**MJEŠOVITA INDUSTRIJSKO – OBRTNIČKA ŠKOLA**

**KARLOVAC, DOMOBRANSKA 2**

**KLASA:602-03/21-01/116**

**URBROJ:2133-48-01-21-01**

**U Karlovcu,24.11.2021.**

**IZVJEŠĆE O RADU I POSLOVANJU ŠKOLE U ŠK.GOD.2019./20.**

**MATERIJALNO-TEHNIČKI UVJETI RADA**

Sjedište Mješovite industrijsko-obrtničke škole bilo je do 1. kolovoza 2020. na adresi Domobranska 2, a zatim se nalazi na adresi Struga 33, Karlovac.

Zgrada je rekonstruirana i energetski obnovljena za potrebe preseljenja MIOŠ-a u razdoblju od 2018. do 2020. godine. Useljena je 1. kolovoza 2020. g.

Karlovačka županija otkupila je cijelu zgradu u 1/3 vlasništvu Tiskare Gaza vrijednosti 409.800,00 kn te 1/3 zgrade u vlasništvu tvrtke Boneja d.o.o. vrijednosti 716.000,00 kn. Prirodoslovna škola darovnim ugovorom darovala je prostor u vlasništvu na 1/3 zgrade (procijenjena vrijednost 717.000,00 kn) te je tako MIOŠ postao vlasnik cijele zgrade, odnosno 1.311,08 m2 prostora. Rekonstrukciju, adaptaciju i opremanje zgrade za potrebe nastave u proračunu je osiguralo:

1. Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja i Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost za energetsku obnovu 2.171.313,15 kn
2. Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova EU 1.081.146,53 kn
3. Karlovačka županija - do vrijednosti ukupno izvedenih radova (5,5 mil. kn)
4. Ministarstvo znanosti i obrazovanja 1.000.000,00 kn

Kako prostor na adresi Struga 33 nije bio dostatan za preseljenje cjelokupne škole, Karlovačka županija osigurala je sredstva kojima se uređeni praktikumi (frizerski, kozmetički, pedikerski, mesarski i pekarski) u prostoru Prirodoslovne škole s kojom je MIOŠ sklopio ugovor o najmu. Prostor se sastoji od:

Mesarski praktikum: 33,90 m2

Kabinet za nastavnike: 10,67 m2

Pekarski praktikum: 92 m2  s garderobom

----------------------------------------------------

Frizerski praktikum: 55 m2

Kozmetički praktikum: 40 m2

Pedikerski praktikum: 23,55m2

Sanitarni čvor: 7,8m2

Garderoba: 8,0 m2

Hodnik: 10,0 m2

-------------------------- 144,35 m2

Za potrebe građevinskog praktikuma odnosno praktične nastave montera suhe gradnje, soboslikara-ličilaca i keramičara opremljeno 140 m2. Prostor se sastoji od učionice, kabineta nastavnika, prostora za praktične vježbe, garderobe za učenike, alatnice i sanitarnog čvora.

Škola ne posjeduje sportsku dvoranu, nego se nastava tjelesne i zdravstvene kulture odvija u školskim sportskim dvoranama Prirodoslovne škole i Šumarske i drvodjeljske škole preko ugovora o najmu.

* Svih ovih godina u prostor i opremu škole se dosta izdvajalo sredstvima osnivača ili iz vlastitih prihoda

22.955,00 kn - pisač, cutter, radio, tv, zvučnici

2.078,75 kn – bar kod čitač

16.900,00 kn – lopte, reketi, dresovi

3.310,00 kn – matematički oblici

15.233,00 kn - video nadzor

1.267,00 kn – nosači projektora

94.416, 00 kn – frizerska oprema

33.637,50 kn – tableti ( 23 kom )

4.477,00 kn – prozori građevinski praktikum

6.035,00 kn - fotoaparat

**Vlastiti prihodi**– **32.743,00 kn**

**Sredstva EU projekata:**

**Projekti:**

* Erasmus + **530.693,48 kn Projekt** BROJ SPORAZUMA – 2020-1-HR01-KA102-077112, „ MIOS-KA mobilnosti „ u okviru programa Erasmus+, Ključna aktivnost 1: Mobilnost u svrhu učenja za pojedince, trajanje projekta 1.12.2020. – 31.12.2021., vrijednost projekta 80.718,00 EUR, učesnici 34 učenika ( 3 grupe), 4 nastavnika ( Nordhausen, Frankfurt na Majni Njemačka, Braga Portugal)
* **46.062,61 kn ostatak od prošlog projekta**

U školskoj godini Osnivač je intenzivirao postupak preseljenja škole na drugu lokaciju. Razlog izmještanja je prelazak OŠ“ Braća Seljan“ u jednu smjenu. U tu svrhu Karlovačka županija izdvojila je sredstva za kupnju, adaptaciju i energetsku obnovu zgrade na adresi Struga 33. Dio zgrade je kupljen a dio je donirala Prirodoslovna škola Karlovac. Zgrada je prijavljena u Fond za energetsku obnovu, a vrijednost obnove 3,4 mil. kuna. Osim toga u Prirodoslovnoj školi uređuju se frizerski, kozmetički, pedikerski, mesarski praktikum. Pekarski praktikum u planu je sljedeće školske godine. Za te praktikume nije bilo prostora na Strugi.

**KADROVSKI UVJETI**

Na početku školske godine u školi je bilo zaposleno 63 djelatnika. Od toga:

- 52 nastavnika ( 45 VSS, 2 VSŠ, 5 SSS );

- 4 stručna suradnika

- 3 administrativna radnika

- 4 pomoćnog osoblja

Nastava u svim obrazovnim područjima bila je stručno zastupljena. Po pedagoškom standardu imamo pravo na psihologa na puno radno vrijeme. Smatramo da bez obzira na Pedagoški standard koji nam odobrava samo domara na pola radnog vremena imamo veliku potrebu zapošljavanja istog na puno radno vrijeme.

**ODGOJNO - OBRAZOVNI PROCES**

U toku školske godine nastava se odvijala redovno. Nastava je realizirana u stručnim predmetima 100 %, dok je nešto manja realizacija bila u općeobrazovnim predmetima. Svi predmeti bili su stručno zastupljeni.

**PODACI O BROJU UČENIKA I RAZREDNIH ODJELA**

Na početku prošle šk.god. imali smo **363** učenika u 24 razredna odjeljenja u 16 različitih zanimanja, a na kraju školske godine bilo je 357 učenika.

* U toku školske godine **isključili smo 2 učenika, a ispisalo se 7 učenika.**
* Isključeni i ispisani učenici čine 2,5 % učenika naše škole što je ispod prosjeka u državi. Smatramo da tu još ima prostora smanjenja tog broja, iako je za svakog tog učenika uložen maksimalni trud da ga se zadrži u sustavu. Svi isključeni učenici dobili su mogućnost polaganja razrednih ispita ili ponovnog upisa u ovoj školskoj godini uz zamolbu.
* **6 ( 1.65 %)** imalo je negativan uspjeh na kraju školske godine.

**PODACI O BROJU UČENIKA I RAZREDNIH ODJELA NA POČETKU ŠKOLSKE GODINE 2019./2020.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **RAZRED** | **ZANIMANJA** | **BR.UČ.** | **UKUPNO** | **RAZREDNIK** |
| **1.A** | **Keramičar-oblagač**  **Monter suhe gradnje**  **Rukovatelj sam.građ.strojevima** | **4**  **7**  **7** | **18** | **Maja Đurašević, prof.** |
| **1.B** | **Autolakirer JMO**  **Fotograf JMO**  **Soboslikar-ličilac JMO** | **7**  **6**  **7** | **20** | **Maja Jurčević, prof.** |
| **1.C** | **Mesar JMO**  **Pekar JMO**  **Pediker JMO** | **7**  **7**  **6** | **20** | **Jasmina Košutić, dipl.ing.** |
| **1.D** | **Tesar JMO** | **7** | **7** | **Nevenka Frank Guštin, dipl. ing.** |
| **1.E** | **Frizer DO** | **20** | **20** | **Ivana Barić, mag.psych.** |
| **1.F** | **Pomoćni cvjećar** | **1** | **1** | **Adrijana blažević Dujmović, dipl.ing.** |
| **1.G** | **Građevinski tehničar** | **19** | **19** | **Tatjana Protulipac, prof.** |
| **1.H** | **Arhitektonski tehničar** | **16** | **16** | **Kristina Krajačić Hodak, mag.inž.arh.** |
| **UKUPNO** | **8** |  | **121** |  |
| **2.A** | **Keramičar-oblagač**  **Monter suhe gradnje**  **Rukovatelj sam.građ.strojevima** | **3**  **3**  **7** | **13** | **Mirjana Crnković, dipl.ing.** |
| **2.B** | **Autolakirer JMO**  **Soboslikar-ličilac JMO**  **Pediker JMO** | **4**  **2**  **3** | **9** | **Marijana Radujković, prof.** |
| **2.C** | **Mesar JMO**  **Pekar JMO**  **Kozmetičar JMO** | **3**  **2**  **6** | **11** | **Tamara Bogović, dipl.ing.** |
| **2.E** | **Frizer JMO** | **18** | **18** | **Ilona Janči, prof.** |
| **2.F** | **Pomoćni polagač keramičkih pločica** | **3** | **3** | **Đuro Abramović, prof.** |
| **2.G** | **Građevinski tehničar** | **24** | **24** | **Bojana Cvetkovič Šoštarić, prof.** |
| **2.H** | **Arhitektonski tehničar** | **24** | **24** | **Juraj Dijanežević, dipl.inž.arh.,** |
| **UKUPNO** |  |  | **102** |  |
| **3.A** | **Keramičar-oblagač**  **Monter suhe gradnje**  **Rukovatelj sam.građ.strojevima** | **4**  **4**  **8** | **16** | **Svetlana Potkrajac, prof.** |
| **3.B** | **Autolakirer JMO**  **Soboslikar-ličilac JMO**  **Fotograf JMO** | **5**  **6**  **6** | **17** | **Darija Žakula, dipl.ing.** |
| **3.C** | **Mesar JMO**  **Kozmetičar JMO** | **5**  **7** | **12** | **Vlatka Palatinuš, dipl.ing.** |
| **3.E** | **Frizer JMO** | **15** | **15** | **Martinu Mihalić, dipl.ing.** |
| **3.F** | **Pomoćni cvjećar**  **Pomoćni pekar** | **2**  **2** | **4** | **Željko Vesić, prof.** |
| **3.G** | **Građevinski tehničar** | **17** | **17** | **Lana Lesić, prof.** |
| **3.H** | **Arhitektonski tehničar** | **24** | **24** | **Marija Pogačić, dipl.ing.** |
| **UKUPNO** |  |  | **105** |  |
| **4.G** | **Građevinski tehničar** | **17** | **17** | **Višnja Petrović, prof.** |
| **4.H** | **Arhitektonski tehničar** | **18** | **18** | **Ivona Drašković, prof.** |
| **UKUPNO** |  |  | **35** |  |
| **UKUPNO** |  |  | **363** |  |

**USPJEH UČENIKA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **RAZRED** | **BROJ UČENIKA (na kraju)** | **BROJ UČENICA** | **BROJ UČENIKA NA POČETKU** | **POZ. OCJENJENI** | | | | | | **PALI RAZRED** |
|  |  | Broj uč. | | | | | | Broj uč. |
|  |  |  |  | 5 | 4 | 3 | 2 | **∑ (svega)** | % |
| 1.A | 17 | 0 | 19 | 1 | 9 | 4 | 3 | 17 | 100,00% | 0 |
| 1.B | 20 | 5 | 19 | 6 | 6 | 5 | 2 | 19 | 95,00% | 1 |
| 1.C | 19 | 12 | 20 | 0 | 9 | 8 | 2 | 19 | 100,00% | 1 |
| 1.D | 7 | 0 | 7 | 0 | 4 | 2 | 0 | 6 | 85,71% | 1 |
| 1.E | 18 | 17 | 20 | 2 | 15 | 2 | 0 | 19 | 105,56% | 0 |
| 1.F | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 100,00% | 0 |
| 1.G | 18 | 6 | 19 | 2 | 14 | 2 | 0 | 18 | 100,00% | 0 |
| 1.H | 16 | 8 | 16 | 5 | 6 | 4 | 0 | 15 | 93,75% | 1 |
| 2.A | 13 | 0 | 13 | 4 | 6 | 2 | 1 | 13 | 100,00% | 0 |
| 2.B | 9 | 3 | 9 | 0 | 1 | 8 | 0 | 9 | 100,00% | 0 |
| 2.C | 11 | 7 | 11 | 5 | 4 | 2 | 0 | 11 | 100,00% | 0 |
| 2.E | 18 | 17 | 18 | 3 | 10 | 5 | 0 | 18 | 100,00% | 0 |
| 2.F | 3 | 0 | 3 | 1 | 2 | 0 | 0 | 3 | 100,00% | 0 |
| 2.G | 24 | 5 | 24 | 4 | 18 | 2 | 0 | 24 | 100,00% | 0 |
| 2.H | 24 | 8 | 24 | 5 | 15 | 4 | 0 | 24 | 100,00% | 0 |
| 3.A | 16 | 0 | 16 | 0 | 4 | 11 | 0 | 15 | 93,75% | 1 |
| 3.B | 17 | 6 | 17 | 1 | 11 | 5 | 0 | 17 | 100,00% | 0 |
| 3.C | 12 | 9 | 12 | 2 | 8 | 2 | 0 | 12 | 100,00% | 0 |
| 3.E | 14 | 13 | 15 | 0 | 13 | 1 | 0 | 14 | 100,00% | 0 |
| 3.F | 4 | 3 | 4 | 3 | 1 | 0 | 0 | 4 | 100,00% | 0 |
| 3.G | 17 | 3 | 17 | 0 | 8 | 9 | 0 | 17 | 100,00% | 0 |
| 3.H | 24 | 14 | 24 | 4 | 13 | 6 | 0 | 23 | 95,83% | 1 |
| 4.G | 17 | 4 | 17 | 1 | 8 | 6 | 2 | 17 | 100,00% | 0 |
| 4.H | 18 | 11 | 18 | 1 | 9 | 8 | 0 | 18 | 100,00% | 0 |
| **ukupno:** | 357 | 152 | 363 | 50 | 185 | 90 | 10 | 335 | 93,84% | 6 |

**IZOSTANCI**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **IZOSTANCI** | | | | | |
| Oprav. | Oprav po uč. | Neopr. | Neopr po uč. | **∑** izost. | Broj izost.po učeniku |
|
| 826 | 48,59 | 35 | 2,06 | 861 | 50,65 |
| 636 | 31,80 | 75 | 3,75 | 711 | 35,55 |
| 1449 | 76,26 | 47 | 2,47 | 1496 | 78,74 |
| 328 | 46,86 | 2 | 0,29 | 330 | 47,14 |
| 941 | 52,28 | 0 | 0,00 | 941 | 52,28 |
| 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 787 | 43,72 | 2 | 0,11 | 789 | 43,83 |
| 804 | 50,25 | 1 | 0,06 | 805 | 50,31 |
| 1093 | 84,08 | 9 | 0,69 | 1102 | 84,77 |
| 486 | 54,00 | 21 | 2,33 | 507 | 56,33 |
| 702 | 63,82 | 41 | 3,73 | 743 | 67,55 |
| 834 | 46,33 | 22 | 1,22 | 856 | 47,56 |
| 119 | 39,67 | 0 | 0,00 | 119 | 39,67 |
| 1358 | 56,58 | 2 | 0,08 | 1360 | 56,67 |
| 1433 | 59,71 | 30 | 1,25 | 1463 | 60,96 |
| 1101 | 68,81 | 94 | 5,88 | 1195 | 74,69 |
| 656 | 38,59 | 141 | 8,29 | 797 | 46,88 |
| 839 | 69,92 | 31 | 2,58 | 870 | 72,50 |
| 963 | 68,79 | 54 | 3,86 | 1017 | 72,64 |
| 172 | 43,00 | 0 | 0,00 | 172 | 43,00 |
| 1426 | 83,88 | 14 | 0,82 | 1440 | 84,71 |
| 1675 | 69,79 | 19 | 0,79 | 1694 | 70,58 |
| 1140 | 67,06 | 90 | 5,29 | 1230 | 72,35 |
| 1391 | 77,28 | 109 | 6,06 | 1500 | 83,33 |
| 21159 | 59,27 | 839 | 2,35 | 20498 | 57,42 |

**Srednja ocjena: 3.59**

**Uspjeh učenika na završnom ispitu:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| razred | ukupno | Pristupilo | položilo | Za sljedeći rok |
| 3.A | 16 | 15 | 15 | **1** |
| 3.B | 17 | 16 | 16 | **1** |
| 3.C | 12 | 12 | 12 | **0** |
| 3.E | 14 | 14 | 14 | **0** |
| 3.F | 4 | 4 | 4 | **0** |
| 4.G | 17 | 17 | 17 | **0** |
| 4.H | 18 | 18 | 18 | **0** |
| UKUPNO: | 98 | 96 | 96 | **2** |

* 96 učenika 98 %uspješno je položilo završni ispit.

**Uspjeh učenika na državnoj maturi: Ljetni rok**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| predmet | učenika | Prosječna ocjena |
| Engleski jezik ( A ) | **23** | **2,70** |
| Engleski jezik ( B ) | **14** | **2.57** |
| Fizika | **2** | **1.00** |
| Hrvatski jezik ( A ) | **22** | **2.00** |
| Hrvatski jezik ( B ) | **16** | **1,81** |
|  |  |  |
| Likovna umjetnost | **10** | **2.30** |
| Matematika ( A ) | **13** | **1.23** |
| Matematika ( B ) | **26** | **2,12** |
| Njemački jezik ( A) | **1** | **1,0** |
| Njemački jezik (B) | **1** | **1,0** |
| Informatika | **1** | **1.0** |
| Politika i gospodarstvo | **2** | **1,0** |
|  |  |  |

**IZVANNASTAVNE AKTIVNOST**

Veliku važnost pridajemo natjecanjima učenika jer smo uvidjeli da ih na taj način motiviramo za rad, zainteresiramo za struku i nagrađujemo one najbolje među njima. Natjecanja su bila organizirana od školskog, preko županijskog i međužupanijskog, pa sve do državnog nivoa.

Zbog epidemije COVID 19 virusom natjecanja su završena na županijskom nivou, Državna natjecanja nisu održana.

U listopadu i studenom bili smo u cirkularnom štrajku nastavnika 16 radnih dana.

U siječnju se dogodio potres na Banovini. Zgrada škole nije oštećena. Neki od djelatnika odazvali su se akcijama pomoći i spašavanja. Škola je prikupila 4.958,50 kn ( 2.050,00 kn od učenika ) financijske pomoći za Srednju školu Glina.

Ministarstvo znanosti i obrazovanja doniralo je svim nastavnicima škole ( 44 nastavnika ) prijenosna računala. To se pokazalo odličnom akcijom jer je omogućilo nastavnicima nesmetan rad na daljinu.

Osim toga Ministarstvo znanosti i obrazovanja doniralo je školi 102.000,00 kn za opremanje frizerskog praktikuma jer smo sudionici eksperimentalnog dualnog programa Frizer DO. Upis učenika frizera po dualnom modelu obrazovanja u četverogodišnji program doveo je do povećanog upisnog interesa učenika za to zanimanje i njihovog boljeg uspjeha jer je bio uveden bodovni prag.

U veljači je održana humanitarna revija Udruge Jak kao Jakov u Zorin domu. Učenice naše škole frizerke i kozmetičarke, pod stručnim vodstvom mentorica Davorke Sajevac, Dinke Maričić Moguš i Marine Drakulić radile su frizure i make up sudionicima revije. Bio je to prekrasan događaj i veoma dobra promocija škole.

Dana 16.ožujka prekinuta je nastava zbog proglašenja epidemije bolesti COVID-19 virusom. Do kraja nastavne godine učenici se nisu vratili u školske klupe. MZO je učenicima koji nemaju računala nabavilo 20 tableta koje smo podijelili učenicima u potrebi.

Na kraju nastavne godine kvalitetno smo odradili i e-upise koji su u školi našeg profila bili dosta zahtjevni. Komisija u sastavu Tajana Umnik Stojić, Ivana Barić i Zdravko Starešina jako je odgovorno i profesionalno to odradila.

Psihologinja škole Ivana Barić provela je samovrednovanje škole koje nam je pokazalo dobre strane, ali i područja koja se mogu popraviti.

Svečana podjela završnih svjedodžbi bila je organizirana u Glazbenom paviljonu. Veliki doprinos u organizaciji programa i svečanom ozračju dale su profesorice hrvatskog jezika uz pomoć razrednika završnih razreda.

**ZAKLJUČAK**

Iz svega gore navedenog i još čitavog niza različitih aktivnosti koje nisam spomenula vidimo da je godina bila sadržajna i puna događanja usprkos teškim zdravstvenim okolnostima kojima smo svi bili izloženi. Učenici i nastavnici uložili su veliki trud u pronalaženju način kako savladati gradivo ili kako prenijeti znanje u virtualnom okruženju. To je svima bilo novo područje i tražilo je maksimalan angažman. Nadam se da će vrijeme pokazati da smo u tome donekle uspjeli.

Ravnateljica: Snježana Erdeljac, dipl.ing.