.2020.   | 1. Privremena raspodjela satnice<br>2. Razno  | Svi osim navedenih s desne strane | Jagoda Smiljan (u drugoj školi)                       |

**5. IZVJEŠTAJI KLJUČNIH PROJEKATA I AKTIVNOSTI:** Zbog pandemije i rada od kuće nisu se realizirali planirani projekti pa se očekuje nastavak aktivnosti kada dođe do normalizacije situacije.

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

AKTIV: **MATEMATIKE, FIZIKE I INFORMATIKE**

PREDSJEDNICA AKTIVA: Marina Kušen

ČLANOVI AKTIVA:

1. Marica Dolenc-Jurinić, prof. matematike i fizike
2. Dubravka Držaić-Taourirt, prof. matematike i fizike
3. Petra Hiržin, magistra edukacije matematike
4. Marina Kušen, prof. matematike i fizike
5. Helena Galić, magistra edukacije matematike i fizike
6. Marta Bregović Flegar, prof. matematike i fizike
7. Branko Šaško, dipl. inf.
8. Davor Fodrek, dipl. inf.

**BROJ SASTANAKA AKTIVA NA NIVOU ŠKOLE:**

1. Datum: 30.08.2019.
2. Datum: 19.11.2019.
3. Datum: 16.12.2019.
4. Datum : 28.02.2020.
5. Datum : 18.06.2020.
6. Datum: 6.07.2020.

**STRUČNO USAVRŠAVANJE ČLANOVA AKTIVA:**

| R.br. | Ime i prezime člana aktiva | Mjesto | Datum      | Tema usavršavanja |
|-------|----------------------------|--------|------------|-------------------|
| 1.    | Marica Dolenc-Jurinić      | Ivanec | 30.8.2019. | OneNote           |

|     |  |  |                       |  |
|-----|--|--|-----------------------|--|
| 2.  |  | Varaždin                                 | 2.9.2019.             | Stručno usavršavanje za učitelje i nastavnike Matematike: Sve što želite znati o reformi, a niste se (do sad) usudili pitati, Kurikulumsko planiranje, Istraživačko učenje i učinkovito postavljanje pitanja |
| 3.  |  | Pariz                                    | 5.-<br>6.10.2019.     | European statistics for the classroom  |
| 4.  |  | Ivanec                                   | 24.10.2019.           | eTwinning za početnike   |
| 5.  |  | online<br>(Loomen)                       | 1.9.-<br>1.11.2019.   | Osnove rada u OneNote bilježnici   |
| 6.  |  | online<br>(Loomen)                       | 6.11.-<br>31.12.2019. | Upravljanje razredom   |
| 7.  |  | Ivanec                                   | 6.12.2019.            | Peti savjetnički posjet školama u eksperimentalnom programu "Škola za život": Mikropoučavanje, Profesionalni razvoj, Korak unazad za pogled naprijed   |
| 8.  |  | online<br>(eTwinning)                    | 6.1.2020.             | Statistics at Schools  |
| 9.  |  | online<br>(Loomen)                       | 10.1.-<br>13.3.2020.  | Vrednovanje kao dio kurikulumske kruga   |
| 10. |  | Ivanec                                   | 12.2.2020.            | Putevima digitalnih kompetencija   |
| 11. |  | online<br>(Loomen)                       | 21.2.2020.            | OneNote i Geogebra grupe u nastavi matematike - primjeri iz prakse - webinar edukacije učitelja u sklopu kurikularne reforme   |
| 12. |  | online<br>(Loomen)                       | 26.2.2020.            | eTwinning projekti u nastavi – webinar edukacije učitelja u sklopu kurikularne reforme   |
| 13. |  | online<br>(Loomen)                       | 10.2.-<br>29.2.2020.  | Dan sigurnijeg interneta 2020  |
| 14. |  | online<br>(Profil,<br>Zagreb)            | 16.4.2020.            | Kako ponovno upravljati vlastitim životom?   |
| 15. |  | online<br>(Školska<br>knjiga,<br>Zagreb) | 7.5.2020.             | Vrijednost udžbenika u nastavnom procesu   |
| 16. |  | online<br>(Profil,<br>Zagreb)            | 14.5.2020.            | Predstavljanje udžbeničkog kompleta i dodatnih materijala iz matematike  |
| 17. |  | online<br>(NCVVO)                        | 23.5.,<br>30.5.2020.  | Edukacija za članove ocjenjivačke skupine iz Matematike na državnoj maturi   |
| 18. |  | online<br>(Loomen)                       | 13.3.-<br>1.7.2020.   | Istraživačko učenje  |
| 19. |  | online<br>(Loomen)                       | 1.5.-<br>10.7.2020.   | Digitalna tehnologija u učenju i poučavanju  |

|     |  |                    |                      |  |
|-----|--|--------------------|----------------------|--|
| 20. |  | online<br>(Loomen) | 12.6.-<br>10.7.2020. | Kurikulumsko planiranje poučavanja i<br>pripremanje za sljedeću školsku godinu |
| 21. |  | online<br>(MZO)    | 29.6.2020.           | Teachers and Trainers for the Future:<br>Towards the 'New Normal'              |

| R.br. | Ime i<br>prezime<br>člana<br>aktiva | Mjesto                               | Datum                  | Tema usavršavanja   |
|-------|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|---|
| 1.    | <b>Petra<br/>Hiržin</b>             | Srednja škola<br>Ivanec              | 30.8.2019.             | OneNote radionica   |
| 2.    | <b>Petra<br/>Hiržin</b>             | Elektrostrojarska<br>škola, Varaždin | 2.9.2019.              | Edukacija Škola za život za učitelje i<br>nastavnike Matematike (AZOO i MZO)  |
| 3.    | <b>Petra<br/>Hiržin</b>             | Srednja škola<br>Ivanec              | 24.10.2019.            | eTwinning za početnike (Agencija za<br>mobilnost i programe EU)   |
| 4.    | <b>Petra<br/>Hiržin</b>             | Brisel, Belgija                      | 28.-<br>29.10.2019.    | Active learning in my classroom and<br>school   |
| 5.    | <b>Petra<br/>Hiržin</b>             | Online, Loomen                       | 1.9. -<br>1.11.2019.   | Osnove rada u OneNote bilježnici (MZO,<br>Škola za život)   |
| 6.    | <b>Petra<br/>Hiržin</b>             | Srednja škola<br>Ivanec              | 6.12.2019.             | Peti savjetnički posjet školama u<br>eksperimentalnom programu "Škola za<br>život" (MZO, Škola za život)  |
| 7.    | <b>Petra<br/>Hiržin</b>             | Online, Loomen                       | 6.11. -<br>31.12.2019. | Upravljanje razredom (MZO, Škola za<br>život)   |
| 8.    | <b>Petra<br/>Hiržin</b>             | Webinar (MZO)                        | 14.1.2020.             | <u>Webinar edukacije učitelja u sklopu<br/>kurikularne reforme - Istraživački pristup<br/>u redovitoj nastavi matematike</u>                      |
| 9.    | <b>Petra<br/>Hiržin</b>             | Webinar (MZO)                        | 17.1.2020.             | Matematički projekti – webinar<br>edukacije učitelja u sklopu kurikularne<br>reforme  |
| 10.   | <b>Petra<br/>Hiržin</b>             | Webinar (MZO)                        | 21.1.2020.             | <u>Planiranje, provođenje i vrednovanje<br/>problemske nastave - webinar edukacije<br/>učitelja u sklopu kurikularne reforme</u>                  |
| 11.   | <b>Petra<br/>Hiržin</b>             | Webinar (MZO)                        | 30.1.2020.             | Tableti u nastavi 2 – webinar edukacije<br>učitelja u sklopu kurikularne reforme  |
| 12.   | <b>Petra<br/>Hiržin</b>             | Webinar (MZO)                        | 28.1.2020.             | <u>Od akcijskog istraživanja do razvoja<br/>digitalnih kompetencija učenika -<br/>webinar edukacije učitelja u sklopu<br/>kurikularne reforme</u> |

|     |                     |   |                    |  |
|-----|---------------------|---|--------------------|--|
| 13. | <b>Petra Hiržin</b> | SŠ Ivanec   | 11.2.2020.         | SŠ Ivanec – e - Škole: Putevima digitalnih kompetencija  |
| 14. | <b>Petra Hiržin</b> | Webinar (MZO)   | 20.2.2020.         | <u>Razvoj STEM vještina i poduzetničkih kompetencija kroz projektne aktivnosti - webinar edukacije učitelja u sklopu kurikularne reforme</u> |
| 15. | <b>Petra Hiržin</b> | Webinar (MZO)   | 21.2.2020.         | OneNote i Geogebra grupe u nastavi matematike  |
| 16. | <b>Petra Hiržin</b> | Online, Loomen  | 10.2. – 29.2.2020. | Dan sigurnijeg interneta 2020  |
| 17. | <b>Petra Hiržin</b> | Online, Loomen  | 10.1. – 13.3.2020. | Vrednovanje kao dio kurikulumske kruga   |
| 18. | <b>Petra Hiržin</b> | Online u organizaciji Nacionalnog centra za vanjsko vrednovanje | 23.5.2020.         | Edukacija za ocjenjivače iz Matematike – državna matura  |
| 19. | <b>Petra Hiržin</b> | Zagreb  | 28.6. - 30.6.      | Sudjelovanje u poslovima vrednovanja zadataka otvorenoga tipa u organizaciji Nacionalnoga centra za vanjsko vrednovanje                      |
| 20. | <b>Petra Hiržin</b> | Webinar (Agencija za mobilnost i programe Europske unije)       | 28.5.2020          | Spoj predmeta u nastavi na daljinu   |
| 21. | <b>Petra Hiržin</b> | Webinar (Agencija za mobilnost i programe Europske unije)       | 29.5.2020.         | STEM kroz nastavu na daljinu i eTwinning projekte  |
| 22. | <b>Petra Hiržin</b> | Online, Loomen  | 1.5. – 10.7.2020.  | Digitalna tehnologija u učenju i poučavanju  |
| 23. | <b>Petra Hiržin</b> | Online, Loomen  | 12.6. - 10.7.2020. | Kurikulumsko planiranje poučavanja i pripremanje za sljedeću školsku godinu  |

| R.br. | Ime i prezime člana aktiva | Mjesto   | Datum       | Tema usavršavanja  |
|-------|----------------------------|----------|-------------|--|
| 1.    | <b>Marina Kušen</b>        | Ivanec   | 30.8.2019.  | OneNote  |
| 2.    |                            | Varaždin | 2.9.2019.   | Stručno usavršavanje za učitelje i nastavnike Matematike |
| 3.    |                            | Ivanec   | 24.10.2019. | eTwinning za početnike                                   |

|     |  |                                       |                        |  |
|-----|--|---------------------------------------|------------------------|--|
| 4.  |  | online<br>(Loomen)                    | 1.9.-<br>1.11.2019.    | Osnove rada u OneNote bilježnici   |
| 5.  |  | Pula                                  | 14. – 16. 11.<br>2019. | 4. 11.stručno-metodički skup „ Metodika nastave matematike u osnovnoj i srednjoj školi“, Geometrija u nastavi matematike     |
| 6.  |  | online<br>(Loomen)                    | 6.11.-<br>31.12.2019.  | Upravljanje razredom   |
| 7.  |  | Ivanec                                | 6.12.2019.             | Peti savjetnički posjet školama u eksperimentalnom programu "Škola za život"   |
| 8.  |  | online<br>(Loomen)                    | 10.1.-<br>13.3.2020.   | Vrednovanje kao dio kurikuluskog kruga   |
| 9.  |  | Ivanec                                | 12.2.2020.             | Putevima digitalnih kompetencija   |
| 10. |  | online<br>(Loomen)                    | 21.2.2020.             | OneNote i Geogebra grupe u nastavi matematike - primjeri iz prakse - webinar edukacije učitelja u sklopu kurikularne reforme |
| 11. |  | online (Šime Šuljić)                  | 9.04.2020.             | Vrednovanje s pomoću GeoGebra Apleta   |
| 12. |  | online<br>(Školska knjiga,<br>Zagreb) | 7.5.2020.              | Vrijednost udžbenika u nastavnom procesu   |
| 13. |  | online<br>(NCVVO)                     | 23.5.,<br>30.5.2020.   | Edukacija za članove ocjenjivačke skupine iz Matematike na državnoj maturi   |
| 14. |  | online<br>(Loomen)                    | 1.5.-<br>10.7.2020.    | Digitalna tehnologija u učenju i poučavanju  |
| 15. |  | online<br>(Loomen)                    | 12.6.-<br>10.7.2020.   | Kurikulumsko planiranje poučavanja i pripremanje za sljedeću školsku godinu  |

| R.br. | Ime i prezime člana aktiva | Mjesto | Datum      | Tema usavršavanja |
|-------|----------------------------|--------|------------|-------------------|
|       | Dubravka Držaić-Taourirt   |        |            |                   |
| 1.    |                            | Ivanec | 30.8.2019. | OneNote           |



|     |  |   |                        |  |
|-----|--|---|------------------------|--|
| 2.  |  | Varaždin  | 2.9.2019.              | Stručno usavršavanje za učitelje i nastavnike Matematike: Sve što želite znati o reformi, a niste se (do sad) usudili pitati, Kurikulumsko planiranje, Istraživačko učenje i učinkovito postavljanje pitanja |
| 3.  |  | Ivanec  | 24.10.2019.            | eTwinning za početnike   |
| 4.  |  | Pula  | 14.-<br>16.11.2019.    | 11.stručno-metodički skup „Metodika nastave matematike u osnovnoj i srednjoj školi“: Geometrija u nastavi matematike   |
| 5.  |  | online<br>(Loomen)  | 1.9.-<br>1.11.2019.    | Osnove rada u OneNote bilježnici   |
| 6.  |  | online<br>(Loomen)  | 1.10.-<br>31.12.2019.  | Rješavanje problema  |
| 7.  |  | Ivanec  | 6.12.2019.             | Peti savjetnički posjet školama u eksperimentalnom programu "Škola za život": Mikropoučavanje, Profesionalni razvoj, Korak unazad za pogled naprijed   |
| 8.  |  | online<br>(Loomen)  | 15.11.-<br>31.12.2019. | Elementi vrednovanja iz kurikuluma nastavnog predmeta Matematika MAT SŠ  |
| 9.  |  | online<br>(Loomen)  | 10.1.-<br>13.3.2020.   | Vrednovanje kao dio kurikuluskog kruga   |
| 10. |  | Ivanec<br>(Carnet:e-škole)  | 12.2.2020.             | Putevima digitalnih kompetencija   |
| 11. |  | online<br>(Školska knjiga, Zagreb)  | 9.04.2020.             | Vrednovanje s pomoću GeoGebra apleta   |
| 12. |  | online (Profil, Zagreb)   | 24.4.2020.             | Matematika na daljinu uz GoFormative   |
| 13. |  | online,<br>Cambridge University<br>(International Council of Teachers of mathematics) | 6.05.2020.             | NCTM webinar Creativity and Storytelling in Mathematics Lessons  |

|     |  |                                       |                      |   |
|-----|--|---------------------------------------|----------------------|---|
| 14. |  | online<br>(Školska knjiga, Zagreb)    | 7.5.2020.            | Vrijednost udžbenika u nastavnom procesu  |
| 15. |  | online,<br>Cambridge University Press | 13.05.2020.          | Cambridge at Home- Fun and physical songs helping children sparkle and shine online |
| 16. |  | online,<br>Cambridge University Press | 13.05.2020.          | Developing autonomy in young learners   |
| 17. |  | online,<br>Cambridge University Press | 13.05.2020.          | Practical, interactive skills development for children at home                      |
| 18. |  | online,<br>Cambridge University Press | 13.05.2020.          | How to teach children online and overcome the physical distance                     |
| 19. |  | online (Profil, Zagreb)               | 14.5.2020.           | Predstavljanje udžbeničkog kompleta i dodatnih materijala iz matematike             |
| 20. |  | online (NCVVO)                        | 23.5.,<br>30.5.2020. | Edukacija za članove ocjenjivačke skupine iz Matematike na državnoj maturi          |
| 21. |  | online (Loomen)                       | 13.3.-<br>1.7.2020.  | Istraživačko učenje   |
| 22. |  | online (Loomen)                       | 1.5.-<br>10.7.2020.  | Digitalna tehnologija u učenju i poučavanju   |
| 23. |  | online (Loomen)                       | 12.6.-<br>10.7.2020. | Kurikulumsko planiranje poučavanja i pripremanje za sljedeću školsku godinu         |

| R.br. | Ime i prezime člana aktiva | Mjesto          | Datum               | Tema usavršavanja   |
|-------|----------------------------|-----------------|---------------------|---|
| 1.    | <b>Branko Šaško</b>        | Ivanec          | 30.8.2019.          | OneNote   |
| 2.    |                            | online (Loomen) | 1.9.-<br>1.11.2019. | Osnove rada u OneNote bilježnici (MZO)  |
| 3.    |                            | Ivanec          | 24.09.2019.         | eTwinning za početnike Andreja Sedlar, eTwinning amabasadorica, Agencija za mobilnost i programe EU |
| 4.    |                            | Ivanec          | 18.10.2019.         | Robotika, LEGO Mindstorms EV3+  |

|     |  |                    |                      |   |
|-----|--|--------------------|----------------------|---|
| 5.  |  | online<br>(Loomen) | 31.10.2019.          | EU Code Week (MZO, Škola za život, on line, Loomen)                         |
| 6.  |  | Šibenik            | 6.11.-<br>8.11.2019. | CUC 2019 konferencija „Na granici mogućega“                                 |
| 7.  |  | Zaprešić           | 30.01.2020.          | CLLiG- robotika u nastavi njemačkog jezika                                  |
| 8.  |  | online<br>(Loomen) | 10.2.-<br>29.2.2020. | Dan sigurnijeg Interneta 2020   |
| 9.  |  | online<br>(Loomen) | 1.5.-<br>12.7.2020.  | Digitalna tehnologija u učenju i poučavanju                                 |
| 10. |  | online<br>(Loomen) | 12.6.-<br>12.7.2020. | Kurikulumsko planiranje poučavanja i pripremanje za sljedeću školsku godinu |

| R.br. | Ime i prezime člana aktiva | Mjesto   | Datum                                       | Tema usavršavanja  |
|-------|----------------------------|----------|---|--|
| 1.    | Davor Fodrek               | online   | 02.09.2019.,<br>1 sat                       | „e-Dnevnik – unos podataka na početku školske godine 2019./2020.“  |
| 2.    |                            | online   | 25.09.2019.<br>-<br>31.10.2019.,<br>4 sata  | „EU Code Week“ - edukacija za učitelje i nastavnike predmeta Informatika u sklopu obrazovne reforme Škola za život u virtualnoj učionici Informatika CKR                     |
| 3.    |                            | online   | 01.09.2019.<br>-<br>03.11.2019.,<br>16 sati | „Osnove rada u OneNote bilježnici“ - edukacija za učitelje i nastavnike predmeta Informatika u sklopu obrazovne reforme Škola za život u virtualnoj učionici Informatika CKR |
| 4.    |                            | online   | 16.09.2019.<br>-<br>30.10.2019.,<br>25 sati | „EU Code Week – Deep Dive“, certifikat European Schoolnet Academy  |
| 5.    |                            | Varaždin | 11.11.2019.                                 | Županijsko stručno vijeće iz informatike/računalstva za srednje škole  |
| 6.    |                            | Ivanec   | 06.12.2019.,<br>4 sata                      | Peti savjetnički posjet školama u eksperimentalnom programu „Škola za život“   |
| 7.    |                            | Ivanec   | 11.02.2020.,<br>3 sata                      | „e-Škole: Putevima digitalnih kompetencija“ - radionica u sklopu druge faze programa „e-Škole: Razvoj sustava digitalno zrelih škola (II. Faza)                              |
| 8.    |                            | online   | 10.02.2020.<br>–<br>29.02.2020.,<br>4 sata  | „Dan sigurnijeg interneta 2020“ - edukacija za učitelje i nastavnike predmeta Informatika u sklopu obrazovne reforme Škola za život u virtualnoj učionici Informatika CKR    |

|     |  |        |   |  |
|-----|--|--------|---|--|
| 9.  |  | Online | 10.01.2020.<br>–<br>15.03.2020.,<br>20 sati | „Vrednovanje kao dio kurikulumske kruga“ - edukacija za učitelje i nastavnike predmeta Informatika u sklopu obrazovne reforme Škola za život u virtualnoj učionici Informatika CKR                               |
| 10. |  | Online | 03.05.2020.<br>–<br>12.07.2020.,<br>16 sati | „Digitalna tehnologija u učenju i poučavanju“ - edukacija za učitelje i nastavnike predmeta Informatika u sklopu obrazovne reforme Škola za život u virtualnoj učionici Informatika CKR                          |
| 11. |  | online | 14.06.2020.<br>–<br>12.07.2020.,<br>10 sati | „Kurikulumski pristup poučavanju i planiranje sljedeće školske godine“ - edukacija za učitelje i nastavnike predmeta Informatika u sklopu obrazovne reforme Škola za život u virtualnoj učionici Informatika CKR |
| 12. |  | Online | 29.06.2020.<br>–<br>01.07.2020.,<br>19 sati | „Informatika u obrazovanju 2020. - Info@EDU IX.“ – državni stručni skup za učitelje i nastavnike informatike i računalstva osnovnih i srednjih škola   |
| 13. |  | online | 29.06.2020.                                 | „Teachers and Trainers for the Future: Towards the 'New Normal'“ – video konferencija u sklopu predsjedanja Hrvatske Vijećem EU  |

| R.b r. | Ime i prezime člana aktiva | Mjesto | Datum       | Tema usavršavanja  |
|--------|----------------------------|--------|-------------|--|
| 1.     | Helena Galić               | Ivanec | 30.8.2019.  | OneNote  |
| 2.     |                            | Zagreb | 6.9.2019.   | Stručno usavršavanje za učitelje i nastavnike Fizike: Sve što želite znati o reformi, a niste se (do sad) usudili pitati, Kurikulumsko planiranje, Istraživačko učenje i učinkovito postavljanje pitanja |
| 3.     |                            | Ivanec | 24.10.2019. | eTwinning za početnike   |
| 4.     |                            | Ivanec | 6.12.2019.  | Peti savjetnički posjet školama u eksperimentalnom programu "Škola za život": Mikropoučavanje, Profesionalni razvoj, Korak unazad za pogled naprijed   |
| 5.     |                            | online | 17.1.2020.  | Matematički projekti – webinar edukacije učitelja u sklopu kurikularne reforme   |
| 6.     |                            | Ivanec | 5.2.2020.   | Pametna ploča u nastavi  |

|    |  |        |            |  |
|----|--|--------|------------|--|
| 7. |  | Ivanec | 12.2.2010. | Putevima digitalnih kompetencija   |
| 8. |  | online | 6.4.2020.  | Pomoć pri izvođenju nastave na daljinu – dodatni digitalni sadržaji Skolske knjige |
| 9. |  | online | 9.4.2020.  | Vrednovanje s pomoću GeoGebra apleta   |

| R.B r. | Ime i prezime člana aktiva | Mjesto   | Datum                 | Tema usavršavanja   |
|--------|----------------------------|--|-----------------------|---|
| 1.     | Marta Bregović Flegar      | Zagreb (AZOO)  | 06.09.2019.           | -Sve što želite znati o reformi, a niste se (do sad) usudili pitati<br>-Kurikulumsko planiranje<br>-Istraživačko učenje i učinkovito postavljanje pitanja     |
| 2.     | Marta Bregović Flegar      | Srednja škola Ivanec (Agencija za mobilnost i programe EU) | 24.10.2019.           | eTwinning za početnike  |
| 3.     | Marta Bregović Flegar      | Webinar (MZO)  | 25.10.2019.           | Webinar edukacije učitelja u sklopu kurikularne reforme - Emocionalni i kognitivni razvoj   |
| 4.     | Marta Bregović Flegar      | Srednja škola Ivanec (MZO)                                 | 6.12.2019.            | Peti savjetnički posjet školama u eksperimentalnom programu "Škola za život"<br>-Mikropoučavanje<br>-Profesionalni razvoj<br>-Korak unazad za pogled naprijed |
| 5.     | Marta Bregović Flegar      | Online (Loomen – MAT)                                      | 15.11. do 31.12.2019. | Elementi vrednovanja u nastavnom predmetu Matematika  |
| 6.     | Marta Bregović Flegar      | Online (Loomen – FIZ)                                      | 1.9. do 30.10.2019.   | Osnove rada u OneNote bilježnici  |

|     |                       |                       |                       |   |
|-----|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---|
| 7.  | Marta Bregović Flegar | Online (Loomen – MAT) | 1.10. do 31.12.2019.  | Rješavanje problema   |
| 8.  | Marta Bregović Flegar | Online (Loomen – FIZ) | 6.11. do 31.12.2019.  | Upravljanje razredom  |
| 9.  | Marta Bregović Flegar | Webinar (MZO)         | 17.01.2020.           | Matematički projekti -Webinar edukacije učitelja u sklopu kurikularne reforme |
| 10. | Marta Bregović Flegar | Online (Loomen – FIZ) | 10.01. do 09.03.2020. | Vrednovanje kao dio kurikulumske kruga  |
| 11. | Marta Bregović Flegar | Online (Loomen – MAT) | 10.01. do 09.03.2020. | Vrednovanje kao dio kurikulumske kruga  |
| 12. | Marta Bregović Flegar | Srednja škola Ivanec  | 05.02.2020.           | Pametna ploča u nastavi   |
| 13. | Marta Bregović Flegar | Zagreb (NCVVO)        | 01.07.2020.           | Edukacija za ocjenjivače FIZIKE na državnoj maturi u šk.god. 2019./2020.      |
| 14. | Marta Bregović Flegar | Online (Loomen – FIZ) | 09.03. do 01.07.2020. | Istraživačko učenje   |
| 15. | Marta Bregović Flegar | Online (Loomen – FIZ) | 27.04. do 6.07.2020.  | Digitalna tehnologija u učenju i poučavanju                                   |
| 16. | Marta Bregović Flegar | Online (Loomen – FIZ) | 01.07. do 13.07.2020. | Kurikulumske planiranje poučavanja i pripremanje za sljedeću školsku godinu   |

|     |                       |                       |                       |   |
|-----|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---|
| 17. | Marta Bregović Flegar | Online (Loomen – MAT) | 01.05. do 10.07.2020. | Digitalna tehnologija u učenju i poučavanju                                 |
| 18. | Marta Bregović Flegar | Online (Loomen – MAT) | 12.06. do 10.07.2020. | Kurikulumsko planiranje poučavanja i pripremanje za sljedeću školsku godinu |

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

Članovi aktiva provodili su razne aktivnosti. Neke od njih su

- organizacija i provedba Večeri matematike
- prezentacija radova učenika prilikom posjete ministrice Blaženke Divjak
- sudjelovanje u snimanju emisije Izradi šareno
- organizacija i provedba školskog natjecanja iz matematike, fizike i informatike
- poslovi u okviru projekta MathReality
- sudjelovanje u znanstvenom istraživanju pod nazivom "Profesionalna dobrobit i iskustva nastavnika i ravnatelja škola s poučavanjem na daljinu u kontekstu pandemije COVID-19"
- sudjelovanje u organizaciji i provedbi MAT – lige, ekipnog natjecanja iz matematike
- sudjelovanje u ispravljanju zadataka ispita državne mature iz Matematike i Fizike
- predavanje: „Primjena inovativnih tehnologija u nastavi – učionica budućnosti u Srednjoj školi Ivanec“ – međunarodno predavanje u sklopu posjete ravnatelja i nastavnika iz Bosne i Hercegovine, Srednja škola Ivanec, 02.03.2020. (Davor Fodrek)
- izvanučionička nastava :Financijski životni park, FLIP ( Petra Hiržin)

#### **SASTANCI AKTIVA**

| <b>R. br.</b> | <b>Datum</b> | <b>Dnevni red</b> | <b>Prisutni</b> | <b>Odsutni</b> |
|---------------|--------------|-------------------|-----------------|----------------|
|               |              |                   |                 |                |

|           |             |   |   |  |
|-----------|-------------|---|---|--|
| <b>1.</b> | 30.08.2019. | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Program rada stručnog vijeća</li> <li>2. Kriteriji ocjenjivanja po predmetima</li> <li>3. Elementi ocjenjivanja po predmetima</li> <li>4. Centri izvrsnosti</li> <li>5. Prijedlozi terenske nastave i ostalih aktivnosti po predmetima</li> <li>6. Razno</li> </ul> | Svi članovi aktiva                        |  |
| <b>2.</b> | 19.11.2019. | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Dogovor o organizaciji Večeri matematike</li> <li>2. Razno</li> </ul>   | Svi članovi aktiva<br>Matematike i Fizike |  |
| <b>3.</b> | 16.12.2019. | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Utvrđivanje materijalnih potreba aktiva</li> <li>2. Razno</li> </ul>  | Svi članovi aktiva                        |  |
| <b>4.</b> | 28.02.2020. | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Utvrđivanje potreba aktiva</li> <li>2. Dogovor za Konferenciju u Šibeniku, Festival robotike i Festival matematike</li> <li>3. Razno</li> </ul>   | Svi članovi aktiva                        |  |
| <b>5.</b> | 18.06.2020. | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Utvrđivanje stanja satnice članova aktiva prije upisa</li> <li>2. Razno</li> </ul>  | Svi članovi aktiva                        |  |
| <b>6.</b> | 6.07.2020.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Utvrđivanje stanja satnice članova aktiva prije upisa</li> <li>2. Osvrt na projekt Math Reality</li> <li>3. Razno</li> </ul>  | Svi članovi aktiva<br>Matematike i Fizike |  |



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

AKTIV: BIOLOGIJA, KEMIJA, TJELESNI

PREDSJEDNIK AKTIVA: Martina Tušek

ČLANOVI AKTIVA:

1. Vladimir Canjuga
2. Damir Friščić
3. Kristina Jug
4. Renata Vlaisavljević
5. Valentina Vrbec
6. Martina Tušek

**BROJ SASTANAKA AKTIVA NA NIVOU ŠKOLE:**

1. Datum: 13.9.2019.
2. Datum: 20.12.2019.
3. Datum: 17.3.2020.
4. Datum: 23.6.2020.

**STRUČNO USAVRŠAVANJE ČLANOVA AKTIVA:**

| R.br. | Ime i prezime člana aktiva | Mjesto                    | Datum       | Tema usavršavanja   |
|-------|----------------------------|---------------------------|-------------|---|
| 1.    | Valentina Lukić            | Srednja škola Čakovec     | 28.08.2019. | Sve što želite znati o reformi, a niste se usudili pitati, Kurikulumsko planiranje, Istraživačko učenje i učinkovito postavljanje pitanja |
|       |                            | OŠ Metel Ožegović Radovan | 29.10.2019. | Aktivno učenje, Vrednovanje   |

|    |                         |                                   |              |  |
|----|-------------------------|-----------------------------------|--------------|--|
|    |                         | VI. osnovna škola Varaždin        | 4.12.2019.   | Mikropoučavanje, Profesionalni razvoj, Korak unazad za pogled naprijed   |
|    |                         | VI. osnovna škola Varaždin        | 21.01.2020.  | e-Škole: Putevima digitalnih kompetencija  |
|    |                         | OŠ Metel Ožegović Radovan         | 28.01.2020.  | Predavanje „Zaštita osobnih podataka“  |
| 2. | <b>Martina Tušek</b>    | Srednja škola Čakovec             | 28.8.2019    | Škola za život (Biologija i Priroda)   |
|    |                         | Srednja škola Ivanec              | 6.12.2019.   | Peti savjetnički posjet školama u eksperimentalnom programu "Škola za život"   |
|    |                         | Srednja škola Pregrada            | 30.1.2020.   | Putevima digitalnih kompetencija   |
|    |                         | VILLA ZELENJAK – VENTEK, KUMROVEC | 16.6.2020.   | Stručno vijeće učitelja prirode i biologije osnovnih škola i nastavnika biologije srednjih škola Krapinsko-zagorske županije |
|    |                         |                                   | kontinuirano | Loomen   |
| 3. | <b>Vladimir Canjuga</b> |                                   | kontinuirano | Loomen   |
| 4. | <b>Kristina Jug</b>     | dvorana Graberje, Varaždin        | 04.09.2019   | Škola za život - Tjelesna i zdravstvena kultura  |
|    |                         | Srednja škola Ivanec              | 06.12.2019   | Peti savjetnički posjet školama u eksperimentalnom programu "Škola za život"   |
|    |                         | Srednja škola Ivanec              | 10.10.2019.  | e-Twinning   |
|    |                         | Srednja škola Ivanec              | 11.02.2020.  | e-Škole: Putevima digitalnih kompetencija  |
|    |                         |                                   | kontinuirano | Loomen   |

|    |                             |                          |              |  |
|----|-----------------------------|--------------------------|--------------|--|
| 5. | <b>Damir Friščić</b>        |                          | kontinuirano | Loomen   |
| 6. | <b>Renata Vlaisavljević</b> | Varaždin                 | 2.9.2019.    | Stručni skup, ŽSV „Škola za život“   |
|    |                             | Srednja škola Ivanec     | 10.10.2019.  | e-Twinning   |
|    |                             | Srednja škola Ivanec     | 6.12.2019.   | 5. Savjetnički posjet – „Škola za život“                                   |
|    |                             | Druga gimnazija Varaždin | 17.2.2020.   | Međužupanijsko stručno vijeće nastavnika Međimurske i Varaždinske županije |
|    |                             |                          | kontinuirano | Loomen   |

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

##### **BIOLOGIJA**

Održano školsko natjecanje iz biologije 7. veljače 2020. (petak) u znanju:

1. razred: Marija Četrtek, Ivana Geci, Nina Sever, Petra Fištrek

3. razred: Klara Zebec

4. razred: Antonio Eršegović i Filip Strmečki

Prihvaćen istraživački rad za državno natjecanje iz biologije:

Eršegović A., Strmečki F. Utjecaj različitih vrsta hrane na rast vijetnamskog paličnjaka *Medauroidea Extradentata*

Županijsko i državno natjecanje nije održano zbog pandemije.

Posjet Parku prirode Papuk i Đurđevačkim peskima nije realiziran zbog pandemije.

Sudjelovanje u obilježavanju manifestacije Dani kruha.

##### **TZK**

Organizacija i provedba međurazrednog natjecanja u NOGOMETU.

Međuškolsko – županijsko natjecanje u NOGOMETU

##### **KEMIJA**

Terenska nastava, „Mladi kemičari“ u Izvor „Šumi“, 28.9.2019.

Obilježavanje Godine Periodnog sustava elemenata i 150 godina PSE - Kahoot kviz za sve zainteresirane učenike u amfiteatru škole. 29.10.2019.

Školsko natjecanje iz kemije:

1. razred:

Petra Fištrek i Luka Brodar

4. razred:

Antonio Eršegović i Filip Strmečki  
 Županijsko natjecanje (Antonio Eršegović) nije održano zbog pandemije.

## SASTANCI AKTIVA

| R. br. | Datum       | Dnevni red  | Prisutni  | Odsutni       |
|--------|-------------|---|---|---------------|
| 1.     | 13.9.2019.  | 1. Plan rada aktiva za školsku godinu 2019./2020.<br>2. Razno   | svi članovi<br>aktiva   |               |
| 2.     | 20.12.2019. | 1. Popis potrebnih materijala za izvođenje nastave.<br>2. Izvještaj o provedenim aktivnostima u 1. polugodištu.<br>3. Razno | svi članovi<br>aktiva   |               |
| 3.     | 17.3.2020.  | 1. Dogovor oko izvođenja virtualne nastave  | svi članovi<br>aktiva   |               |
| 4.     | 23.6.2020.  | 1. Uvodna riječ ravnateljice<br>2. Dogovor satnice za aktiv biologije, kemije i tjelesnog                                   | 1. Vladimir Canjuga<br>2. Kristina Jug<br>3. Renata Vlaisavljević<br>4. Valentina Vrbec<br>5. Martina Tušek | Damir Friščić |

## IZVJEŠTAJI KLJUČNIH PROJEKATA I AKTIVNOSTI:

Antonio Eršegović i Filip Strmečki su tijekom školske godine 2019./2020. od studenog do ožujka provodili istraživački projekt za državno natjecanje iz biologije. Tema projekta je prihvaćena i istraživački rad je napisan, međutim učenici nisu sudjelovali na državnom natjecanju zbog epidemiološke situacije.

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

AKTIV: **Društvene i humanističke grupe predmeta**

PREDSJEDNIK AKTIVA: **Ivančica Slunjski**

ČLANOVI AKTIVA:

1. Milena Bolčević (Povijest)
2. Laura Cukar (Vjeronauk)
3. Tea Košić (Psihologija, Ponašanje potrošača)
4. Dubravka Kutnjak (Geografija)
5. Mihaela Lančić (Geografija, Povijest)
6. Ivančica Slunjski (Logika, Sociologija, Filozofija, Politika i gospodarstvo, Etika)
7. Petra Svetec (Etika, Povijest)
8. Marjana Šambar (Geografija, Povijest)

**BROJ SASTANAKA AKTIVA NA NIVOU ŠKOLE:**

1. Datum: **11. 09. 2019.**
2. Datum: **17. 12. 2019.**
3. Datum: **23. 03. 2020.**
4. Datum: **24. 06. 2020.**

**STRUČNO USAVRŠAVANJE ČLANOVA AKTIVA:**

| R.br. | Ime i prezime člana aktiva | Mjesto                        | Datum  | Tema usavršavanja   |
|-------|----------------------------|-------------------------------|--|---|
| 1.    | <b>Milena Bolčević</b>     | Prelog<br>SŠ Ivanec<br>Loomen | 11. 2. 2020.<br>28. 2. 2020.<br>10.01.-<br>15.03.2020. | <ul style="list-style-type: none"><li>• Uvodna radionica e-Škole: <i>Putevima digitalnih kompetencija</i></li><li>• MŽSV: Međimurje kroz povijest</li><li>• Vrednovanje kao dio kurikulumskog kruga</li></ul> |
| 2.    | <b>Laura Cukar</b>         | SŠ Ivanec                     | 9.9.2019.  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Vrednovanje</li></ul>   |

|    |                          |  |  |   |
|----|--------------------------|--|--|---|
|    |                          | Nadbiskupska klasična gimnazija Zagreb<br>Varaždin<br>SŠ Ivanec<br>Varaždin<br>SŠ Ivanec<br>Otok KOŠLJUN | 4.9.2019.<br>28.9.2019.<br>24.10.2019.<br>23.12.2019.<br>11.2.2020.<br>24.-31.7. 2020. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obrazovna reforma škole za život (4 sata)</li> <li>• Sveti Josip – nadahnuće za rad vjeroučitelja (5 sati)</li> <li>• e – Twinning</li> <li>• Božićna duhovna obnova (4 sata)</li> <li>• Putevima digitalnih kompetencija (3 sata)</li> <li>• Duhovne vježbe</li> </ul>  |
| 3. | <b>Dubravka Kutnjak</b>  | Loomen<br>Webinar  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Digitalni alati - geografija</li> <li>• Digitalno putovanje kontinentima</li> </ul>  |
| 4. | <b>Mihaela Lančić</b>    | Ivanec (webinar)   | 11. 6. 2020.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maps for education - discover the power of spatial technology (GIS) in the classroom</li> </ul>  |
| 5. | <b>Ivančica Slunjski</b> | Prva gimnazija Zagreb<br>Zagreb<br>Prva gimnazija Varaždin<br>SŠ Ivanec                                  | 16. 11. 2019.<br>12.-14. 12. 2019.<br>9. 01. 2019.<br>11. 2. 2020.<br>27. 04. 2020.    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Državni stručni skup: „Problemi i promjene u suvremenom društvu“ (8 sati)</li> <li>• Državni stručni skup i godišnja konferencija Hrvatskog filozofskog društva: <i>Filozofija, obrazovanje, škola</i> (8 sati)</li> <li>• MŽV za nastavnike logike i filozofije Izlaganje: <i>Osnovni principi misli - Usporedba analitičkog i holističkog mišljenja i njima sukladnog shvaćanja stvarnosti</i> (I. Slunjski) (4 sata)</li> <li>• Edukacija za nastavnike: e- škola (3 sata)</li> </ul> |

|    |                       |                            |               |   |
|----|-----------------------|----------------------------|---------------|---|
|    |                       | Zagreb<br>(webinar)        | 18. 5. 2020.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Novi život sociologije (1 sat)</li> <li>• Sociologija – planiranje i oblikovanje ishoda (1 sat)</li> </ul>     |
|    |                       | Zagreb<br>(webinar)        |               |   |
| 6. | <b>Petra Svetec</b>   | Filozofski fakultet Zagreb | 5. 9. 2019.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Škola za život (Etika) – Stručno usavršavanje nastavnika Etike (AZOO i MZO) (4 sata)</li> </ul>                |
|    |                       | Upravna škola Zagreb       | 22. 11. 2019. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Završna konferencija EU-projekta „Višejezičnost u digitalnom i multikulturalnom okruženju“ (2 sata)</li> </ul> |
|    |                       | SŠ Ivanec                  | 6. 12. 2019.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Peti savjetnički posjet školama u eksperimentalnom programu „Škola za život“ (MZO) (4 sata)</li> </ul>         |
|    |                       | SŠ Ivanec                  | 11. 2. 2020.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uvodna radionica e-Škole: <i>Putevima digitalnih kompetencija</i></li> </ul>                                   |
|    |                       | Prelog                     | 28. 2. 2020.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• MŽSV: Međimurje kroz povijest</li> </ul>   |
| 7. | <b>Marjana Šambar</b> | Prva gimnazija Varaždin    | 2. 9. 2019.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• „Škola za život“ – geografija</li> </ul>   |
|    |                       | SŠ Ivanec                  | 6. 12. 2019.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Peti savjetnički posjet</li> </ul>   |
|    |                       | Virtualne učionice LOMEN   |               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Osnove rada u OneNote bilježnici</li> </ul>  |
|    |                       | - geografija               |               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Upravljanje razredom</li> </ul>  |
|    |                       | - povijest                 |               |   |

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

### AKTIVNOSTI

- Sudjelovanje učenica (Lea Sajko i Brigita Balaško, 4.g2 razred) na radionici u organizaciji Savjeta mladih Varaždinske županije – projekt „Simulacija sjednice županijske skupštine Varaždinske županije “ 7. i 14. studeni 2019. Županijska palača Varaždin.
- Dani kruha (učenici, profesori, kapelan vlč. Mišel Kovačević), SŠ Ivanec, 16.10.2020.
- Obilježavanje Svjetskoga dana ljudskih prava, SŠ Ivanec, 12. 12. 2019.

### NATJECANJA

- **Vjeronaučna olimpijada** – školska razina: 29.1.2020. SŠ Ivanec  
2.3.2020. Graditeljska, prirodoslovna i rudarska škola, Varaždin  
Sudjelovali: Zvonimir Jakop, Leon Matuza, Tihana Belčić, Petra Jakop
- **Školsko natjecanje iz Povijesti** – 5. 2. 2020. SŠ Ivanec  
Sudjelovalo 5 učenika od prvog do trećeg razreda gimnazije - rezultati:  
1. razred: 1. mjesto - Lucija Jurenc 1.G1, 2. mjesto – Dominik Krog 1.G1 (plasirali su se na županijsko natjecanje)  
2. razred: 1. mjesto – Pavla Ribić 2.G2 (plasirala se na županijsko natjecanje)  
3. razred: 1. mjesto – Antonio Jurić 3.G2 (plasirao se na županijsko natjecanje), 2. mjesto – Hrvoje Dubovečak 3.G2
- **Školsko natjecanje iz Logike** – 28. 1. 2020. SŠ Ivanec - sudjelovali:  
3.g1 Anja Peharda, Vito Petrinjak  
3.g2 Benjamin Maloić, Goran Tomašec  
4.g1 David Paska, Matea Huđ Luka Friščić, Hrvoje Smontara  
4.g2 Simona Bunić, Lea Sajko
- **Međužupanijsko natjecanje iz Logike** – 6. 3. 2020. Prva gimnazija Varaždin - sudjelovali:  
3.g1 Anja Peharda  
3.g2 Benjamin Maloić  
4.g1 Matea Huđ Luka Friščić, Hrvoje Smontara  
4.g2 Simona Bunić, Lea Sajko

### SASTANCI AKTIVA

| R. br. | Datum         | Dnevni red  | Prisutni    | Odsutni |
|--------|---------------|---|-------------|---------|
| 1.     | 11. 09. 2019. | 1) Plan rada aktiva za 2019/2020<br>2) Ostalo   | svi članovi |         |
| 2.     | 17. 12. 2019. | 1) Realizacija planova u 1. polugodištu<br>2) Potrebe za didaktičkom opremom<br>3) Ostalo | svi članovi |         |



|           |                  |   |             |          |
|-----------|------------------|---|-------------|----------|
| <b>3.</b> | 23. 03.<br>2020. | 1) Plan rada u nastavi na daljinu<br>2) Ostalo  | svi članovi |          |
| <b>4.</b> | 24. 06.<br>2020. | 1) Raspodjela satnice za 2020/2021<br>2) Ostalo |             | T. Košić |

#### IZVJEŠTAJI KLJUČNIH PROJEKATA I AKTIVNOSTI:

**1) EKOLOŠKA GRUPA: UKLJUČIVANJE U PROJEKT- INTEGRIRANI PRIJEVOZ UČENIKA –** organizacija predavanja i radionice za učenike (M. Šambar)

**2) Projekt „Višejezičnost u digitalnom i multikulturalnom okruženju“** (P. Svetec)

Projekt „Višejezičnost u digitalnom i multikulturalnom okruženju“ provodio se od 30. studenog 2017. do 30. studenog 2019. godine, a sufinanciran je iz Europskog socijalnog fonda te je vrijedan je 807.967,46 kuna. U Projektu su kao partneri sudjelovali Srednja škola Krapina, Srednja škola Zlatar i Upravna škola Zagreb kao vodeći partner. Projekt je rezultirao novim programima, jednom izvannastavnom aktivnošću i trima fakultativnim predmetima iz integrirane višejezične (njemački, engleski i talijanski jezik), digitalne i multikulturalne/interkulturalne pismenosti. Tijekom Projekta nastavnici su educirani o izradi ishoda učenja, za provedbu digitalne pismenosti i korištenje IKT-a te o poučavanju interkulturalnosti/multikulturalnosti. Izrađeni su priručnici za nastavnike te radni materijali za učenike. Svi materijali su dostupni u sustavu *Loomen*. Nakon završetka Projekta učenici u Srednjoj školi Ivanec i u partnerskim školama mogu pohađati nove fakultativne predmete.

#### 14.6. IZVJEŠĆE STRUČNOG VIJEĆA EKONOMSKE GRUPE PREDMETA

AKTIV: Stručno vijeće nastavnika ekonomske grupe predmeta

PREDSJEDNIK AKTIVA: Davor Žukina

ČLANOVI AKTIVA:

1. Tatjana Putar

2. Davorka Skuhala
3. Štefanija Zagorščak
4. Zvijezdana Habulin
5. Valentina Šantalab - Martan
6. Petra Županić
7. Anita Čelig
8. Sanja Herceg (od 19.03.2020.)
9. Davor Žukina

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

1. Datum: 13.09.2019.
2. Datum: 24.09.2019.
3. Datum: 17.06.2020.
4. Datum: 07.07.2020.

#### **STRUČNO USAVRŠAVANJE ČLANOVA AKTIVA:**

| <b>R.br.</b> | <b>Ime i prezime člana aktiva</b> | <b>Mjesto</b>   | <b>Datum</b>  | <b>Tema usavršavanja</b>   |
|--------------|-----------------------------------|---|---|--|
| 1.           | <b>Tatjana Putar</b>              | Srednja škola Ivanec<br>Srednja škola Ivanec<br><br>Srednja škola Ivanec<br><br>Srednja škola Ivanec<br><br>Ekonomska škola Čakovec | 06.09.2019.<br>09.09.2019.<br><br>10.10.2019.<br><br>06.12.2019.<br><br>19.02.2020. | 1.Radionica za OneNote<br>2.Radionica o vrednovanju za sve nastavnike koji prošle godine nisu bili u eksper.programu<br>3. eTwinning dan u sklopu Erasmus+ projekta<br>4. Organiziran 5. savjetnički posjet obavezan za sve nastavnike.<br>5. Stručni skup MŽSV za ekonomiju, trgovinu i poslovnu admin.–podsektor ekonomija (Teme : StartUp u teoriji i praksi; StartUp i poduzetničke lekcije koje nisu naučene u školi) |

|    |                                    |  |   |   |
|----|------------------------------------|--|---|---|
| 2. | <b>Davorka Skuhala</b>             | Srednja škola Ivanec<br>Srednja škola Ivanec<br><br>Srednja škola Ivanec   | 06.09.2019.<br>10.10.2019.<br><br>06.12.2019.   | 1.Radionica za OneNote<br>2. ...eTwinning dan u sklopu Erasmus+ projekta<br>3. Organiziran 5. savjetnički posjet obavezan za sve nastavnike.  |
| 3. | <b>Štefanija Zagorščak</b>         | Srednja škola Ivanec<br>Srednja škola Ivanec<br><br>Srednja škola Ivanec<br><br>Srednja škola Ivanec                                   | 06.09.2019.<br>09.09.2019.<br><br>10.10.2019.<br><br>06.12.2019.                            | 1.Radionica za OneNote<br>2.Radionica o vrednovanju za sve nastavnike koji prošle godine nisu bili u eksper.programu<br>3. ...eTwinning dan u sklopu Erasmus+ projekta<br>4. Organiziran 5. savjetnički posjet obavezan za sve nastavnike.  |
| 4. | <b>Zvijezdana Habulin</b>          | Srednja škola Ivanec<br>Srednja škola Ivanec<br><br>Amadria park Šibenik<br><br>Srednja škola Ivanec<br><br>Gospodarska škola Varaždin | 06.09.2019.<br>09.09.2019.<br><br>9.10. – 11.10.2019.<br><br>06.12.2019.<br><br>15.02.2020. | 1.Radionica za OneNote<br>2.Radionica o vrednovanju za sve nastavnike koji prošle godine nisu bili u eksper.programu<br>3. ...3.dani strukovnih nastavnika –u organizaciji Agencije za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih<br>4. Organiziran 5. savjetnički posjet obavezan za sve nastavnike<br>5. Stručni skup MŽSV za Obrazovni sektor ekonomija, trgovina i poslovna admin. (Teme: Oblikovanje dokumenata u MS Word, Ogledni sat iz Računovodstva 3, Ogledni sat iz Nabavnog poslovanja) |
| 5. | <b>Valentina Šantalab - Martan</b> | Srednja škola Ivanec<br>Srednja škola Ivanec   | 06.09.2019.<br>09.09.2019.<br><br>10.10.2019.<br><br>06.12.2019.                            | 1.Radionica za OneNote<br>2.Radionica o vrednovanju za sve nastavnike koji prošle godine nisu bili u eksper.programu<br>3. ...eTwinning dan u sklopu Erasmus+ projekta  |

|    |                      |                                |             |  |
|----|----------------------|--------------------------------|-------------|--|
|    |                      | Srednja škola Ivanec           | 06.07.2020. | 4. Organiziran 5. savjetnički posjet obavezan za sve nastavnike.   |
|    |                      | Srednja škola Ivanec           |             | 5. Stručni skup MŽSV za Obrazovni sektor ekonomija, trgovina i posl. admin. (Teme: Trgovanje kriptovalutama, Neurolingvističko programiranje, Funkcija i vrste neverbalne komunikacije-ogledni sat, Neverbalna komunikacija-ogledni sat) |
|    |                      | Gospodarska škola Varaždin     |             |  |
| 6. | <b>Petra Županić</b> | Srednja škola Ivanec           | 06.09.2019. | 1.Radionica za OneNote   |
|    |                      | Srednja škola Ivanec           | 09.09.2019. | 2.Radionica o vrednovanju za sve nastavnike koji prošle godine nisu bili u eksper.programu   |
|    |                      |                                | 10.10.2019. | 3. ..eTwinning dan u sklopu Erasmus+ projekta  |
|    |                      | Srednja škola Ivanec           | 04.12.2019. | 4. Stručni skup voditelja i suradnika učeničkih zadruga Podružnice HUUZ-a (Teme- Osvrt na smotru učeničkih zadruga, Kinč – tradicijski nakit od krep papira, Izrada božićnih ukrasa od krep papira)                                      |
|    |                      | OŠ Vladimir Nazor, Sveti Ilija | 06.12.2019. |  |
|    |                      |                                | 15.02.2020. | 5. Organiziran 5. savjetnički posjet obavezan za sve nastavnike.   |
|    |                      | Srednja škola Ivanec           |             | 6. Stručni skup MŽSV za Obrazovni sektor ekonomija, trgovina i poslovna admin. (Teme: Oblikovanje dokumenata u MS Word, Ogledni sat iz Računovodstva 3, Ogledni sat iz Nabavnog poslovanja)  |
|    |                      | Gospodarska škola Varaždin     | 27.02.2020. | 7. Stručni skup voditelja i suradnika učeničkih zadruga Varaždinske županije u organizaciji HUUZ; (Teme: Žena vidarica-od djetinjstva do starosti, Presentacija i izrada kozmetičkih i   |
|    |                      | Osnovna škola Ljubeščica       |             |  |

|    |                     |   |  |  |
|----|---------------------|---|--|--|
|    |                     |   |  | ljekovitih proizvoda od autohtonog ljekovitog bilja, Županijska smotra UZ)   |
| 7. | <b>Anita Čelig</b>  | Srednja škola Ivanec<br>Srednja škola Ivanec<br><br>Gospodarska škola Varaždin<br><br>Srednja škola Ivanec<br><br>Srednja škola Ivanec<br><br>Ekonomska škola Čakovec | 06.09.2019.<br>09.09.2019.<br><br>21.09.2019.<br><br><br>10.10.2019.<br>06.12.2019.<br>17.12.2019.                 | 1.Radionica za OneNote<br>2.Radionica o vrednovanju za sve nastavnike koji prošle godine nisu bili u eksper.programu<br>3. Stručni skup MŽSV za ekonomiju, trgovinu i poslovnu administraciju – podsektor trgovina (Teme - digitalizacija nastave Računovodstva , Strukovnih vježbi i Vježbeničke tvrtke pomoću knjigovodstvene aplikacije Synesis; Pojam segmentacije tržišta i njezin smisao – ogledni sat)<br>4. ...eTwinning dan u sklopu Erasmus+ projekta<br>5. Organiziran 5. savjetnički posjet obavezan za sve nastavnike.<br>6. Stručni skup MŽSV za ekonomiju, trgovinu i poslovnu administraciju – podsektor ekonomija(Teme: Primjena Synesis programa u nastavi; Korištenje digitalnih alata u nastavi) |
| 8. | <b>Davor Žukina</b> | Srednja škola Ivanec<br>Srednja škola Ivanec<br><br>Srednja škola Ivanec<br><br>Srednja škola Ivanec<br><br>Amadria park Šibenik                                      | 06.09.2019.<br>09.09.2019.<br><br>10.10.2019.<br><br>06.12.2019.<br><br>02.03. –<br>04.03.2020.<br><br>06.07.2020. | 1.Radionica za OneNote<br>2.Radionica o vrednovanju za sve nastavnike koji prošle godine nisu bili u eksper.programu<br>3. ...eTwinning dan u sklopu Erasmus+ projekta<br>4. Organiziran 5. savjetnički posjet obavezan za sve nastavnike.<br>5. ..4.dani strukovnih nastavnika-u organizaciji Agencije za strukovno   |

|  |  |                            |   |
|--|--|----------------------------|---|
|  |  | Gospodarska škola Varaždin | obrazovanje i obrazovanje odraslih<br>6. Stručni skup MŽSV za<br>Obrazovni sektor<br>ekonomija, trgovina i posl.<br>admin. (Teme: Trgovanje<br>kriptova-lutama,<br>Neurolingvističko progra-<br>miranje, Funkcija i vrste<br>neverbalne komunikacije-<br>ogledni sat, Neverbalna<br>komunikacija-ogledni sat) |
|--|--|----------------------------|---|

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

|  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- 25.10.2019. - posjet Financijskom parku u Beču - u okviru plana i programa iz predmeta Financijska pismenost i Financijska matematika (nazočni V. Šantalab-Martani i D. Žukina)</li> <li>- 29.10.2019 - Predavanje predstojnice Regionalnog ureda Varaždin Hrvatskog zavoda za zapošljavanje u organizaciji T. Putar. (Teme : povezivanje teorijskih sadržaja iz predmeta Osnove ekonomije s provođenjem mjera ekonomske politike u stvarnosti, upoznavanje s programima poticanja zapošljavanja HZZ-a)</li> <li>- 23.12.2019. - Božićni sajam u organizaciji P. Županić - u holu škole organiziran je Božićni sajam humani-tarnog karaktera. Učenici 13 razrednih odjela pripremili su svoje izložbene stolove i nudi kolače ili božićne ukrase te skupljali dobrotvorne priloge.</li> <li>- 12.02.2020. - Radionica na temu Financijska pismenost i poduzetništvo, u Učionici budućnosti u Srednjoj školi Ivanec u okviru predmeta Financijska pismenost (nazočne Z. Habulin, V. Šantalab-Martani)</li> <li>- svakodnevni rad i aktivnosti na IKT portalu, povremene aktivnosti u računovodstvenom programu</li> <li>- aktivnosti u okviru učeničke zadruge (P. Županić)</li> <li>- sindikalne aktivnosti sindikalne povjerenice Š. Zagorščak</li> <li>- aktivno sudjelovanje 87,5% članova aktiva u Loomenu</li> </ul> |
|--|

#### **SASTANCI AKTIVA**

| <b>R. br.</b> | <b>Datum</b> | <b>Dnevni red</b>  | <b>Prisutni</b>  | <b>Odsutni</b> |
|---------------|--------------|--|--|----------------|
| 1.            | 13.09.2019.  | - Odluka o usvajanju Programa rada stručnog vijeća ekonomista za šk. god. 2019/2020. | T.Putar, Š.Zagorščak, Z.Habulin, V.Šantalab - Martan, P.Županić, A.Čelig, D.Žukina | D.Skuhala      |

|           |   |  |  |   |
|-----------|---|--|--|---|
|           |   | - Odluka o odlasku na sastanak MŽSV u Gospodarsku školu Varaždin   |  |   |
| <b>2.</b> | <b>24.09.2019.</b>  | - Odluka o broju učenika po mentoru za završne radove u šk. god. 2019/2020.<br>- Odluka o načinu implementiranja Međupred-metnih tema u godišnje operativne planove<br>- Odluka o elementima ocjenjivanja    | T.Putar, Š.Zagorščak, Z.Habulin, D.Skuhala, V.Šantalab - Martan, P.Županić, A.Čelig, D.Žukina  |   |
| <b>3.</b> | <b>17.06.2020.</b>  | - prijedlog satnice za šk.god. 2020/2021. u skladu s planom upisa i grupama koje će se moći održati  | T.Putar, Š.Zagorščak, Z.Habulin, D.Skuhala, V.Šantalab - Martan, P.Županić, S.Herceg, D.Žukina | A.Čelig (rod. dopust)                     |
| <b>4.</b> | <b>07.07.2020.</b><br>(sastanak aktiva dogovor odmah iza sjednice NV) | - dogovor oko materijalnih potreba aktiva<br>- dogovor oko definiranja razlike predmeta za predmetne ispite za novu učenicu u 2E-Samanta Murić<br>- nadopuna prijedloga satnice aktiva za šk.god. 2020/2021. | Š.Zagorščak, Z.Habulin, V.Šantalab - Martan, P.Županić, S.Herceg, D.Žukina                     | T.Putar, D.Skuhala, A.Čelig (rod. dopust) |

#### IZVJEŠTAJI KLJUČNIH PROJEKATA I AKTIVNOSTI:

-

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

AKTIV: STROJARSTVO, ŠUMARSTVO I DRVNA TEHNOLOGIJA

PREDSJEDNIK 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. Tomislav Osterman
8. Ivan Kostov
9. Alojz Horvat

**BROJ SASTANAKA AKTIVA NA NIVOU ŠKOLE:**

1. Datum: 30.08.2019.
2. Datum: 06.09.2019.
3. Datum: 14.10.2019.
4. Datum 13.12.2109.
5. Datum 17.01.2020.
6. Datum 18.02.2020.
6. Datum 19.05. 2020.
7. Datum 19.06.2020

**STRUČNO USAVRŠAVANJE ČLANOVA AKTIVA:**

| R.br. | Ime i prezime člana aktiva   | Mjesto    | Datum               | Tema usavršavanja  |
|-------|--|-----------|---------------------|--|
| 1.    | Cijeli aktiv   | SŠ Ivanec | 02.09.2019.         | One note (office 365)  |
| 2.    | Cijeli aktiv   | SŠ Ivanec | 09.09.2019.         | Radionica o vrednovanju za nastavnike koji nisu bili u eksperimentalnom programu |
| 2.    | Ivan Kostov<br>Zvonko Bedenik                                      | Šibenik   | 09.10.-11.10. 2019. | Dani strukovnih nastavnika   |
| 3.    | Stjepan Križnjak<br>Indijana Kramarić Putar<br>Kristijan Miličević | SŠ Ivanec | 09.10.2019.         | eTwinning (Erasmus projekt)  |



|    |                            |           |              |  |
|----|----------------------------|-----------|--------------|--|
| 3. | Ivan Kostov                | Varaždin  | 20.11. 2019. | Međužupanijski stručni skup (šumarstvo, prerada i obrada drva) |
| 4. | Svi članovi aktiva         | SŠ Ivanec | 06.12. 2019. | 5. savjetnički posjet  |
| 5. | Kostov, Bedenik, Miličević | SŠ Ivanec | 25.11 2019.  | Edukacija 3d printer   |
| 6. | Bedenik                    | Čakovec   | 27.01. 2020. | Međužupanijski stručni skup - Strojarsstvo                     |

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

|   |   |
|---|---|
| <b>1.</b>   |   |
| NAZIV AKTIVNOSTI, PROGRAMA ILI PROJEKTA   | <b>IZVANNASTAVNA AKTIVNOST: TEHNIČKA RADIONICA</b>                        |
| Voditelj  | Ivan Kostov dipl. ing.  |
| Razred i broj učenika   | 1.D (8), 2.D (8)  |
| Vremenik  | Šk. god. 2019/2020. tjedno 2 sata, 70 sati godišnje                       |
| Ciljevi   | Osposobljavanje učenika za natjecanja, međužupanijsko državno natjecanje. |
| <b>2. priprema učenika za međužupanijska natjecanja</b><br><b>Drvena tehnologija- stolar</b><br><b>CAD-CAM i CNC tehnologije (strojarstvo)- natjecanja nisu održana zbog COVID-19</b> |   |

#### SASTANCI AKTIVA

| R. br. | Datum | Dnevni red | Prisutni | Odsutni |
|--------|-------|------------|----------|---------|
|--------|-------|------------|----------|---------|

|           |        |   |   |  |
|-----------|--------|---|---|--|
| <b>1.</b> | 30.08. | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Uvodna riječ aktualnog voditelja Ivana Kostova, te uvodna riječ novog voditelja Zvonka Bedenik</li> <li>2. Prijedlog godišnjeg plana rada za aktiv strojara</li> <li>3. Plan poslovanja radionice praktične nastave</li> <li>4. Razno</li> </ol>                          | <p>Bedenik<br/>Kostov<br/>Putar-<br/>Kramarić<br/>Horvat<br/>Osterman<br/>Ribić<br/>Križnjak<br/>Rutić<br/>Kozina</p> |  |
| <b>2.</b> | 06.09. | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. uvođenje u nastavu novog djelatnika (upoznavanje sa procesima, zaduženjima te načinom funkcioniranja sustava)</li> <li>2. planiranje uređenja radionice</li> <li>3. popis materijalnih potreba aktiva</li> </ol>  | <p>Bedenik<br/>Kostov<br/>Putar-<br/>Kramarić<br/>Horvat<br/>Osterman<br/>Ribić<br/>Križnjak</p>                      |  |
| <b>3.</b> | 14.10. | <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, te uvođenje u rad obradnog centra Kunzmann</li> <li>4. Razno</li> </ol> | <p>Bedenik<br/>Kostov<br/>Putar-<br/>Kramarić<br/>Horvat<br/>Osterman<br/>Ribić<br/>Križnjak<br/>Kozina</p>           |  |
| <b>4.</b> | 13.12. | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. prijave za natjecanje učenika World Skills</li> <li>2. uređenje radionice praktične nastave (stolarska i strojarska)</li> </ol>   | <p>Bedenik<br/>Kostov<br/>Putar-<br/>Kramarić</p>   |  |

|  |        |   |   |               |
|--|--------|---|---|---------------|
|  |        | <ul style="list-style-type: none"> <li>3. termini popravka strojeva, te uvođenje u rad obradnog centra Kunzmann</li> <li>4. Razno</li> </ul>  | <p>Horvat<br/>Osterman<br/>Ribić<br/>Križnjak<br/>Kozina</p>  |               |
|  | 17.01. | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. natjecanja- prijave</li> <li>2. stručni skup strojarstvo -Čakovec</li> <li>3. radionica- dovršetak stolova</li> <li>4. popravak strojeva</li> </ul>   | <p>Bedenik<br/>Kostov<br/>Putar-<br/>Kramarić<br/>Horvat<br/>Osterman<br/>Ribić<br/>Križnjak<br/>Kozina</p> |               |
|  | 18.02. | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. izvješće sa međuzupanijskog skupa strojara</li> <li>2. razvoj aktiva</li> <li>3. dani strukovnih nastavnika</li> <li>4. problematika neodržavanja nastave (puštanje učenika sa prakse)</li> </ul> | <p>Bedenik<br/>Kostov<br/>Putar-<br/>Kramarić<br/>Osterman<br/>Ribić<br/>Križnjak<br/>Kozina</p>            | <b>Horvat</b> |
|  | 17.03. | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. PN u školi (Ribić, Borščak, Osterman)</li> <li>2. kontrolni pomoćnički (pitanja proći sa učenicima)</li> <li>3. održavanje PN preko Smuna</li> </ul>  | <p>Bedenik<br/>Kostov<br/>Putar-<br/>Kramarić<br/>Osterman<br/>Ribić<br/>Križnjak</p>                       | <b>Horvat</b> |
|  | 19.05. | <ul style="list-style-type: none"> <li>1. izvješće o realiziranoj praksi</li> <li>2. organizacija nadoknade praktične nastave (Škola- poslodavac)</li> </ul>  | <p>Bedenik<br/>Kostov</p>   | <b>Horvat</b> |

|  |        |  |  |               |
|--|--------|--|--|---------------|
|  |        | 3. upis realiziranih sati<br>4. popis sigurnosnih mjera za organizaciju nastave (Covid-19) | Putar-<br>Kramarić<br>Osterman<br>Ribić<br>Križnjak<br>Kozina                      |               |
|  | 19.06. | 1. realizacija sati<br>2. raspodjela satnice i zaduženja za šk. god. 2020/21               | Bedenik<br>Kostov<br>Putar-<br>Kramarić<br>Osterman<br>Ribić<br>Križnjak<br>Kozina | <b>Horvat</b> |

## 15. IZVJEŠĆE O RADU RAVNATELJA ZA ŠKOLSKU GODINU 2019./2020.

Tijekom 2019./2020. 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, stručnim usavršavanjima nastavnika, ponudom novih obrazovnih sadržaja za učenike, obnovom, rekonstrukcijom i opremanjem škole, komunikacijom sa učenicima, profesorima, roditeljima, poslodavcima, širom lokalnom zajednicom, osnivačem i Ministarstvom, što je u konačnici i u skladu sa Strateškim razvojnim planom škole.

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

1. Škola za život – u projektu cjelovite kurikularne reforme obrazovanja „Škola za život“ sudjelovali smo kao eksperimentalna škola u provođenju nastave u svim predmetima drugih razreda gimnazije te matematike, stranih jezika i hrvatskog jezika u drugom razredu ekonomske škole. Radi sudjelovanja organiziran je posjet ministrice znanosti i obrazovanja dr. sc. Blaženke Divjak u posjet školi, obilazak nastave i sastanak sa djelatnicima.

Ravnateljica je prošla edukaciju za ravnatelje mentore te se uključila na razini države kao predavač na stručnim usavršavanjima ravnatelja i nastavnika. Ravnateljica je sudjelovala u radnoj skupini za provođenje cjelovite kurikularne reforme za stručne suradnike i ravnatelje. Sudjelovala je u kreiranju materijala i snimanju intervjua o Učionici budućnosti i organizaciji prostornih zona te utjecaju na kvalitetu učenja i organizaciju razreda u sklopu teme „Upravljanje razredom“ u eksperimentalnim učionicama Škole za život od 25.10.2019. Održala je prvi savjetnički posjet školama u Kninu, Lepoglavi i Ivancu na temu Aktivno učenje i Vrednovanje.

2. Tijekom cijele godine radila je na obnovi škole. U sklopu provedbe projekta energetske obnove zgrade Srednje škole Ivanec u vrijednosti 9,4 mil kuna ravnateljica je sudjelovala u koordinaciji svih aktivnosti projekta i praćenju. Uz energetska obnova škole manje raodve tekućeg investicijsog održavanja, realizirana su i dodatna ulaganja: rekonstrukcija krova novog dijela škole (589.825 kn) rekonstrukcija krova dvorane (892.125 kn) rekonstrukcija i obnova ulaznog trga škole (415.000 kn) te obnova i asfaltiranje košarkaškog igrališta (donacija). Tijekom 2018./2019. g. konstatno je radila na opremanju škole i modernizaciji unutrašnjosti škole te je nabavljena različita oprema, sredstva i pomagala za nastavu.
3. Aktivno je sudjelovala u prijavama i provedbi projekata. Sa željom da se učenicima pruži inovativna nastava temeljena na suvremenim metodama učenja i poučavanja, aktualnim sadržajima sa učenikom u središtu nastavnog procesa, aktivno sam sudjelovala u provedbi, vođenju i aktivnostima Erasmus+ projekata „MathReality“. Nabavljeno je 15 virtualnih naočala.  
Ravnateljica je napisala i objavila stručne članke na engleskom jeziku vezano uz projekt MathReality: What 21st century dream classroom look like i Ways that Virtual Reality can change how we educate te sudjelovala u snimanju promotivnog videa o projektu za prijavu na međunarodnu konferenciju „Učitelji budućnosti“ (otkazano zbog covid-19).  
Također, ravnateljica je radila na novim prijavama projekata:  
LEI – Local e-learning initiative – Central European Initiative  
Playin' Class – Erasmus+  
Virtual STEM Museum – Erasmus +  
Poduzetnička zelena oaza – projekt za izvananastavne aktivnosti – MZO – odobreno 18.000 kn.  
Uz navedno prijavljen ne i projekt na natječaj Ministarstva branitelja za postavljanje vertikalne podizne platforme na ulazu u sportsku dvoranu za pristup osobama sa invaliditetom.
4. U sklopu projekta e-škole isporučeno je 25 prijenosnih računala za nastavnike od strane Carneta, napravljen elektro projekt radi informatizacije procesa poslovanja i nastavnih procesa u svrhu stvaranja digitalno zrelih škola za 21. stoljeće te je provedeno generičko kabliranje, postavljeni komunikacijski razdjelnici i pripreme za bežičnu lokalnu računalnu mrežu.
5. Ravnateljica je za nastavnike škole organizirala stručna usavršavanja u školi: eTwining za početnike, 3D printanje, Vrednovanje, MS Teams, SMUN – online učenje preko Moodle-a.
6. U sklopu procesa samovrednovanja realizirala je aktivnost istraživanja provedbe nastave na daljinu anketiranjem učenika, roditelja i nastavnika radi unapređenja kvalitete online nastave.
7. Radi povezivanja struka i pokretanja proizvodnje proizvoda u radionicama, ravnateljica je dala ideju i inicirala proizvodnju klupa jednosjeda za školu.

8. Ravnateljica je konstantno radila na promociji i vidljivosti škole sudjelovanjem tv emisijama, organizacijom i sudjelovanjem u konferencijama za medije, pisanjem i objavama članaka za novine i socijalne mreže, te je predstavila primjere dobre prakse na webinaru Erasmus Day TeachMeet 10. listopada 2019.

#### Predavanje, radionica ili ogledni sat na međuzupanijskoj/regionalnoj ili državnoj razini:

- Predavač na državnom skupu ravnatelja u organizaciji Agencije za odgoj i obrazovanje na temu „TeachMeet“ , 03. i 04. rujna 2019., Zagreb
- Predavač na TeachMeet webinaru radi dijeljenja primjera dobre prakse na temu „MathReality“ studeni 2019.

#### Predavanje ili radionica na međunarodnoj razini:

- Predavač na međunarodnom skupu u organizaciji Varaždinske županije na temu „Cjelovita kurikularna reforma: Promjene u učenju i poučavanju“, 30. siječnja 2020.
- Predavač na međunarodnoj konferenciji „Obrazovanje za poduzetništvo“ u organizaciji Varaždinske županije na temu: „Obrazovanje za poduzetništvo u srednjoškolskom obrazovanju i novosti u kurikularnoj reformi“, 05. ožujka 2020.

### PROJEKTI

#### Vođenje ili koordiniranje projekta iz područja odgoja i obrazovanja u trajanju od najmanje godinu dana na državnoj razini:

- Koordiniranje projekta „Energetske obnove zgrade Srednje škole Ivanec“. Vrijednost projekta iznosi 9.457.409,55 kn, sufinancirano je iz Europskog fonda za regionalni razvoj u iznosu od 4.500.652,15 kn te od Ministarstva regionalnog razvoja i fondova Europske unije u iznosu od 2.172.543,79 kn. Trajanje projekta: 20.11.2017. do 29.02.2020.

#### Vođenje ili koordiniranje međunarodnog projekta iz područja odgoja i obrazovanja u trajanju od najmanje dvije godine:

- Vođenje i koordinacija projekta „MathReality“, kao partner na projektu, u sklopu programa Erasmus +, KA2 Strateška partnerstva za inovacije i razmjenu dobre prakse. Vrijednost projekta iznosi 185.000 EUR. Trajanje projekta: 01.11.2018. – 31.10.2020.

#### Sudjelovanje i doprinos realizaciji rezultata projekta na međunarodnoj razini:

- Provedba diseminacijskih aktivnosti projekta „MathReality“: pisanje članaka za objave za medije, davanje intervjua o projektu za medije – radio i novine
- Rad na intelektualnim outputima projekta: IO5: Lessons scenarios

## UNAPREĐENJE RADA ŠKOLE

### Uređivanje školske mrežne stranice, školskog lista i školske stranice na društvenim mrežama:

- Administriranje, pisanje i objavljivanje informacija, vezanih uz Srednju školu Ivanec na Facebook stranici škole

### Pripremanje, osmišljavanje, sudjelovanje i organizacija javnog događaja vezanog uz obrazovanje na županijskoj ili državnoj razini:

- Pripremanje, osmišljavanje, sudjelovanje i organizacija predavanja u Srednjoj školi Ivanec u sklopu posjete ravnatelja i nastavnika iz Srednje škole Livno te održavanje predavanja na temu: „Korištenje EU fondova u unapređenju rada škole“
- Priprema materijala za digitalnu upisnu knjižicu „Odaberi svoju školu“ i snimanje intervjua u Elektrostrojarskoj školi Varaždin, svibanj 2020.
- Pripremanje, sudjelovanje i organizacija završne konferencije projekta „Energetske obnove zgrade Srednje škole Ivanec“, 04. lipnja 2020. Ivanec
- Priprema, osmišljavanje, sudjelovanje i organizacija snimanja promotivnog videa za projekt „MathReality“
- Priprema i sudjelovanje na završnoj konferenciji projekta „Višejezičnost u digitalnom i multikulturalnom okružanju“, 22. studenog 2019., Ivanec

## RAD NA UNAPREĐENJU SUSTAVA OBRAZOVANJA

### Sudjelovanje u osmišljavanju i provođenju istraživanja iz područja odgoja i obrazovanja na međužupanijskoj, državnoj ili međunarodnoj razini:

- Osmišljavanje i provođenje istraživanja „Učenje na daljinu“ – kreiranje upitnika za učenike, roditelje i nastavnike i analiza, ožujak – lipanj 2019.

### Sudjelovanje u eksperimentalnom programu u skladu sa Zakonom o odgoju i obrazovanju u osnovnoj i srednjoj školi

- Planiranje kurikuluma, organizacija i praćenje nastave, sudjelovanje u edukacijama, informiranje nastavnika, učenika i roditelja o eksperimentalnom programu, vođenje i koordinacija aktivnosti eksperimentalnog programa u Srednjoj školi Ivanec

### Sudjelovanje u radnim skupinama, povjerenstvima i sl. za izradu strateških, zakonodavnih, kurikulumskih i sl. dokumenata na državnoj razini:

- Sudjelovanje u radnoj skupini za provođenje cjelovite kurikularne reforme za stručne suradnike i ravnatelje



## 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                 | 50                  |
| 7.  | Pedagoška dokumentacija                            | 100                 | 100                 |
| 8.  | Suradnja s drugim ustanovama                       | 80                  | 20                  |
| 9.  | Stručno usavršavanje                               | 90                  | 90                  |
| 10. | (Samo)vrjednovanje rada                            | 80                  | 80                  |

### Realizacija pedagoških radionica

| RAZRED | ODRŽANA RADIONICA   |
|--------|---|
| 1.G1   | Projekt „Prevenција elektroničkog nasilja na društvenim mrežama“ (28.1., 4.2.2020.)<br>Predavanje „Zaštita mentalnog zdravlja“ (15.10.2019.)<br>Prepoznavanje i izražavanje emocija (29.10.2019.) |
| 1.G2   | Projekt „Prevenција elektroničkog nasilja na društvenim mrežama“ (2 radionice 17.1.2020.)<br>Predavanje „Zaštita mentalnog zdravlja“ (28.10.2019.)  |
| 1.C    | Projekt „Prevenција elektroničkog nasilja na društvenim mrežama“ (17.10.2019., 6.2.2020.)   |
| 1.P    | Prijateljstvo (3.2.2020.)   |
| 2.G1   | Predavanje „Zaštita mentalnog zdravlja“ (15.10.2019.)<br>Prepoznavanje i izražavanje emocija (22.10.2019.)  |
| 2.G2   | Predavanje „Zaštita mentalnog zdravlja“ (15.10.2019.)   |
| 2.C    | Predavanje „Zaštita mentalnog zdravlja mladih“ (18.10.2019.)  |

|       |   |
|-------|---|
| 2.P   | Projekt „Nasilje u mladenačkim vezama“ (15.1., 22.1., 29.1., 5.2.2020.)   |
| 3.G1  | Profesionalna orijentacija (16.1.2020., 23.1.2020.)<br>Predavanje „Zaštita mentalnog zdravlja mladih“ (22.10.2019.) |
| 3.G2  | Profesionalna orijentacija (14.1.2020., 21.1.2020.)<br>Predavanje „Zaštita mentalnog zdravlja mladih“ (22.10.2019.) |
| 3.E1  | Projekt „Nasilje u mladenačkim vezama“ (17.2., 24.2.)<br>Prepoznavanje i izražavanje emocija (11.11.2019.)          |
| 3.E2  | Prepoznavanje i izražavanje emocija (22.10.2019.)   |
| 3.P/C | Profesionalna orijentacija (13.1.2020.)<br>Predavanje „Zaštita mentalnog zdravlja mladih“ (20.1.2020.)              |
| 4.G1  | Predavanje „Zaštita mentalnog zdravlja“ (15.10.2019.)   |
| 4.G2  | Predavanje „Zaštita mentalnog zdravlja“ (15.10.2019.)   |
| 4.E2  | Stereotipi u društvu (9.10.2019.)   |

### Realizirani školski projekti

#### 1. „Izgradi šareno“

Projekt je realiziran u listopadu 2019. godine u suradnji s Elektrostrojarskom školom Varaždin. Učenici Prve školske televizije snimali su prilog o našoj školi. U prilogu smo predstavili Školu, našu viziju i programe koje upisujemo, a učenici su pobliže predstavili Zadrugu „Sončica“ i njene proizvode te fakultativne predmete Razvoj mobilnih aplikacija, Financijska matematika, Eksperimentalna fizika. Učenici ekonomskog usmjerenja predstavili su računovodstveni program koji koristimo u nastavi, a naš Djevojački zbor prikazao je pjesmom i umjetničku stranu naše škole.

#### 2. Svjetski dan mentalnog zdravlja

Svjetski dan mentalnog zdravlja obilježili smo 10.10.2019. godine. U holu škole postavili smo edukativni pano s osnovnim informacijama o mentalnom zdravlju te zrcalo na koje su učenici zapisivali kako se danas osjećaju. Nakon nastave, održala sam interaktivno predavanje za nekoliko razreda u Amfiteatru škole o zaštiti mentalnog zdravlja.

#### 3. Međunarodni dan tolerancije

U sklopu obilježavanja Međunarodnog dana tolerancije, 15.11.2019., učenice Literarno-recitatorske grupe su, pod vodstvom profesorice Držaić, u holu škole izložile svoje kratke priče o toleranciji, a pedagoginja je napravila panoe o toleranciji i preporukama o glazbi, knjigama i filmovima koji govore o toj tematici. Pod velikim odmorom učenici su slušali glazbu koja govori o poštivanju različitosti te sudjelovali u nagradnoj igri. Cilj nagradne igre pod nazivom „Oboji svijet svojim riječima“ bio je na papirić napisati što za tebe znači tolerancija ili napisati svoju poruku mira. Prvu nagradu osvojila je učenica Maja Bregović iz

2.G2 razreda, koja je autorica i jedne od priča o toleranciji, a drugu nagradu svojom kreativnošću osvojila je učenica Simona Bunić iz 4.G2 razreda. Porukama o toleranciji ukrasili smo još jedan pano tako da svi možemo pročitati što za učenike naše škole znači tolerancija.

#### 4. Međunarodni dan ljudskih prava

10. prosinca 2019. godine učenici koji polaze Etiku su pod vodstvom nastavnice Petre Svetec i pedagoginje Anje Rutić organizirali natjecanje u kvizu o ljudskim pravima. U natjecanju su sudjelovali timovi iz gotovo svih razreda, a najuspješniji tim nagrađen je prigodnom nagradom. Osim toga, učenici su izradili edukativne plakate koje možete pogledati u holu škole. Događaj su posebno uljepšali Marta, Amanda i Miha koji su za sve prisutne izveli prigodnu pjesmu.

#### 5. Dobrotvorna akcija za napuštene životinje iz Udruge Spas Varaždin

Predstavnici Vijeća učenika su pod vodstvom pedagoginje Anje Rutić tijekom prosinca 2019. organizirali prikupljanje potrepština i dobrotvornih priloga za napuštene pse iz azila Spas. Učenici su tijekom cijelog mjeseca u školu donosili hranu i deke za pse, a zadnjeg dana nastave na Božićnom su sajmu prikupljena su dodatna novčana sredstva kojima se kupilo još 120 kilograma hrane za pse.

#### 6. Valentinovo

U petak 14. veljače učenici iz Vijeća učenika, pod vodstvom pedagoginje Anje Rutić, organizirali su proslavu Valentinova.

Osim već tradicionalnih ljubavnih poruka koje su i ove godine napunile kutiju u holu, cijeli su protekli tjedan učenici mogli nominirati parove koji su se natjecali za titulu najboljeg para Srednje škole Ivanec, a u petak su anonimnim glasovanjem kao najbolji par. Par je nagrađen večerom u restoranu „Lipi“, ulaznicama za kino i pićem u „Kino caffe-u“.

Cijeli događaj uveličali su naši gosti, Školski bend Elektrostrojarske škole Varaždin, koji su dodatno zagrijali valentinovsku atmosferu odsviravši nekoliko prigodnih pjesama.

#### 7. Dan ružičastih majica

26.2.2020. u našoj se školi obilježavao Dan ružičastih majica u organizaciji pedagoginje Anje Rutić. Ovaj dan nastao je u Kanadi, 2007. godine, kada je jedan dječak u školu odjenuo ružičastu majicu u znak podrške osobama oboljelima od raka dojke, ali je postao meta vršnjačkog zlostavljanja i ruganja. Njegovi kolege iz razreda sljedećih su dana počeli dolaziti u ružičastim majicama kao znak podrške dječaku te je tako započeo Dan ružičastih majica. Dan ružičastih majica postao je najpoznatiji je program protiv vršnjačkog nasilja u Hrvatskoj, a obilježavamo ga kako bi podigli svijest o vršnjačkom nasilju i prevenciji istog. Kako bi podržali ovu inicijativu i borbu protiv vršnjačkog nasilja, naši su se učenici fotografirali uz

[#NasiljePrestajeOvdje](#) te na taj način širili poruku mira putem društvenih mreža, a ujedno sudjelovali i u nagradnoj igri. Učenici su putem Facebook stranice škole glasovali za najbolju fotografiju, a učenici čija je fotografija prikupila najviše „lajkova“ nagrađena je prigodnim poklonom.

#### 8. Dan žena

Dan žena obilježili smo u suradnji s Elektrostrojarskom školom Varaždin. Naše su učenice, polaznice Djevojačkog zbora, gostovale u Elektrostrojarskoj školi Varaždin gdje su sudjelovale u programu povodom obilježavanju Dana žena.

#### Učenici uključeni u redovno pedagoško praćenje učenika

| Razred | Učenici uključeni u redovito pedagoško praćenje |
|--------|---|
| 1.G2   | 1   |
| 1.E    | 1   |
| 2.S/D  | 6   |
| 2.E    | 1   |

## 17. IZVJEŠĆE RADA ISPITNOG KOORDINATORA

Ispitni koordinator: Damir Žugec, prof.

Zamjenik: Petra Hiržin, prof.

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Rujan</b>                     | <ul style="list-style-type: none"><li>• ispis svjedodžbi i potvrda o položenim ispitima Državne mature u jesenskom roku šk. godine 2018./2019.</li><li>• informiranje učenika o sustavu vanjskoga vrjednovanja te zadacima i ciljevima vrjednovanja</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>   |
| <b>Listopad</b>                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• prezentacija o Državnoj maturi za roditelje</li><li>• prezentacija za učenike</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 posebnim potrebama</li><li>• rad u školskome ispitnom povjerenstvu</li></ul> |
| <b>Studeni</b>                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• sudjelovanje na stručnim sastancima koje organizira Centar</li><li>• osiguranje pravovremene dostupnosti informacija i publikacija za nastavnike</li><li>• rad u školskome ispitnom povjerenstvu</li></ul>   |
| <b>1. prosinca – 15. veljače</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• učenici prijavljuju ispite za ljetni rok Državne mature</li><li>• pružanje podrške učenicima oko prijave ispita državne mature</li><li>• rad u školskome ispitnom povjerenstvu</li></ul>   |
| <b>Siječanj</b>                  | <ul style="list-style-type: none"><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</b>                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• provjeravanje prijave učenika za studijske programe</li><li>• savjetovanje pri odabiru studijskih programa</li><li>• rad u školskome ispitnom povjerenstvu</li></ul>   |
| <b>Ožujak - svibanj</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</b>                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• zaprimanje, zaštita i pohrana ispitnih materijala</li></ul>  |

|                         |   |
|-------------------------|---|
|                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• vođenje brige u školi o provedbi prilagodbe ispita za učenike kojima je potrebna prilagodba</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</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• objava rezultata ljetnog roka Državne mature</li> <li>• rješavanje prigovora učenika</li> <li>• informiranje nastavnčkog vijeća o rezultatima ispita na razini škole</li> <li>• ispis svjedodžbi i potvrda o položenim ispitima Državne mature u ljetnom roku šk. godine 2019./2020.</li> <li>• rad u školskome ispitnom povjerenstvu</li> </ul> |
| <b>Srpanj i kolovoz</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• prijave ispita za jesenski rok Državne mature</li> </ul>   |
| <b>Kolovoz</b>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• priprema ispitnih dvorana, izrada rasporeda sjedenja na ispitima</li> <li>• provedba ispita jesenskog roka Državne mature</li> <li>• rad u školskome ispitnom povjerenstvu</li> </ul>  |

Konzultacije s ispitnim koordinatorom:

- utorak, 4. sat (10.45-11.30)

- petak, 5. sat (11.35-12.20)

### **17.1. IZVJEŠĆE RADA ŠKOLSKOG ISPITNOG POVJERENSTVA**

ISPITNI KOORDINATOR: Damir Žugec

ZAMJENIK KOORDINATORA: Petra Hiržin

ČLANOVI ŠKOLSKOG ISPITNOG POVJERENSTVA:

1. Lidija Kozina
2. Damir Žugec
3. Iskra Petak
4. Petra Hiržin
5. Maja Držaić
6. Marta Bregović

## 7. Anja Rutić

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

1. Datum: 14.10.2019.

2. Datum: 17.10. 2020.

3. Datum: 3.3.2020.

4. Datum: 3.6.2020.

5. Datum: 15.7.2020.

6. Datum: 20.8.2020.

|  |   |
|--|---|
| <b>Listopad<br/>Studeni<br/>Prosinac</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• utvrđivanje preliminarnog popisa učenika za polaganje ispita</li></ul>  |
| <b>Veljača</b>                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• provjera prijavljenih ispita na temelju prijave učenika</li></ul>   |
| <b>Ožujak</b>                            | <ul style="list-style-type: none"><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>Travanj</b>                           | <ul style="list-style-type: none"><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>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 organizacije i provođenja ispita obveznih i izbornih predmeta</li><li>• odlučivanje o opravdanosti nepristupanja učenika polaganju ispita</li></ul>   |

|                |  |
|----------------|--|
|                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• utvrđivanje uloga nastavnika u provedbi ispita</li> <li>• zaprimanje prigovora učenika u svezi s nepravilnostima provedbe ispita te prigovora učenika na ocjene; dostava mišljenja Centru pismenim putem</li> <li>• obavljanje drugih poslova koji proizlaze iz naravi provedbe ispita</li> </ul> |
| <b>Srpanj</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• zaprimanje prigovora učenika u svezi s nepravilnostima provedbe ispita te prigovora učenika na ocjene; dostava mišljenja Centru pismenim putem</li> <li>• obavljanje drugih poslova koji proizlaze iz naravi provedbe ispita</li> </ul>   |
| <b>Kolovoz</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• poslovi oko provođenja ispita Državne mature u jesenskom roku</li> </ul>  |

### ODRŽANI ISPITI DRŽAVNE MATURE

| R.br. | Održani ispiti državne mature                | Datum      | Vrijeme održavanja | Broj učenika | Broj dežurnih nastavnika |
|-------|--|------------|--------------------|--------------|--------------------------|
| 1.    | Hrvatski jezik (A) - Test                    | 8.6.2020.  | 9.00               | 59           | 10                       |
| 2.    | Hrvatski jezik (B) - Test                    | 9.6.2020.  | 9.00               | 29           | 6                        |
| 3.    | Hrvatski jezik (A) – Školski sastavak (esej) | 10.6.2020. | 9.00               | 59           | 10                       |
| 4.    | Hrvatski jezik (B) – Školski sastavak (esej) | 12.6.2020. | 9.00               | 29           | 6                        |
| 5.    | Njemački jezik (A)                           | 17.6.2020. | 9.00               | 2            | 2                        |
| 6.    | Njemački jezik (B)                           | 17.6.2020. | 9.00               | 4            | 2                        |
| 7.    | Engleski jezik (A)                           | 18.6.2020. | 9.00               | 48           | 8                        |
| 8.    | Engleski jezik (B)                           | 19.6.2020. | 9.00               | 36           | 6                        |
| 9.    | Matematika (A)                               | 23.6.2020. | 9.00               | 20           | 4                        |
| 10.   | Matematika (B)                               | 24.6.2020. | 9.00               | 68           | 12                       |
| 11.   | Fizika                                       | 25.6.2020. | 9.00               | 11           | 2                        |
| 12.   | Psihologija                                  | 26.6.2020. | 9.00               | 14           | 4                        |
| 13.   | Logika                                       | 26.6.2020. | 14.00              | 1            | 2                        |
| 14.   | Biologija                                    | 29.6.2020. | 9.00               | 3            | 2                        |
| 15.   | Likovna umjetnost                            | 30.6.2020. | 9.00               | 3            | 2                        |
| 16.   | Kemija                                       | 1.7.2020.  | 9.00               | 2            | 2                        |
| 17.   | Sociologija                                  | 1.7.2020.  | 14.00              | 1            | 2                        |
| 18.   | Politika i gospodarstvo                      | 2.7.2020.  | 9.00               | 24           | 4                        |
| 19.   | Vjeronauk                                    | 2.7.2020.  | 14.00              | 1            | 2                        |
| 20.   | Informatika                                  | 3.7.2020.  | 9.00               | 5            | 2                        |
| 21.   | Povijest                                     | 3.7.2020.  | 14.00              | 1            | 2                        |
| 22.   | Engleski jezik (B)                           | 24.8.2020. | 9.00               | 1            | 2                        |
| 23.   | Matematika (B)                               | 26.8.2020. | 9.00               | 3            | 2                        |



## 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           | 6.9.2019.   |
| 2. sjednica Nastavničkog vijeća           | 23.9.2019.  |
| 3. sjednica Nastavničkog vijeća           | 27.9.2019.  |
| 4. sjednica Nastavničkog vijeća           | 24.10.2019. |
| 5. sjednica Nastavničkog vijeća           | 9.12.2019.  |
| 6. sjednica Nastavničkog vijeća           | 23.12.2019. |
| 7. sjednica Nastavničkog vijeća           | 3.2.2020.   |
| 8. sjednica Nastavničkog vijeća           | 18.2.2020.  |
| 9. sjednica Nastavničkog vijeća           | 16.3.2020.  |
| 10. sjednica Nastavničkog vijeća - ONLINE | 9.4.2020.   |
| 11. sjednica Nastavničkog vijeća - ONLINE | 20.4.2020.  |
| 12. sjednica Nastavničkog vijeća - ONLINE | 15.5.2020.  |
| 13. sjednica Nastavničkog vijeća - ONLINE | 22.5.2020.  |
| 14. sjednica Nastavničkog vijeća - ONLINE | 2.6.2020.   |
| 15. sjednica Nastavničkog vijeća - ONLINE | 19.6.2020.  |
| 16. sjednica Nastavničkog vijeća - ONLINE | 29.6.2020.  |
| 17. sjednica Nastavničkog vijeća          | 7.7.2020.   |
| 18. sjednica Nastavničkog vijeća - ONLINE | 13.7.2020.  |
| 19. sjednica Nastavničkog vijeća - ONLINE | 30.7.2020.  |
| 20. sjednica Nastavničkog vijeća          | 26.8.2020.  |
| 21. sjednica Nastavničkog vijeća - ONLINE | 28.8.2020.  |

## **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, 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, primanju roditelja, 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  | 2.10.2019.  |
| 2.Sjednica Vijeća roditelja  | 11.12.2019. |
| 3.Sjednica Vijeća roditelja  | 16.1.2020.  |
| 4. Sjednica Vijeća roditelja | 26.5.2020.  |

### **19.3. SJEDNICE VIJEĆA UČENIKA**

U školskoj godini 2019./2020. rad Vijeća učenika planiran je u različitim oblicima aktivnosti prema Godišnjem planu i programu. Tijekom školske godine 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 | 9.10.2019.  |
| 2. Sjednica Vijeća učenika | 13.11.2019. |

- Ostale sjednice održane su u vidu radnih sastanaka s određenim učenicima iz Vijeća učenika koji su sudjelovali u organizaciji određenih manifestacija:
  - 11. i 18.12.2019. sastanak povodom organizacije humanitarne akcije za napuštene životinje iz azila „Spas“
  - 9.1.2020. odlazak u azil „Spas“
  - 5.2.2020. sastanak povodom organizacije Valentinova
  - 14.2.2020. Valentinovo u našoj školi
  - 15.2.2020. sastanak povodom organizacije Maškara
  - 25.2.2020. Maškare
  - 4.3.2020. sastanak povodom organizacije Dana žena

## 20. IZVJEŠĆE O RADU ŠKOLSKOG ODBORA

Članovi Školskog odbora:

- iz reda radnika  
Anita Kos (predsjednica)
- iz reda učitelja, nastavnika i stručnih suradnika  
Mihaela Maček (zamjenica)  
Štefanija Zagorščak
- iz reda roditelja  
Lidija Matjeta
- iz reda osnivača  
Zdenko Đula  
Goran Slavinec  
Stjepan Maček

Sjednice Školskog odbora:

| SJEDNICA | DATUM               | DNEVNI RED   |
|----------|---------------------|--|
| 36       | 20. rujna 2019.     | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Prihvaćanje zapisnika s 35. sjednice Školskog odbora</li><li>2. Donošenje odluke o pokretanju i provođenju postupka javne nabave za izvođenje građevinsko - obrtničkih radova na adaptaciji krova na sportskoj dvorani i fitnessu Srednje škole Ivanec</li><li>3. Razno</li></ol>   |
| 37       | 3. listopada 2019.  | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Prihvaćanje zapisnika s 36. sjednice Školskog odbora</li><li>2. Izvješće ravnateljice o realizaciji aktivnosti za školsku godinu 2018./2019.</li><li>3. Donošenju Godišnjeg plana i programa rada za školsku godinu 2019./2020.</li><li>4. Donošenju Školskog kurikulumu za školsku godinu 2019./2020.</li><li>5. Razno</li></ol> |
| 38       | 18. listopada 2019. | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Prihvaćanje zapisnika s 37. sjednice Školskog odbora</li><li>2. Donošenje odluke o otkazu ugovora o radu zaposlenici koja je višak u dijelu radnog vremena</li><li>3. Odlučivanje o žalbi učenika na odluku Nastavničkog vijeća vezano uz promjenu obrazovnog programa</li><li>4. Razno</li></ol>                                 |
| 39       | 7. studenog 2019.   | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Prihvaćanje zapisnika s 38. sjednice Školskog odbora</li><li>2. Davanje prethodne suglasnosti ravnateljici za zasnivanje radnog odnosa</li></ol>  |

|    |                    |   |
|----|--------------------|---|
|    |                    | 3. Razno  |
| 40 | 13. studenog 2019. | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prihvaćanje zapisnika s 39. sjednice Školskog odbora</li> <li>2. Davanje prethodne suglasnosti ravnateljici za pokretanje postupka za dopušteno prekoračenje po žiro računu (energetska obnova škole)</li> <li>3. Razno</li> </ol>  |
| 41 | 12. prosinca 2019. | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prihvaćanje zapisnika s 40. sjednice Školskog odbora</li> <li>2. Donošenje Izmjena i dopuna Pravilnika o unutarnjem ustrojstvu, načinu rada i sistematizaciji radnih mjesta i pročišćenog teksta Pravilnika</li> <li>3. Donošenje Pravilnika o postupku unutarnjeg prijavljivanja nepravilnosti i imenovanju povjerljive osobe u Srednjoj školi Ivanec</li> <li>4. Izmjene općih uvjeta poslovanja učeničkog servisa</li> <li>5. Razno (rasprava o sklapanju Aneksa ugovora sa Tele 2 operaterom, informacije o nadoknadi nastave i dr.)</li> </ol> |
| 42 | 18. prosinca 2019. | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prihvaćanje zapisnika s 41. sjednice Školskog odbora</li> <li>2. Donošenje Financijskog plana za 2020. i projekcija plana za 2021. i 2022. godinu</li> <li>3. Donošenje Odluke o Izmjeni Odluke o raspodjeli rezultata Srednje škole Ivanec</li> <li>4. Izvješće o izvršenim isplatama naknada i nagrada za razdoblje od 1.1.-31.12.2019. godine</li> <li>5. Donošenje Izmjena i dopuna Pravilnika o unutarnjem ustrojstvu, načinu rada i sistematizaciji radnih mjesta i pročišćenog teksta Pravilnika</li> <li>6. Razno</li> </ol>                |
| 43 | 17. siječnja 2020. | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prihvaćanje zapisnika s 42. sjednice Školskog odbora</li> <li>2. Donošenje Izmjena i dopuna Godišnjeg plana i programa rada škole, za školsku godinu 2019./2020.</li> <li>3. Donošenje Izmjena i dopuna Pravilnika o radu</li> <li>4. Donošenje Prijedloga Izmjena i dopuna Statuta Srednje škole Ivanec</li> <li>5. Razno</li> </ol>   |
| 44 | 10. veljače 2020.  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prihvaćanje zapisnika s 43. sjednice Školskog odbora</li> <li>2. Donošenje Prijedloga Statuta Srednje škole Ivanec</li> <li>3. Razno</li> </ol>   |
| 45 | 4. ožujka 2020.    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prihvaćanje zapisnika s 44. sjednice Školskog odbora</li> <li>2. Donošenje Statuta Srednje škole Ivanec</li> </ol>  |

|    |                   |  |
|----|-------------------|--|
|    |                   | <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Godišnji financijski izvještaj za 2019., Izvještaj o izvršenju financijskog plana za 2019. i Odluka o raspodjeli rezultata za 2019. godinu</li> <li>4. Davanje prethodne suglasnosti ravnateljici za sklapanje ugovora o radu na neodređeno radno vrijeme</li> <li>5. Informacije vezane uz radne odnose</li> <li>6. Razno (radovi, zakup dvorane i dr.)</li> </ol>  |
| 46 | 24.ožujak 2020.   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prihvaćanje zapisnika s 45. sjednice Školskog odbora</li> <li>2. Odlučivanje o Zahtjevu za zaštitu prava zaposlenika Alojza Horvata</li> </ol>   |
| 47 | 8.travanj 2020.   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prihvaćanje zapisnika s 46. sjednice Školskog odbora</li> <li>2. Davanje prethodne suglasnosti ravnateljici za sklapanje Ugovora o djelu i Ugovora o dopunskom radu</li> </ol>   |
| 48 | 18.svibanj 2020.  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prihvaćanje zapisnika s 47. sjednice Školskog odbora</li> <li>2. Donošenje Pravilnika o radu</li> <li>3. Donošenje Izmjena Pravilnika o unutarnjem ustrojstvu, načinu rada i sistematizaciji radnih mjesta</li> <li>4. Davanje prethodne suglasnosti ravnateljici za zasnivanje radnog odnosa do 60 dana</li> <li>5. Donošenje Odluke o troškovima školovanja za učenike izvan EU koji ne ispunjavaju uvjete i kriterije za upis iz članka 3. stavka 3. Pravilnika o elementima i kriterijima za izbor kandidata za upis u I. razred srednje škole („Narodne novine“, broj: 49/2015. i 47/2017.)</li> <li>6. Davanje suglasnosti za korištenje prostora rukometnom klubu „Ivančica“ Ivanec</li> <li>7. Davanje suglasnosti za izvođenje građevinskih radova</li> </ol> |
| 49 | 29. svibanj 2020. | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prihvaćanje zapisnika s 48. sjednice Školskog odbora</li> <li>2. Donošenje Pravilnika o Kućnom redu</li> <li>3. Donošenje Etičkog kodeksa</li> <li>4. Donošenje izmjena i dopuna financijskog plana za 2020. godinu</li> </ol>   |
| 50 | 25.lipanj 2020.   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prihvaćanje zapisnika s 49. sjednice Školskog odbora</li> <li>2. Izvješće o izvršenim isplatama sukladno Pravilniku o reguliranju i isplati naknada i nagrada zaposlenicima Srednje škole Ivanec</li> </ol>  |
| 51 | 31.kolovoz 2020.  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prihvaćanje zapisnika s 50. sjednice Školskog odbora</li> </ol>  |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | <ol style="list-style-type: none"><li>2. Financijski izvještaji Srednje škole Ivanec za razdoblje od siječnja do lipnja 2020. godine.</li><li>3. Informacije o organizacijskom višku u dijelu radnog vremena i davanje prethodne suglasnosti ravnateljici za sklapanje aneksa ugovora o radu sa zaposlenicima koji su organizacijski višak. Davanje suglasnosti ravnateljici za zasnivanje radnog odnosa sukladno potrebama na početku nastavne godine 2020/2021.</li><li>4. Donošenje odluke o odabiru ponude za osiguranje učenika</li><li>5. Donošenje odluke o sklapanju ugovora o zakupu sportske dvorane sa postojećim zakupcima, donošenje odluke o raspisivanju natječaja za davanje u zakup prostora i imenovanje povjerenstva za provedbu natječaja i donošenje odluke temeljem zamolbe Gradskog društva Crvenog križa Ivanec o davanju u zakup jedne učionice.</li><li>6. Razno (informacije o upisima, građevinskim radovima i dr.)</li></ol> |
|--|--|---|

## 21. IZVJEŠĆE O RADU KNJIŽNICE I KNJIŽNIČARKE ZA ŠK. GOD. 2019./2020.

Kroz šk. godinu 2019./2020. knjižničarka je upoznavala učenike prvih razreda s knjižničnom građom i aktivnostima školske knjižnice, pomagala učenicima u korištenju raznih izvora znanja (navikavanje na čitanje predgovora, pogovora, bibliografija, kazala i sažetaka) te ih upućivala na pravilno navođenje bibliografskih izvora i citiranja izvora. S učenicima su se izrađivali razni plakati povodom obilježavanja važnijih datuma.

Rad s učenicima u izvannastavnim aktivnostima (Knjižničarska grupa, Natjecanje u znanju i kreativnosti „Čitanjem do zvijezda“).

Posjet Interliberu (s Aktivom hrvatskog jezika) – nabava stručne literature i lektire. Upoznavanje učenika završnih razreda s radom Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu predviđeno za ožujak 2020. (suradnja s prof. Ivančicom Slunjski u sklopu posjete Hrv. Saboru) nije realizirano zbog pandemije COVID-19.

Vođenje pravilne i sustavne nabavne politike knjižne i neknjižne građe te periodike u školskoj knjižnici; izrada plana nabave za nove lektirne naslove (nabava naslova za „Školu za život“), referentnu zbirku te novu stručnu i metodičko-pedagošku literaturu. Informiranje učenika i nastavnika o novitetima knjižne i neknjižne građe u knjižnici te suradnja s nastavnicima u svezi nabave stručne literature i ostale građe. 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, savjetničke posjete („Škola za život“), županijska i međuzupanijska stručna vijeća školskih knjižničara, predavanja, webinare i sl.

Suradnja s Matičnom službom, NSK i Gradskom knjižnicom i čitaonicom Ivanec, uređivanje i ažuriranje web i Facebook stranice Škole, rad na školskom portalu SMUN, komunikacija s medijima, vođenje Dnevnika školskih aktivnosti, sudjelovanje u vrednovanju i samovrednovanju Škole, provjeravanje pedagoške dokumentacije, suradnja u izradi Školskog kurikulumu i Godišnjeg plana i programa te Godišnjeg izvješća o realizaciji rada, vođenje prijave i organizacija natjecanja učenika škole, evidentiranje odrađenih sati nastavnika s učenicima po prilagođenim programima.

Obilježavanje obljetnica i značajnih datuma iz naše povijesti i kulture.

Zbog pandemije COVID-19 od ožujka 2020. nastava se izvodi on-line pa pružam dio informacijsko-tehničke podrške.

### 21.1. IZVJEŠĆE O ODRŽANIM AKTIVNOSTIMA I EDUKACIJAMA KNJIŽNIČARKE

| Datum     | Događanje   |
|-----------|---|
| 2.9.2019. | Međuzupanijsko stručno vijeće školskih knjižničara „Škola za život“; OŠ Ivanec (13:00-17:00 sati) |



|                |  |
|----------------|--|
| 9.9.2019.      | Vrednovanje – edukacija, SŠ Ivanec   |
| rujan 2019.    | Upoznavanje učenika 1. razreda s knjižnicom i njihov upis (kroz SRZ)   |
| 3.10.2019.     | 10. okrugli stol za školske knjižnice; Prva gimnazija Varaždin, trajanje: 7 sati   |
| 16.10.2019.    | Dani kruha i zahvalnosti za plodove zemlje – u suradnji s L. Cukar   |
| 24.10.2019.    | Edukacija e-Twinning, SŠ Ivanec  |
| 24.10.2019.    | Predavanje Crvenog križa za učenike 3. i 4. razreda o darivanju krvi „Lijek je u nama“ – koordinacija  |
| 4.11.2019.     | Webinar „Školsko knjižničarstvo i job shadowing“ (11:00-12:15)   |
| 6.12.2019.     | 5. savjetnički posjet „Škola za život“   |
| 13.12.2019.    | „Čitanjem do zvijezda“ – školsko natjecanje (7 učenica)  |
| 17.1.2020.     | Webinar: Naša knjiž(n)ica – aktivnosti u sklopu eTwinning projekta; MZO (11:00-12:00 sati)   |
| 21.1.2020.     | Algebrina radionica o multimedijskim tehnologijama i digitalnom marketingu za 4. razrede (13:15-14:00h) - koordinacija   |
| 24.1.2020.     | „Dnevnik Diane Budisavljević“; Kino Ivanec – organiziranje i koordiniranje odlaska za zainteresirane učenike i nastavnike (povodom Međunarodnog dana sjećanja na žrtve Holokausta) |
| 27.1.2020.     | Obilježavanje Međunarodnog dana sjećanja na žrtve Holokausta – pano  |
| 30.1.2020.     | Županijsko stručno vijeće školskih knjižničara „Suradnja“; OŠ Lepoglava (12:00-18:00h)   |
| 5.2.2020.      | Webinar „Bajke i priče“; Danica Pelko, HMŠK (11:00-12:00h)   |
| 7.2.2020.      | Webinar: Unos statističkih podataka za NSK; Danko Tkalec, POINT, Matična služba  |
| 10.-14.2.2020. | „Spoj naslijepo s knjigom“ – sudjelovanje u međunarodnom projektu  |
| 11.2.2020.     | Edukacija eškole u SŠ Ivanec (15:00-18:00)   |
| 24.2.2020.     | Radionice Crvenog križa iz prve pomoći za učenike 1. razreda - koordinacija  |
| 26.2.2020.     | 1. Festival „Ivan Kukuljević Sakcinski“ u Varaždinskim Toplicama (10:00-14:00)   |
| 4.3.2020.      | Prezentacija projekta Sveučilišta Sjever za 3. i 4. razrede – koordiniranje  |
| 5.3.2020.      | HAK „KLIK program“ – predavanje i demonstracija – za 3. i 4. razrede – koordiniranje (9:00-11:30)  |
| 6.3.2020.      | „Čitanjem do zvijezda“ – regionalno natjecanje (5 učenica)   |
| 18.3.2020.     | Webinar „Pripremimo se za virtualnu suradnju -Loomen (2 sata)  |
| 19.3.2020.     | Webinar „Korištenje G-Suitea“, HMŠK (2 sata)   |
| 22.4.2020.     | Dan planeta Zemlje – online  |
| 22.4.2020.     | Dan hrvatske knjige – online   |
| 23.4.2020.     | Svjetski dan knjige – online   |
| 5.6.2020.      | „Čitanjem do zvijezda“ – nacionalna razina natjecanja (3 učenice)  |
| 6.7.2020.      | Webinar Zaštita knjižnične građe u izvanrednim okolnostima: iskustva i preporuke; NSK i CSSU ( 90minuta)   |
| 31.8.2020.     | ežupanijsko stručno vijeće školskih knjižničara: Primjeri prakse neposrednog rada s učenicima  |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| kolovoz 2019. - kolovoz 2020. | Stručni knjižničarski rad i informacijska djelatnost knjižnice                |
| kolovoz 2019. – lipanj 2020.  | Kulturna i javna djelatnost knjižnice   |
| rujan 2019. – lipanj 2020.    | Odgojno – obrazovni rad s učenicima   |
| listopad 2019. – lipanj 2020. | Priprema učenika za natjecanje u znanju i kreativnosti „Čitanjem do zvijezda“ |
| listopad 2019. – lipanj 2020. | Vođenje Knjižničarske grupe   |

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

U šk. godini 2019./2020. 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 Knjižničarskoj grupi sudjelovale su 3 učenice 1.G1 razreda( Ivona Zver, Nika Herceg-Žutki i Leonarda Barbir). Knjižničarska grupa održavala se redovito tijekom svakog radnog dana, kroz male i veliki odmor te prema dogovoru s učenicama.

Učenice su upoznate sa stručno-knjižničnim poslovima (nabava knjižne građe, tehnička obrada građe, stručna obrada grade: knjige inventara, klasifikacija, signiranje, katalogizacija, radom u knjižničnom programu „MetelWin“, tehnička zaštita oštećene građe, obilježavanje važnih datuma i obljetnica kroz izradu panoa) te informacijsko-referalnim poslovima u knjižnici (zaduživanje i razduživanje knjižnične građe kroz odmore, traženje literature za korisnike i sl.)

Namjena aktivnosti bila je razvijati čitalačke vještine i navike kod učenika te osnove informacijske pismenosti i informacijske vještine koje su preduvjet za učinkovito pretraživanje informacija, upoznati učenike i približiti im poslove školskog knjižničara te sudjelovati u obilježavanju važnih datuma, događaja i sl., što je realizirano tijekom školske godine.

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

### **„ČITANJEM DO ZVIJEZDA“**

U šk. godini 2019./2020. provodilo se natjecanje u znanju i kreativnosti „Čitanjem do zvijezda“ kroz tri razine – školsku, regionalnu i nacionalnu. Natjecanje provodi Hrvatska mreža školskih knjižničara.

Školska razina natjecanja održala se on-line 13.12.2019. u 12<sup>00</sup> sati, a sudjelovalo je 7 učenica (Maja Bregović, Petra Martinčević, Simona Bunić, Mihaela Makar, Tihana Belčić, Brigita Balaško i Valentina Vorih), od kojih je njih 6 ostvarilo plasman na sljedeću razinu natjecanja. Regionalna razina se održala on-line 6.3.2020. u 12<sup>00</sup> sati, a njoj je pristupilo 5 (od prijavljenih 6) učenica: Maja Bregović, Petra Martinčević, Mihaela Makar, Tihana Belčić i Brigita Balaško. Nacionalna razina se on-line održala 5.6.2020. u 12<sup>00</sup> sati, te su na njoj sudjelovale 3 učenice (od prijavljenih 4): Maja Bregović, Tihana Belčić i Petra Martinčević, dok Mihaela Makar nije pristupila natjecanju. Najbolji rezultat ostvarila je učenica Maja Bregović koja dijeli 7. mjesto. Budući da se natjecanje održava on-line, sve razine natjecanja uspjele su se održati bez obzira na pandemiju COVID-19, uz poštivanje propisanih epidemioloških mjera.

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.

Knjižničarka: Iskra Petak, dipl.bibl.

## **22. IZVJEŠĆE O RADU DVORANE ZA 2019./2020.**

U školskoj godini 2019./2020. dvorana je radila od 8:00 - 14:00 sati za potrebe nastave TZK-a i školskih aktivnosti. Školska natjecanja su se održavale svake SRIJEDE od 14:00-15:30 sati, te subotama ujutro (po potrebi).

Međurazredna natjecanja su bila organizirana u dvorani za nogomet (M).

Od 14:30 – 22:00 sata svaki dan su održavani treninzi za potrebe Zajednice sportskih udruga u čijem članstvu su slijedeći klubovi:

RUKOMETNI KLUB–muški, RUKOMETNI KLUB–žene, KOŠARKAŠKI KLUB, NOGOMETNI KLUB „IVANČICA“–mlađi uzrasti, KARATE KLUB Ivanec te PLESNI klub – mlađi uzrasti.

Građanstvo je koristilo dvoranu za rekreaciju u vidu malog nogometa u istim terminima kao i klubovi.

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

Građani su koristili teretanu, održavali su se satovi „zumbé“, „joge“ i sl. U predprostoru ulaza na tribine – hol dvorane.

Klubovi godišnje (11 mjeseci) koriste oko 950 sati za treninge te subote i nedjelje za odigravanje utakmica i turnira (mlađi uzrasti, karate i slično ) oko 210 sati.

Rekreacija građana je svakodnevno u TERETANI te kroz korištenje dvorane za rekreaciju - mali nogomet, oko 300 sati godišnje.

Zbog korona krize od 22.3.2020. – 15.5.2020. dvorana nije radila, bila je zatvorena za sve aktivnosti.

VODITELJ DVORANE:

Vladimir Canjuga, prof.

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

Do kraja kalendarske godine 2019., poslovi tajnika, voditelja računovodstva i administrativno – računovodstvenog radnika obavljali su se sukladno Godišnjem planu i programu rada za školsku godinu 2019./2020. i Pravilniku o sistematizaciji od 12.4.2016. Školski odbor Srednje škole Ivanec donio je dana 18.12. 2019. godine novi Pravilnik o unutarnjem ustrojstvu, načinu rada i sistematizaciji radnih mjesta koji je objavljen 24.12.2019., a stupio je na snagu 1.1.2020. Na temelju spomenutog Pravilnika izmijenjeno je unutarnje ustrojstvo rada administrativno-računovodstvene službe i slijedom toga i opis poslova i organizacija rada za tajnika, voditelja računovodstva i dotadašnjeg administrativno-računovodstvenog radnika. Najznačajnija promjena je nastupila kod administrativno-računovodstveni radnika koji je do donošenja novog Pravilnika radio pola radnog vremena administrativne poslove, a pola radnog vremena računovodstvene poslove. Stupanjem na snagu novog Pravilnika ukinuto je radno mjesto računovodstvenog radnika (1/2 radnog vremena) i ustrojeno je radno mjesto administrativni radnika na puno radno vrijeme. Poslovi računovodstvenog radnika raspoređeni su na voditelja računovodstva i jedan manji dio na administrativnog radnika. Zbog nastalih promjena novi opis poslova i ustroj radnih mjesta tajnika, administrativnog radnika i voditelja računovodstva navodi se u nastavku teksta:

#### **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 u on-line okruženju vršilo se od sustavno, od samih početaka ove vrste nastave. Učenici, nastavnici i roditelji svoje viđenje, probleme i prednosti on-line nastave mogli su izraziti putem on-line anketa.

### **Evaluacija on-line nastave od strane učenika**

Evaluacija on-line nastave od strane učenika vršila se u tri ciklusa. Prva anketa provedena je od 18. do 22.3.2020. Anketu je ispunilo 373 učenika. Iako je bio tek prvi tjedan on-line nastave, 89% učenika reklo da razumije kako funkcionira online nastava, da su materijali i upute nastavnika razumljivi, 76% učenika smatralo je da online nastava dobro funkcionira u našoj školi, da se nastavnici dobro snalaze u komunikaciji s učenicima te da s lakoćom komuniciraju s nastavnicima. Iako se većini učenika više sviđala nastava u školi, više od 90% ih je reklo da redovito izvršavaju svoje obaveze i zadatke u virtualnim učionicama. Mišljenja su bili da je on-line nastava zahtjevnija od nastave u školi, oko 60% učenika smatralo je da ovakva vrsta nastave iziskuje više vremena. Ipak, samo 20% ih je reklo da im je teško na ovakav način pratiti nastavu. Kao najčešće poteškoće u samim počecima, učenici su naveli sporost Interneta i poteškoće kod prijave. Osim toga, nekoliko ih je spomenulo problem rada u više sustava pa se teško snalaze gdje je koji zadatak. Po mišljenju učenika, da bi se poboljšalo izvođenje online nastave, nastavnici bi trebali davati manje zadataka i zadaća, duže rokove te da se koristi samo jedan sustav, a ne SMUN i Teams, da nastavnici odmah ujutro postavljaju zadatke za taj dan, a ne tokom dana, te da se snime video zapisi za predmete gdje je složenije gradivo.

Uzevši u obzir primjedbe i prijedloge učenika, cijela škola je izvođenje on-line nastave prebacila isključivo na portal SMUN, dogovoreno je da se zadaci za taj dan postavljaju ujutro do 10 sati te da nastavnici snimaju video lekcije gdje god mogu.

Drugi ciklus evaluacije on-line nastave bio je 17.4.2020. Anketu je ispunilo 326 učenika. Tada, nakon mjesec dana rada u virtualnom okruženju, i dalje velik broj učenika (oko 70%) navelo je da su zadovoljni funkcioniranjem on-line nastave u našoj školi i komunikacijom s nastavnicima. Što se tiče pisanih provjera, učenici su u velikom postotku (oko 90%) rekli da su pisane provjere unaprijed najavljene te je objašnjeno na koji način će se provoditi. Kao probleme kod pisanih provjera, navodili su većinom probleme sa sporim internetom te, vezano uz to, premalo vremena za rješavanje nekih ispita. Više od pola učenika željelo se vratiti

čim prije u školu, a kao prednosti online nastave navodili su rad od kuće, udobnost, dugi period za izvršavanje zadataka, organizacija vlastitog vremena, više slobodnog vremena, jednostavnost, nastava je nekima zanimljivija jer su učenici više aktivni, neki su naveli da osjećaju manje stresa, te da je opuštenija atmosfera.

Kao nedostatke online nastave učenici su najviše navodili manjak kontakata uživo, falili su im prijatelji i druženje, neke je smetalo što mnogo učenika prepisuje, smatrali su da je teže samostalno savladati gradivo, te tražiti pomoć nastavnika, previše zadataka i premalo vremena, te da previše vremena provode za računalom.

Treći ciklus evaluacije, zadnja anketa na kraju nastavne godine, provedena je 25.6.2020. te je na anketu odgovorilo 136 učenika. Nakon provedbe on-line nastave, više od 50% učenika je i dalje zadovoljno provedbom on-line nastave u našoj školi. 75% učenika smatra da je on-line nastava zahtijevala puno više vremena i truda od nastave u školi te da im se klasična nastava više sviđa. Više od pola učenika reklo je da su im se povećale digitalne kompetencije. Više od 60% smatra da su bili preopterećeni u on-line nastavi, te ih samo oko 38% navodi da su imali dovoljno vremena i za druge aktivnosti.

Na kraju nastavnog procesa, vidljiv je bio pad motivacije kod učenika, a to se vidi i iz njihovih odgovora. Iako su u prijašnjim anketama u velikoj mjeri iskazivali zadovoljstvo radom i komunikacijom s nastavnicima, sada, na kraju, tek nešto više od 30% učenika smatra da su nastavnici dobro objašnjavali gradivo, a da su upute za rješavanje zadataka bile jasne, smatra nešto više od 50% učenika. Također, više od pola ih smatra da su zadaci u virtualnim učionicama bili teži i kompleksniji od zadataka koje imaju u klasičnoj nastavi.

Generalno, velik broj učenika zadovoljan je komunikacijom s nastavnicima, smatraju da su kriteriji vrednovanja i ocjenjivanja bili jasno definirani te su zadovoljni kako je završila nastavna godina.

Uzevši u obzir rezultate svih anketa učenika, možemo zaključiti da su generalno, u velikom postotku, učenici bili zadovoljni provođenjem on-line nastave u Srednjoj školi Ivanec. Iskazivali su zadovoljstvo s načinom komunikacije koju su imali s nastavnicima, načinom objašnjavanja i postavljanja zadataka. Nakon početnih teškoća koje smo nastojali ukliniti u što kraćem roku, učenici su smatrali da se i oni i nastavnici dobro snalaze u ovoj novoj, virtualnoj

nastavi. Iako su navodili da im on-line nastava oduzima previše vremena, da su preopterećeni te da im je puno teže savladavati gradivo virtualno nego u školi, na kraju su bili zadovoljni kako je završila nastavna godina. Više od pola učenika je reklo da su im se povećale digitalne kompetencije te su u svakoj fazi evaluacije mogli naći neke pozitivne aspekte on-line nastave. Ipak, velika većina ih želi iduću školsku godinu vratiti se u školu i nastaviti svoje obrazovanje na klasičan način.

### **Evaluacija on-line nastave od strane nastavnika**

Evaluacija on-line nastave od strane nastavnika vršila se također u tri ciklusa. Cilj prve ankete, nakon nekoliko dana izvođenja on-line nastave, bio je prikupljanje mišljenja i dojmova nastavnika o dosadašnjem izvođenju online nastave. Cilj je bio istražiti njihovo zadovoljstvo, motivaciju i detektirati eventualne probleme kako bi se isti otklonili te poboljšao odgojno-obrazovni proces u online okruženju.

Oko 90% nastavnika iskazalo je zadovoljstvo načinom izvođenja on-line nastave u našoj školi te vlastitim snalaženjem u novoj situaciji. Oko 70% nastavnika bilo je motivirano za rad te su smatrali da je oprema koju imaju za izvođenje nastave dobra i funkcionalna. Osim toga, bili su zadovoljni i kako su se učenici snažili te komunikacijom s učenicima. Više od 60% nastavnika navelo je da učenici predaju zadatke na vrijeme te da razumiju upute. Oko 70% nastavnika smatralo je da je za njih virtualna nastava zahtjevnija od klasične nastave te da na virtualnu nastavu troše više vremena nego za klasičnu nastavu. Ipak, skoro 90% ih smatra da će im virtualna nastava biti vrijedno iskustvo te da su povećali svoje digitalne kompetencije.

Na kraju nastavne godine, i dalje je velik broj (više od 70%) nastavnika zadovoljno kako se on-line nastava provodila u našoj školi te vlastitim angažmanom i izvedbom on-line nastave. Čak 98% nastavnika navelo je da je virtualna nastava iziskivala od njih više vremena i truda te da su bili preopterećeni on-line nastavom. Ipak, više od 90% ih smatra da su im se povećale digitalne kompetencije.

Generalno, nastavnici su bili zadovoljni komunikacijom s učenicima i kolegama, a u manjem broju s roditeljima. Više od 80% ih je bilo zadovoljno podrškom stručne službe i ravnateljice u provođenju i organizaciji on-line nastave. Vrlo je zanimljiv podatak da samo 26% nastavnika smatra da su učenici kroz on-line nastavu usvojili obrađeno gradivo, što su

potkrijepili komentarima da on-line nastava nikako ne može zamijeniti klasičnu nastavu, pravi odgojno-obrazovni proces odnosno nastavu koja se sastoji od izravne interakcije nastavnika i učenika.

### **Evaluacija on-line nastave od strane roditelja**

Evaluacija on-line nastave iz perspektivne roditelja izvršila se u dva navrata. Na prvu anketu odgovorilo je 325 roditelja. Više od 70% roditelja bilo je zadovoljno kako se provodi on-line nastava u Srednjoj školi Ivanec, smatraju da je njihovo dijete bilo spremno za ovakav tip nastave te da nema nekih većih teškoća u praćenju virtualne nastave. Oko 30% roditelja navelo je da je njihovo dijete preopterećeno obavezama u on-line nastavi, te da izvršavanje zadaća iziskuje previše vremena. Aktivnost svog djeteta i prisutnost na nastavi redovito je pratilo oko 40% roditelja. Da redovito prate bilješke o svom djetetu te da su zadovoljni povratnim informacijama koje njihovo dijete i oni kao roditelji dobe od nastavnika reklo je oko 80% roditelja.

Na drugu anketu, nakon završetka nastavne godine, odgovorilo je 94 roditelja. Zadovoljstvo roditelja provođenjem on-line nastave u našoj školi i dalje je zadovoljan velik postotak roditelja te smatraju da se njihovo dijete dobro snašlo u on-line nastavi i pratilo nastavu bez većih teškoća. Ipak, oko 65% ih smatra da je nastava u školi kvalitetnija od virtualne nastave te da je on-line nastava zahtijevala od učenika više vremena i truda. Svega 11% roditelja je reklo da je njihovom djetetu bila potrebna pomoć oko aktivnosti, a da je njihovo dijete bilo preopterećeno obavezama smatra nešto više od pola roditelja. Nešto manje od 50% ih smatra da su nastavnici dobro objašnjavali gradivo, ali s druge strane, smatraju da su upute i zadaci bili jasni. Nešto manje od pola smatra da su zadaci bili kompleksniji od onih na koje su učenici navikli u klasičnoj nastavi u školi. Više od 70% ih je zadovoljno komunikacijom između učenika, roditelja i nastavnika. Nešto manje od pola ih smatra da je njihovo dijete kroz on-line nastavu usvojilo obrađeno gradivo, no smatraju da su kriteriji vrednovanja i ocjenjivanja bili jasno definirani. Više od 60% ih je u konačnici zadovoljno kako je završila nastavna godina, a 30% ih smatra da je njihovo dijete u on-line nastavi postiglo bolji uspjeh nego što bi u školi.

Sumirajući rezultate evaluacije roditelja tijekom dvije ankete, možemo zaključiti da su generalno roditelji zadovoljni načinom kako se on-line nastava provodila u Srednjoj školi Ivanec. Smatraju da se njihovo dijete dobro snašlo i da nije bilo nekih cvećih problema.

Također, zadovoljni su bili komunikacijom s nastavnicima, povratnim informacijama te smatraju da su zadaci i kriteriji ocjenjivanja bili jasno definirani. Ipak, većina ih smatra da je nastava u školi kvalitetnija od virtualne nastave te da je virtualna nastava od njihove djece zahtijevala više vremena i vremena. Također, smatraju da su djeca bila preopterećena obavezama te da su zadaci koje su dobivali bili kompleksniji od zadataka koje dobivaju u školi. Iako su u konačnici zadovoljni kako je završila nastavna godina, manje od pola ih smatra da je njihovo dijete kroz on-line nastavu usvojilo obrađeno gradivo.

## **Zaključak**

Uzevši u obzir rezultate svih anketa učenika, možemo zaključiti da su generalno, u velikom postotku, učenici bili zadovoljni provođenjem on-line nastave u Srednjoj školi Ivanec. Iskazivali su zadovoljstvo s načinom komunikacije koju su imali s nastavnicima tijekom svih faza on-line nastave, načinom objašnjavanja i postavljanja zadataka. Nakon početnih teškoća koje smo nastojali ukliniti u što kraćem roku, učenici su smatrali da se i oni i nastavnici dobro snalaze u ovoj novoj, virtualnoj nastavi. Iako su navodili da im on-line nastava oduzima previše vremena, da su preopterećeni obavezama i brojem zadataka te da im je puno teže savladavati gradivo virtualno nego u školi, na kraju su bili zadovoljni kako je završila nastavna godina. Više od pola učenika je reklo da su im se povećale digitalne kompetencije te su u svakoj fazi evaluacije mogli naći neke pozitivne aspekte on-line nastave.

Što se tiče nastavnika, generalno, nastavnici su bili zadovoljni komunikacijom s učenicima i kolegama, a u manjem broju s roditeljima. Više od 80% ih je bilo zadovoljno podrškom stručne službe i ravnateljice u provođenju i organizaciji on-line nastave. Vrlo je zanimljiv podatak da samo 26% nastavnika smatra da su učenici kroz on-line nastavu usvojili obrađeno gradivo, što su potkrijepili komentarima da on-line nastava nikako ne može zamijeniti klasičnu nastavu, pravi odgojno-obrazovni proces odnosno nastavu koja se sastoji od izravne interakcije nastavnika i učenika.

Sumirajući rezultate evaluacije roditelja tijekom dvije ankete, možemo zaključiti da su generalno roditelji zadovoljni načinom kako se on-line nastava provodila u Srednjoj školi Ivanec. Smatraju da se njihovo dijete dobro snašlo i da nije bilo nekih većih problema. Također, zadovoljni su bili komunikacijom s nastavnicima, povratnim informacijama te smatraju da su zadaci i kriteriji ocjenjivanja bili jasno definirani. Ipak, većina ih smatra da je nastava u školi kvalitetnija od virtualne nastave te da je virtualna nastava od njihove djece zahtijevala više

trudna i vremena. Također, smatraju da su djeca bila preopterećena obavezama te da su zadaci koje su dobivali bili kompleksniji od zadataka koje dobivaju u školi. Iako su u konačnici zadovoljni kako je završila nastavna godina, manje od pola ih smatra da je njihovo dijete kroz on-line nastavu usvojilo obrađeno gradivo.

## 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:

| RAZRED | ODRŽANA RADIONICA   |
|--------|---|
| 1.G1   | Projekt „Prevencija elektroničkog nasilja na društvenim mrežama“ (28.1., 4.2.2020.)<br>Predavanje „Zaštita mentalnog zdravlja“ (15.10.2019.)<br>Prepoznavanje i izražavanje emocija (29.10.2019.) |
| 1.G2   | Projekt „Prevencija elektroničkog nasilja na društvenim mrežama“ (2 radionice 17.1.2020.)<br>Predavanje „Zaštita mentalnog zdravlja“ (28.10.2019.)  |
| 1.C    | Projekt „Prevencija elektroničkog nasilja na društvenim mrežama“ (17.10.2019., 6.2.2020.)   |
| 1.P    | Prijateljstvo (3.2.2020.)   |
| 2.G1   | Predavanje „Zaštita mentalnog zdravlja“ (15.10.2019.)<br>Prepoznavanje i izražavanje emocija (22.10.2019.)  |
| 2.G2   | Predavanje „Zaštita mentalnog zdravlja“ (15.10.2019.)   |
| 2.C    | Predavanje „Zaštita mentalnog zdravlja mladih“ (18.10.2019.)  |
| 2.P    | Projekt „Nasilje u mladenačkim vezama“ (15.1., 22.1., 29.1., 5.2.2020.)   |
| 3.G1   | Profesionalna orijentacija (16.1.2020., 23.1.2020.)<br>Predavanje „Zaštita mentalnog zdravlja mladih“ (22.10.2019.)   |
| 3.G2   | Profesionalna orijentacija (14.1.2020., 21.1.2020.)<br>Predavanje „Zaštita mentalnog zdravlja mladih“ (22.10.2019.)   |
| 3.E1   | Projekt „Nasilje u mladenačkim vezama“ (17.2., 24.2.)<br>Prepoznavanje i izražavanje emocija (11.11.2019.)  |
| 3.E2   | Prepoznavanje i izražavanje emocija (22.10.2019.)   |
| 3.P/C  | Profesionalna orijentacija (13.1.2020.)<br>Predavanje „Zaštita mentalnog zdravlja mladih“ (20.1.2020.)  |
| 4.G1   | Predavanje „Zaštita mentalnog zdravlja“ (15.10.2019.)   |
| 4.G2   | Predavanje „Zaštita mentalnog zdravlja“ (15.10.2019.)   |
| 4.E2   | Stereotipi u društvu (9.10.2019.)   |

## Realizirani školski projekti

### 1. Svjetski dan mentalnog zdravlja

Svjetski dan mentalnog zdravlja obilježili smo 10.10.2019. godine. U holu škole postavili smo edukativni pano s osnovnim informacijama o mentalnom zdravlju te zrcalo na koje su učenici zapisivali kako se danas osjećaju. Nakon nastave, održala sam interaktivno predavanje za nekoliko razreda u Amfiteatru škole o zaštiti mentalnog zdravlja.

### 2. Međunarodni dan tolerancije

U sklopu obilježavanja Međunarodnog dana tolerancije, 15.11.2019., učenice Literarno-recitatorske grupe su, pod vodstvom profesorice Držaić, u holu škole izložile svoje kratke priče o toleranciji, a pedagoginja je napravila panoe o toleranciji i preporukama o glazbi, knjigama i filmovima koji govore o toj tematici. Pod velikim odmorom učenici su slušali glazbu koja govori o poštivanju različitosti te sudjelovali u nagradnoj igri. Cilj nagradne igre pod nazivom „Oboji svijet svojim riječima“ bio je na papirić napisati što za tebe znači tolerancija ili napisati svoju poruku mira. Prvu nagradu osvojila je učenica Maja Bregović iz 2.G2 razreda, koja je autorica i jedne od priča o toleranciji, a drugu nagradu svojom kreativnošću osvojila je učenica Simona Bunić iz 4.G2 razreda. Porukama o toleranciji ukrasili smo još jedan pano tako da svi možemo pročitati što za učenike naše škole znači tolerancija.

### 3. Međunarodni dan ljudskih prava

10. prosinca 2019. godine učenici koji polaze Etiku su pod vodstvom nastavnice Petre Svetec i pedagoginje Anje Rutić organizirali natjecanje u kvizu o ljudskim pravima. U natjecanju su sudjelovali timovi iz gotovo svih razreda, a najuspješniji tim nagrađen je prigodnom nagradom. Osim toga, učenici su izradili edukativne plakate koje možete pogledati u holu škole. Događaj su posebno uljepšali Marta, Amanda i Miha koji su za sve prisutne izveli prigodnu pjesmu.

### 4. Dobrotvorna akcija za napuštene životinje iz Udruge Spas Varaždin

Predstavnici Vijeća učenika su pod vodstvom pedagoginje Anje Rutić tijekom prosinca 2019. organizirali prikupljanje potrepština i dobrotvornih priloga za napuštene pse iz azila Spas. Učenici su tijekom cijelog mjeseca u školu donosili hranu i deke za pse, a zadnjeg dana nastave na Božićnom su sajmu prikupljena su dodatna novčana sredstva kojima se kupilo još 120 kilograma hrane za pse.



## 5. Dan ružičastih majica

26.2.2020. u našoj se školi obilježavao Dan ružičastih majica u organizaciji pedagoginje Anje Rutić. Ovaj dan nastao je u Kanadi, 2007. godine, kada je jedan dječak u školu odjenuo ružičastu majicu u znak podrške osobama oboljelima od raka dojke, ali je postao meta vršnjačkog zlostavljanja i ruganja. Njegovi kolege iz razreda sljedećih su dana počeli dolaziti u ružičastim majicama kao znak podrške dječaku te je tako započeo Dan ružičastih majica. Dan ružičastih majica postao je najpoznatiji je program protiv vršnjačkog nasilja u Hrvatskoj, a obilježavamo ga kako bi podigli svijest o vršnjačkom nasilju i prevenciji istog. Kako bi podržali ovu inicijativu i borbu protiv vršnjačkog nasilja, naši su se učenici fotografirali uz [#NasiljePrestajeOvdje](#) te na taj način širili poruku mira putem društvenih mreža, a ujedno sudjelovali i u nagradnoj igri. Učenici su putem Facebook stranice škole glasovali za najbolju fotografiju, a učenici čija je fotografija prikupila najviše „lajkova“ nagrađena je prigodnim poklonom.

## 6. Dan žena

Dan žena obilježili smo u suradnji s Elektrostrojarskom školom Varaždin. Naše su učenice, polaznice Djevojačkog zbora, gostovale u Elektrostrojarskoj školi Varaždin gdje su sudjelovale u programu povodom obilježavanju Dana žena.

Osim toga, u individualnom radu s učenicima naglasak se stavlja na rano prepoznavanje mogućih „rizičnih ponašanja“ učenika i interakcija svih subjekata u rješavanju problema (npr. poremećaji u ponašanju, prevencija ovisnosti, poremećaji hranjenja, zaštita mentalnog zdravlja i sl.).

## **26. IZVJEŠĆE O PROJEKTIMA**

### **26.1. „VIŠEJEZIČNOST U DIGITALNOM I MULTIKULTURALNOM OKRUŽENJU“**

Vrijednost: 807.967.46 HRK

Projekt se sufinancira iz Europskog socijalnog fonda.

Nositelj projekta: Upravna škola Zagreb

Projektne partneri: SŠ Ivanec, SŠ Krapina, SŠ Zlatar

#### **SAŽETAK PROJEKTA**

Kroz projekt su se izradila 4 kurikuluma fakultativnih predmeta i provedena u nastavi:

1. Njemački jezik razine B1/B2
2. Engleski jezik razine B1/B2
3. Talijanski jezik razine A1 (3. jezik)
4. Talijanski jezik razine A2 (3. jezik). – nije provodila Srednja škola Ivanec.

Također, izrađen je i proveden kurikulum izvannastavne aktivnosti iz Njemačkog jezika (scenska grupa). Kroz jezike će se u tim kurikulumima integrirati poučavati multikulturalni/interkulturalni sadržaji i digitalna pismenost.).

Nastavnici su educirani za provedbu digitalne pismenosti i u korištenju IKT sustava za upravljanje učenjem te o izradi ishoda učenja, a 12 nastavnika educirano je o poučavanju interkulturalnosti/multikulturalnosti na studijskom putovanju u Amsterdamu. Za svaki fakultativni predmet izrađeni su: priručnik za nastavnike za provedbu fakultativnog predmeta u e-obliku u sustavu Loomen i set materijala za učenike u e-obliku u sustavu Loomen prilagođen učenicima s disleksijom. Pored toga izrađen je i postavljen na internet otvoreni multimedijски repozitorij za talijanski jezik razine A1 i A2.

Projekt je završio 30. studenog 2019. godine.

### **26.2. „MathReality“ (MVR)**

VRIJEDNOST PROJEKTA: 186.475,00€

NOSITELJ PROJEKTA: Fermat Science

PARTNERI U PROJEKTU: SCS LogoPsyCom (Belgija), CIP Citizens In Power (Cipar), Colegiul National "Doamna Stanca" (Rumunjska), Institutio Statale E.Montale (Italija) i Srednja škola Ivanec (Hrvatska)

TRAJANJE PROJEKTA: 1.11.2018. do 31.10.2020.

SAŽETAK PROJEKTA:

Cilj projekta MVR MathReality jest poboljšati matematičke kompetencije učenika smanjujući pasivno učenje. To će se postići inovativnim metodama učenja i poučavanja korištenjem tehnologije virtualne stvarnosti (VR). Korištenjem 3D edukacijskih alata učenicima će se ponuditi različite aktivnosti i scenariji učenja. Na taj način učenicima će se omogućiti atraktivno, zabavno i učinkovito usvajanje matematičkih vještina iz postojećeg kurikulumu predmeta te razvijanje njihovog punog potencijala. Nastavnici će se educirati za primjenu VR tehnologije u svojoj redovnoj nastavi. Dobit će smjernice za inovativno i efektivno poučavanje.

Tijekom 2019./2020. u sklopu projekta kreirani su:

- ☐ Knjižica "VR for Education"
- ☐ Pedagoški priručnik "VR for Mathematics"
- ☐ 15 hands-on vježbi
- ☐ 15 scenarija poučavanja.

Transnacionalni projektni sastanak partnera održan je u rujnu 2019. u Rumunjskoj, a sastanak u Italiji koji je planiran u travnju 202. je otkazan radi epidemiološke situacije s virusom covid-19. Radi situacije partneri su održali online sastanak te je produženo trajanje projekta za 6 mjeseci.

### **26.3. ENERGETSKA OBNOVA ZGRADE SREDNJE ŠKOLE IVANEC**

Projektom se unaprijedila energetska učinkovitost zgrade Srednje škole Ivanec, uz istovremeno povećanje kapaciteta za proizvodnju električne energije iz lokalnih obnovljivih izvora energije. Navedeno se postiglo izvedbom ETICS sustavom toplinske izolacije vanjskih zidova, izvedbom toplinske izolacije stropova i zidova prema tavanu, sustavom toplinske izolacije ravnih i kosih krovova, zamjenom dijela vanjske energetske stolarije, zamjenom postojećeg sustava grijanja sa grijanjem preko kondenzacijskog kotla, ugradnjom termostatskih ventila, modernizacijom mehaničke ventilacije sportske dvorane i garderoba ugradnjom visokoučinkovitih sustava, modernizacijom unutarnje rasvjete sportske dvorane, ugradnjom integrirane sunčane elektrane te elektroinstalacijskih krugova za napajanje i upravljanje strojarskih instalacija i drugih trošila. Navedeno će, sukladno elaboratu racionalne uporabe energije i toplinske zaštite rezultirati smanjenjem potrebne toplinske energije za 57,27%, smanjenjem isporučene toplinske energije za 53,22%, smanjenjem primarne potrošnje energije za 51,37% te smanjenjem emisije CO<sub>2</sub> za 53,33% na godišnjoj razini, u odnosu na stanje u studenom 2017.

Projekt se provodi sukladno Operativnom programu Konkurentnost i kohezija 2014.-2020., Prioritetnoj osi 4 Promicanje energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije, Investicijskom prioritetu 4c Podupiranje energetske učinkovitosti, pametnog upravljanja energijom i korištenja OIE u javnoj infrastrukturi, uključujući javne zgrade, i u stambenom sektoru, te Specifičnom cilju 4c1 Smanjenje potrošnje energije u zgradama javnog sektora.

Projekt je sufinanciran iz Europskog fonda za regionalni razvoj u iznosu od 4.500.652,15 kn, te iz Fonda za sufinanciranje provedbe EU projekata (MRRFEU) u iznosu od 2.172.543,79 kn, a iznos od 3.620.906,31 kn financira osnivač, Varaždinska županija.

Trajanje projekta: lipanj 2018. – lipanj 2020.

Planirana vrijednost projekta: 9.460.234,56 kn.

Konačna vrijednost projekta: 9.062.242,52 kn.

Pregled i odobravanje izvješća i povrati sredstava su u tijeku.

#### PROVEDENE AKTIVNOSTI PROJEKTA

- izrada glavnog projekta energetske obnove s pripadajućim elaboratima ako je primjenjivo,
- povećanje toplinske zaštite krova iznad grijanog prostora,
- povećanje toplinske zaštite vanjskog zida,
- povećanje toplinske zaštite stropa prema negrijanom prostoru,
- zamjena vanjske stolarije,
- ugradnja novog visokoučinkovitog sustava grijanja ili poboljšanje postojećeg,
- zamjena ili uvođenje sustava prozračivanja novim visokoučinkovitim sustavom ili poboljšanje postojećeg,
- zamjena unutarnje rasvjete učinkovitijom,
- ugradnja fotonaponskih modula za proizvodnju električne energije iz OIE za potrebe ETC-a,
- stručni nadzor građenja,
- projektantski nadzor,
- usluga koordinatora zaštite na radu tijekom građenja,
- energetske pregled zgrade, izrada izvještaja o energetskom pregledu zgrade i energetskog certifikata nakon provedene energetske obnove,
- upravljanje projektom i administracija,
- promidžba i vidljivost projekta.

Ovim projektom unaprijedila se energetska učinkovitost zgrade Srednje škole Ivanec, uz istovremeno povećanje kapaciteta za proizvodnju električne energije iz lokalnih obnovljivih izvora energije, postići će se značajne uštede u potrošnji energije, bolji uvjeti rada za djelatnike i bolji uvjeti obrazovanja za učenike Srednje škole Ivanec.



REPUBLIKA HRVATSKA  
VARAŽDINSKA ŽUPANIJA  
SREDNJA ŠKOLA IVANEC  
KLASA: 003-01/20-01/1  
URBROJ: 2186-154-11-20-22/1  
Ivanec, 6. 10. 2020. 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 52. sjednici Školskog odbora Srednje škole Ivanec, održanoj dana 6. 10. 2020. 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 2019./2020.

### II.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

**Predsjednica Školskog odbora:**  
Anita Kos, dipl. pravnik  


Dostaviti:

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