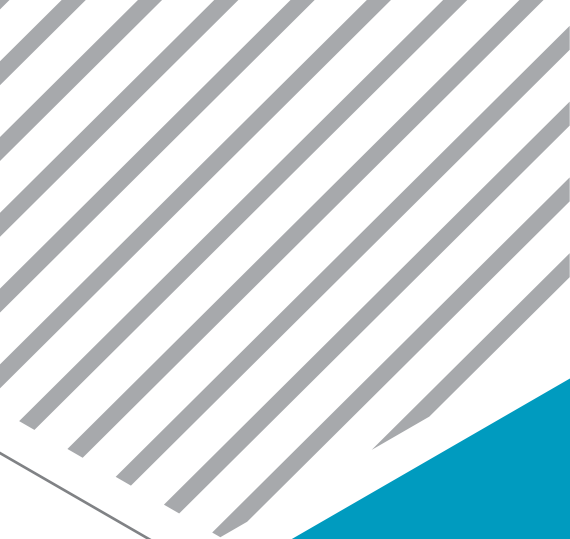




Državno natjecanje  
učenika strukovnih škola

# **WorldSkills Croatia 2023.**

10. - 12. svibnja 2023., Zagreb



The background features a large central dark gray hexagon. Above it are two smaller hexagons: a light gray one on the left and a blue one on the right. To the right of the central hexagon is a white hexagon. Below the central hexagon is a hexagonal area filled with diagonal gray stripes. The text is positioned in the bottom left area.

Državno natjecanje  
učenika strukovnih škola  
**WorldSkills**  
**Croatia 2023.**  
10. - 12. svibnja 2023., Zagreb



Agencija za  
strukovno obrazovanje  
i obrazovanje odraslih



Projekti je sufinancirala Europska unija iz Europskog socijalnog fonda.



Državno natjecanje učenika strukovnih škola - *WorldSkills Croatia 2023*.

Sažetak

Nakladnik:

**Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih**

Garićgradska ulica 18, 10 000 Zagreb, Hrvatska

+385 1 6274 666

[ured@asoo.hr](mailto:ured@asoo.hr)

[www.asoo.hr](http://www.asoo.hr)

Za nakladnika:

Mile Živčić, ravnatelj

Urednici:

Nino Buić, Vesna Anđelić, Marina Cvitković, Ivor Rubeša, Darko Čondić, Ana Franić Božić

Lektorirala:

Suzana Paponja

Grafička priprema:

Trotočka d.o.o.

Tisak:

Kerschoffset d.o.o.

Naklada:

500 primjeraka

Zagreb, 2023.

Izrada Izvješća sufinancirana je iz ESF projekta Promocija učničkih kompetencija i strukovnog obrazovanja kroz strukovna natjecanja i smotre.

Sadržaj Izvješća isključiva je odgovornost Agencije za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih.

CIP zapis je dostupan u računalnome katalogu Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu pod brojem 001199247.

ISBN 978-953-8065-55-2



9

789538

065552



## Sadržaj

|                                                                                                                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Uvodna riječ Ravnatelja Agencije.....                                                                                                                        | 1  |
| 2. Održano je <i>WorldSkills Croatia 2023.</i> natjecanje .....                                                                                                 | 3  |
| 2.1. Ciklus natjecanja.....                                                                                                                                     | 4  |
| 3. <i>WorldSkills Croatia 2023.</i> u brojkama .....                                                                                                            | 10 |
| 4. Medijska kampanja - „Vještine su svuda oko nas” .....                                                                                                        | 12 |
| 5. Mjesto natjecanja - WSC 2023.....                                                                                                                            | 14 |
| 6. Uloga prosudbenoga povjerenstva .....                                                                                                                        | 15 |
| 7. Uloga škola domaćina disciplina na Državnome natjecanju.....                                                                                                 | 20 |
| 8. Uloga partnera/sponzora natjecanja .....                                                                                                                     | 21 |
| 9. Posjet osnovnih škola .....                                                                                                                                  | 24 |
| 10. Svečano otvorenje <i>WorldSkills Croatia 2023.</i> .....                                                                                                    | 26 |
| 11. Dojmovi natjecatelja i mentora WSC 2023. ....                                                                                                               | 27 |
| 1. Poljoprivreda, prehrana i veterina .....                                                                                                                     | 29 |
| 2. Šumarstvo, prerada i obrada drva.....                                                                                                                        | 34 |
| 4. Moda, tekstil i koža.....                                                                                                                                    | 37 |
| 5. Grafička tehnologija i audiovizualne tehnologije.....                                                                                                        | 40 |
| 6. Strojarsstvo, brodogradnja i metalurgija.....                                                                                                                | 43 |
| 7. Elektrotehnika i računalstvo .....                                                                                                                           | 47 |
| 8. Graditeljstvo, geodezija i arhitektura .....                                                                                                                 | 50 |
| 9. Ekonomija, trgovina i poslovna administracija.....                                                                                                           | 57 |
| 10. Turizam i ugostiteljstvo .....                                                                                                                              | 60 |
| 11. Promet i logistika .....                                                                                                                                    | 65 |
| 12. Zdravstvo i socijalna skrb.....                                                                                                                             | 68 |
| 13. Osobne, usluge zaštite i druge usluge .....                                                                                                                 | 70 |
| Učenici s teškoćama.....                                                                                                                                        | 72 |
| Međusektorska disciplina .....                                                                                                                                  | 74 |
| 12. WSC - smotre radova učeničkoga stvaralaštva .....                                                                                                           | 76 |
| 13. Svečanost zatvaranja Državnoga natjecanja učenika strukovnih škola -<br><i>WorldSkills Croatia 2023.</i> i podjela medalja te nagrada „Faust Vrančić” ..... | 79 |
| 14. Zahvala .....                                                                                                                                               | 80 |

## 1. Uvodna riječ Ravnatelja Agencije

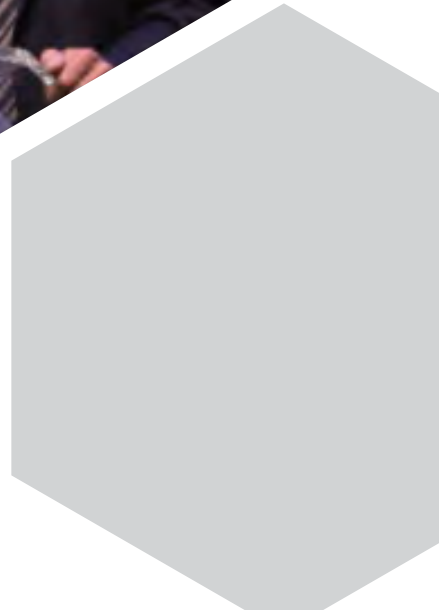
Svi pamtimo legendarnu rečenicu: "Oni su mali, ali su veliki, odnosno, hoću reći, nisu više mali, ali su dosta veliki da ne budu mali". To su naši učenici, to su naših četiri stotine i pet natjecatelja, to su naši mali stručnjaci za velike poslove. Oni su mali Veliki ljudi za nova velika djela! Kada je školska godina teška, kada su izazovi veliki, kada svi posustajemo - ali ne odustajemo, dođe svibanj. Mjesec u kojemu se održava Državno natjecanje učenika strukovnih škola - *WorldSkills Croatia*. Događaj na kojemu imamo prigodu vidjeti zašto profesionalno postojimo, zašto je važno ne odustati, zašto svaki napor vrijedi - zbog učenika, zbog promocije njihovih znanja, njihovih vještina! I ove su godine bili veličanstveni. Učinili su ponosnim svoje škole, svoje nastavnike, svoje mentore, sve nas. Povjerenstva su bila na mukama, odlučivale su nijanse, brusili su se biseri koji su zasjali na postolju pobjednika. Nije više bilo škola favorita, neizvjesnost je bila do samoga kraja, discipline su dobile nove pobjednike, pobjednici su dobili novi poticaj za još snažniji zamah. Četrdeset i šest puta smo aplaudirali mladim stručnjacima na postolju.

I ove se godine povećao broj poslodavaca, partnera, sponzora koji su nas prepoznali, koji su nas podržali, koji su nam pomogli. I zbog njih je kvaliteta natjecanja porasla. Ali, da nije bilo škola domaćina disciplina, da nije bilo mentora, da nije bilo vrijednih i nepristranih članova prosudbenih povjerenstava, ne bih ja s ovoliko ponosa pisao ovu uvodnu riječ. Zato hvala svima njima, hvala svakoj instituciji, svakom pojedincu koji je ugradio dio sebe u ovaj spektakl natjecanja, prezentacije strukovnih vještina i slavljenja obrazovanja!

Dobili smo i međunarodnu dimenziju sudjelovanjem jedanaest stranih eksperata i natjecatelja iz Belgije, Poljske, Njemačke, Mađarske i Crne Gore, koji su *nenatjecateljski* sudjelovali u pet disciplina.

Možda je nedostajalo više posjetitelja, više osnovnoškolaca, više publike... A to nam je izazov za sljedeću godinu. Jer, ovo vrijedi posjetiti, ovo vrijedi vidjeti, ovim se mladim ljudima treba doći diviti.

**Mile Živčić**, ravnatelj ASOO-a



## 2. Održano je *WorldSkills Croatia 2023.* natjecanje

Od 10. do 12. svibnja 2023. godine Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih organizirala je na Zagrebačkome velesajmu Državno natjecanje učenika strukovnih škola - *WorldSkills Croatia 2023.* Natjecanje je održano u šest paviljona Zagrebačkoga velesajma na 16 000 m<sup>2</sup> prostora te na vanjskome prostoru. Najbolji učenici strukovnih škola natjecali su se i pokazali svoje vještine u 46 strukovnih disciplina, izloženi su učenički radovi u sklopu sedam smotri, a gostovali su i strani natjecatelji u pet disciplina te su inozemne delegacije obišle natjecanje. Natjecanje ne bi bilo moguće bez više od 40 partnera te 28 škola domaćina koje su organizirale aktivnosti i pružale podršku natjecateljima u svakoj od disciplina.

Natjecanje je i ove godine posjetio i podržao prof. dr. sc. Radovan Fuchs, ministar znanosti i obrazovanja, koji je i otvorio natjecanje, a svečanom su otvorenju nazočili i drugi državni dužnosnici i uvaženi gosti, uključujući i Ivana Vidiša, državnoga tajnika Ministarstva rada, mirovinskoga sustava, obitelji i socijalne politike, te Luku Juroša, pročelnika Gradskog ureda za obrazovanje, sport i mlade.



## 2.1. Ciklus natjecanja

Ciklus natjecanja uključivao je nekoliko faza:

### I. faza organizacije natjecanja

Prvu fazu organizacije definiralo je prikupljanje iskaza interesa strukovnih škola za natjecanja u školskoj godini 2022./2023., koje je pokrenuto u rujnu 2022. godine, a provedeno je kroz **Središnji Informacijski NATjecateljski Sustav - WSC SINAS** (worldskills.asoo.hr).





## II. faza organizacije natjecanja

Nakon iskaza interesa škola, u drugom je koraku provedena analiza te donesena konačna odluka o disciplinama u kojima će se provoditi natjecanja, a ona su objavljena u [Pravilima i uputama za organizaciju i provedbu natjecanja učenika strukovnih škola u šk. god. 2022./2023.](#) Discipline u kojima su provedena natjecanja u školskoj godini 2022./2023. su:

|                               |                                                       |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Agro                          | Keramičarstvo i oblaganje                             |
| Cvjećarstvo                   | Suha gradnja                                          |
| Pekarstvo                     | Soboslikarstvo                                        |
| Nutri-vita                    | Geodezija                                             |
| Veterina                      | Poduzetništvo                                         |
| Šumarstvo                     | Prodajne vještine                                     |
| Stolarstvo                    | Tajničko poslovanje                                   |
| Eko laboratorij               | Poslovanje recepcije hotela                           |
| Izrada modnog proizvoda       | Turistička destinacija                                |
| Modni dizajn i tehnologija    | Kuharstvo                                             |
| Dizajn modnih dodataka        | Ugostiteljsko posluživanje                            |
| Grafički dizajn i tehnologija | Slastičarstvo                                         |
| Multimedija                   | Prometna tehnologija i logistika                      |
| Automehatronika               | Pomorska nautika                                      |
| Kućne instalacije             | Vožnja motornoga vozila                               |
| Strojarske tehnike            | Fizioterapeutska skrb -fizioterapeutski/a tehničar/ka |
| CNC i CAD/CAM tehnologije     | Zdravstvena njega                                     |
| Električne instalacije        | Frizerstvo                                            |
| Izrada programskih rješenja   | Kozmetička njega                                      |
| Administracija IT sustava     | Pomoćni kuhar i slastičar                             |
| Graditeljska tehnologija      | Pomoćni cvjećar                                       |
| Arhitektonske tehnologije     | Robotika                                              |
| Zidarstvo                     | Mehatronika                                           |

Tijekom listopada u WSC SINAS sustavu otvorena je mogućnost potvrde prijave sudjelovanja na natjecanju u određenoj disciplini školama koje su za to prethodno iskazale interes. Izrađena je konačna verzija Vremenika izlučnih natjecanja učenika i učenica srednjih strukovnih škola te su dogovorene škole domaćini izlučnih natjecanja za tekuću školsku godinu. U sljedećem koraku, nakon što su škole potvrdile svoje prijave kroz WSC SINAS sustav, dodijeljene su određenoj školi domaćinu te su potom školski administratori izvršili unos imena i prezimena učenika te mentora za izlučna natjecanja, a nakon provedenoga školskoga natjecanja.

### III. faza organizacije natjecanja

Provedba izlučnih natjecanja - za pripremu i organizaciju Državnoga natjecanja učenika strukovnih škola - *WorldSkills Croatia 2023.* prema prijavama škola kroz WSC SINAS sustav tijekom veljače i ožujka provedena su:

- za 36 disciplina - 102 izlučna natjecanja prema podjelama po regijama
- za 10 disciplina - 10 školskih natjecanja koja su vodila izravno na Državno natjecanje.

Ukupno je provedeno 112 izlučnih natjecanja putem kojih su učenici ostvarili pravo sudjelovanja na Državnome natjecanju učenika strukovnih škola - *WorldSkills Croatia 2023.*

### **WSC 2023. - edukativne radionice za nastavnike i učenike strukovnih predmeta o natjecanjima *WorldSkills Croatia* u školskoj godini 2022./2023.**

U okviru priprema za Državno natjecanje učenika strukovnih škola - *WorldSkills Croatia 2023.* održane su edukativne radionice za nastavnike i učenike strukovnih predmeta o natjecanjima *WorldSkills Croatia* u školskoj godini 2022./2023. Radionice su održane u nekoliko hrvatskih gradova u razdoblju od studenoga 2022. godine do lipnja 2023. godine i u njima je sudjelovalo ukupno 2 738 sudionika.

Svrha održavanja radionica ovoga tipa bila je informiranje učenika i nastavnika strukovnih predmeta te mentora o samome ciklusu natjecanja, pravilima natjecanja i dokumentima vezanima za pripremu i provedbu natjecanja.

Radionice su se pokazale korisnima za sudionike jer su nastavnici mogli na licu mjesta doći do potrebnih informacija vezanih za natjecanje i dokumentaciju potrebnu za pripremu za natjecanja. S novim ciklusom radionica planira se nastaviti i u narednim školskim godinama kako bi se što veći broj škola i učenika uključio u ciklus državnih strukovnih natjecanja. Nakon evaluacije radionica od strane nastavnika, učenika i mentora uočeno je da su prepoznate dobrobiti koje im donosi sudjelovanje na natjecanju.

#### IV. faza organizacije natjecanja

Temeljem Javnoga poziva odabrano je 28 škola domaćina Državnoga natjecanja za 46 disciplina:

| Disciplina                    | Škola domaćin                                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Agro                          | Poljoprivredna, prehrambena i veterinarska škola Stanka Ožanića, Zadar |
| Cvjećarstvo                   | Poljoprivredna, prehrambena i veterinarska škola Stanka Ožanića, Zadar |
| Pekarstvo                     | Srednja strukovna škola Antuna Horvata, Đakovo                         |
| Nutri-vita                    | Prehrambeno-tehnološka škola, Zagreb                                   |
| Veterina                      | Poljoprivredna, prehrambena i veterinarska škola Stanka Ožanića, Zadar |
| Šumarstvo                     | Drvodjeljska škola Zagreb                                              |
| Stolarstvo                    | Drvodjeljska škola Zagreb                                              |
| Eko laboratorij               | Prirodoslovna škola Vladimira Preloga, Zagreb                          |
| Izrada modnog proizvoda       | Škola za modu i dizajn, Zagreb                                         |
| Modni dizajn i tehnologija    | Škola za modu i dizajn, Zagreb                                         |
| Dizajn modnih dodataka        | Škola za modu i dizajn, Zagreb                                         |
| Grafički dizajn i tehnologija | Škola za umjetnost, dizajn, grafiku i odjeću Zabok                     |
| Multimedija                   | Škola za umjetnost, dizajn, grafiku i odjeću Zabok                     |
| Strojarske tehnike            | Strojarska tehnička škola Fausta Vrančića Zagreb                       |
| CNC i CAD/CAM tehnologije     | Tehnička škola Čakovec                                                 |
| Graditeljska tehnologija      | Graditeljsko-geodetska tehnička škola Split                            |
| Arhitektonske tehnologije     | Graditeljska škola Čakovec                                             |
| Zidarstvo                     | Obrtnička i industrijska graditeljska škola Zagreb                     |



| Disciplina                                           | Škola domaćin                                         |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Keramičarstvo i oblaganje                            | Srednja škola Bedekovčina                             |
| Suha gradnja                                         | Graditeljska škola Čakovec                            |
| Soboslikarstvo                                       | Obrtnička i industrijska graditeljska škola Zagreb    |
| Geodezija                                            | Geodetska škola Zagreb                                |
| Poduzetništvo                                        | Ekonomska i trgovačka škola Čakovec                   |
| Prodajne vještine                                    | Ekonomska i trgovačka škola Čakovec                   |
| Tajničko poslovanje                                  | Upravna škola Zagreb                                  |
| Poslovanje recepcije hotela                          | Ugostiteljsko-turističko učilište Zagreb              |
| Turistička destinacija                               | Ugostiteljsko-turističko učilište Zagreb              |
| Kuharstvo                                            | Ugostiteljsko-turističko učilište Zagreb              |
| Ugostiteljsko posluživanje                           | Turističko-ugostiteljska i prehrambena škola Bjelovar |
| Slastičarstvo                                        | Ugostiteljsko-turističko učilište Zagreb              |
| Prometna tehnologija i logistika                     | Zrakoplovna tehnička škola Rudolfa Perešina           |
| Pomorska nautika                                     | Pomorska škola Bakar                                  |
| Vožnja motornoga vozila                              | Škola za cestovni promet Zagreb                       |
| Fizioterapeutska skrb - fizioterapeutski tehničar/ka | Medicinska škola Osijek                               |
| Zdravstvena njega                                    | Škola za medicinske sestre Mlinarska, Zagreb          |
| Frizerstvo                                           | Obrtnička škola za osobne usluge Zagreb               |
| Kozmetička njega                                     | Obrtnička škola za osobne usluge Zagreb               |
| Pomoćni kuhar i slastičar                            | Srednja škola - Centar za odgoj i obrazovanje Zagreb  |
| Pomoćni cvječar                                      | Gospodarska škola Čakovec                             |
| Robotika                                             | Pomorsko-tehnička škola Dubrovnik                     |
| Mehatronika                                          | Tehnička škola Županja                                |

Također, Agencija je sklopila Ugovor o partnerstvu s tvrtkama za domaćinstvo u četiri discipline (*Automehatronika, Administracija IT sustava, Izrada programskih rješenja i Kućne instalacije*), dok je za disciplinu *Električne instalacije* Agencija organizirala natjecanje uz podršku Industrijsko-obrtničke škole iz Slavonskoga Broda.

## V. faza organizacije natjecanja

Nakon što su provedena sva izlučna natjecanja te nakon što su školski administratori u WSC SINAS sustavu potvrdili sudjelovanje učenika koji su ostvarili pravo sudjelovanja te njihovih mentora, od 10. do 12. svibnja 2023. u Zagrebu je, na Zagrebačkome velesajmu, održano Državno natjecanje učenika strukovnih škola - *WorldSkills Croatia 2023*.

Kao organizator Državnoga natjecanja učenika strukovnih škola - *WorldSkills Croatia 2023*., cilj kojemu je Agencija težila bilo je održavanje natjecanja uz što bolju organizaciju. U tom smislu izrađene su i na mrežnim stranicama objavljene detaljne upute: <https://worldskillscroatia.hr/wp-content/uploads/2022/11/Pravila-i-upute-za-provedbu-i-organizaciju-natjecanja-ucenika-strukovnih-skola-WSC-2023.pdf>



### 3. WorldSkills Croatia 2023. u brojkama

tri dana  
natjecanja -  
od 10. do 12.  
svibnja 2023.

šest paviljona  
Zagrebačkoga  
velesajma

sedam smotri  
(41 učenik,  
18 nastavnika)

osam radionica  
Hrvatskoga zavoda  
za zapošljavanje za  
učenike osnovnih  
škola

10 dana  
medijske  
kampanje

11 stranih eksperata i  
natjecatelja iz Belgije,  
Poljske, Njemačke,  
Mađarske i Crne Gore  
(sudjelovali u pet  
disciplina)

12 hotela  
za smještaj  
sudionika

20 autobusa  
za prijevoz  
sudionika u  
Zagreb

20 autobusa  
za prijevoz  
učenika osnovnih  
škola iz cijele  
Hrvatske

28 škola  
domaćina

46 disciplina

više od 40  
partnera  
događanja

više od 60 objava u  
elektroničkim i  
tiskanim medijima  
na nacionalnoj i  
regionalnoj razini

186 članova  
prosudbenih  
povjerenstava

400 mentora

405 natjecatelja

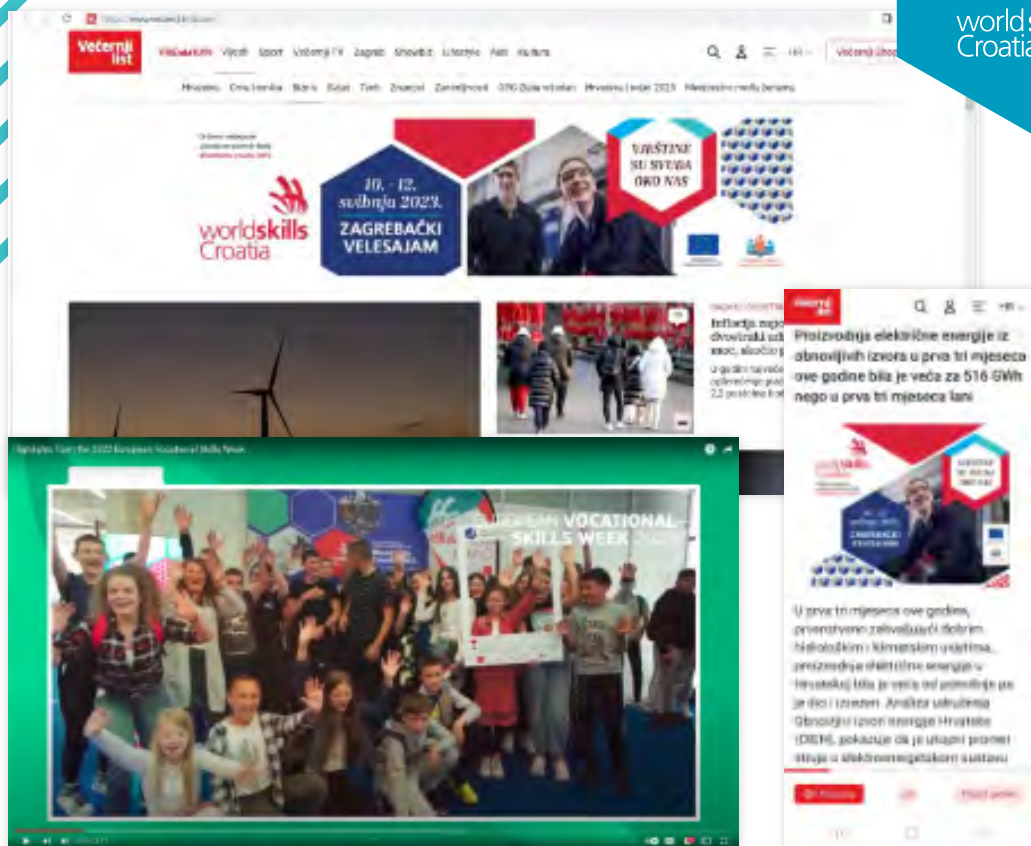
oko 1 100 učenika  
osnovnih škola (i  
osoba u pratnji) za  
koje je Agencija  
organizirala besplatan  
prijevoz do Zagreba

više od 7 000  
posjetitelja

16 000 m<sup>2</sup>  
sajamskoga  
prostora







## 4. Medijska kampanja - „Vještine su svuda oko nas“

Od 29. travnja do 9. svibnja 2023. godine Agencija je provela medijsku kampanju pod nazivom „Vještine su svuda oko nas“. Kampanja je provedena na nacionalnim i regionalnim internetskim medijima, na društvenoj mreži *Facebook* te na digitalnim panoima u Zagrebu.

Državno natjecanje učenika strukovnih škola - *WorldSkills Croatia 2023.* bilo je i službeni partner *Europskoga tjedna vještina* stečenih u strukovnom obrazovanju i osposobljavanju te je promovirano, u suradnji s vanjskim suradnicima Europske komisije koji su bili zaduženi za praćenje *Europskoga tjedna*, na društvenim mrežama *Facebook* i *Instagram* i zabilježeno u promotivnome filmu Europske komisije: [https://www.youtube.com/watch?v=Fgstq34u-08&ab\\_channel=SocialEurope](https://www.youtube.com/watch?v=Fgstq34u-08&ab_channel=SocialEurope).

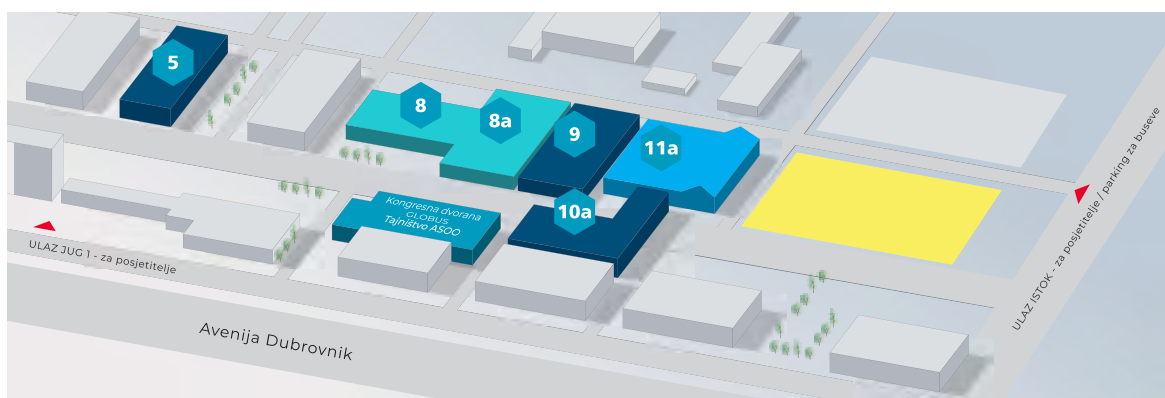




## 5. Mjesto natjecanja - WSC 2023.

Natjecanje se održavalo u prostorima Zagrebačkoga velesajma (Avenija Dubrovnik 15, Zagreb):

- u paviljonima 8, 8a, 9, 10a i 11a
- u Paviljonu 5 održano je svečano otvorenje i zatvaranje
- na otvorenome prostoru između paviljona 11d i 14 te paviljona 15 i 16
- u Kongresnoj dvorani *Globus*.



| Paviljon 8                       | Paviljon 8a                 | Paviljon 9                | Paviljon 10a                                  | Paviljon 11a                                      | Otvoreni prostor<br>(između paviljona 11d i 14 te paviljona 15 i 16) |
|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Eko laboratorij                  | Slastičarstvo               | Robotika                  | Automehatronika                               | Zdravstvena njega                                 | Šumarstvo                                                            |
| Tajničko poslovanje              | Pekarstvo                   | Mehatronika               | Kućne instalacije                             | Frizerstvo                                        | Vožnja motornog vozila                                               |
| Izrada programskih rješenja      | Poslovanje recepcije hotela | Graditeljska tehnologija  | Električne instalacije                        | Kozmetička njega                                  | <b>PAVILJON 5</b>                                                    |
| Prometna tehnologija i logistika | Turistička destinacija      | Arhitektonske tehnologije | Suha gradnja                                  | Modni dizajn i tehnologija                        | Ceremonija otvaranja i zatvaranja                                    |
| Administracija IT sustava        | Pomoćni kuhar i slastičar   | Pomorska nautika          | Keramičarstvo i oblaganje                     | Dizajn modnih dodataka                            | Predavanja i radionice za mentore                                    |
| Geodezija                        | Nutri-vita                  | Prodajne vještine         | Soboslikarstvo                                | Izrada modnog proizvoda                           | <b>Kongresna dvorana Globus</b>                                      |
| Strojarske tehnike               | Kuharstvo                   | Multimedija               | Kamenoklesarstvo (demonstracijska disciplina) | Fizioterapeutska skrb-fizioterapeutska tehnika/ka | Tajništvo                                                            |
| Cvjećarstvo                      | Ugostiteljsko posluživanje  | CNC i CAD/CAM tehnologije | Stolarstvo                                    |                                                   | CIS                                                                  |
| Veterina                         |                             |                           | Zidarstvo                                     |                                                   | Zona za mentore                                                      |
| Agro                             |                             |                           |                                               |                                                   | Zona za PP                                                           |
| Pomoćni cvjećar                  |                             |                           |                                               |                                                   | Zona za ručak                                                        |
| Poduzetništvo                    |                             |                           |                                               |                                                   |                                                                      |
| Grafički dizajn i tehnologija    |                             |                           |                                               |                                                   |                                                                      |

## 6. Uloga prosudbenoga povjerenstva

*Sudjelovanje u prosudbenom povjerenstvu WorldSkills Croatia 2023. bilo je jedno veliko životno iskustvo i veliko zadovoljstvo. Osim što sam stekla mnoga novih znanja i vještina, upoznala sam jako puno dobrih, sposobnih i kreativnih ljudi. Puno truda i rada ulažu svi sudionici u ovo natjecanje koje je na vrhunskoj razini. Svaka pohvala organizatorima, povjerenstvima, natjecateljima i mentorima.*

**Zdravka Harmadi**, članica Prosudbenoga povjerenstva u disciplini *Agro*

*Sudjelovanje na natjecanju bilo je prilika za stjecanje novih znanja i vještina ali i za prekrasna druženja natjecatelja te sklapanje novih prijateljstava.*

*Bila mi je čast sudjelovati na Državnom natjecanju WorldSkills Croatia 2023. Čestitam još jednom svim natjecateljima i njihovim mentorima na ostvarenim rezultatima. Pohvale Agenciji za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih na odličnoj organizaciji, od pripreme pa do same provedbe natjecanja.*

**Nataša Posavec**, članica Prosudbenoga povjerenstva u disciplini *Veterina*

*Na natjecanju me se dojmilo otvaranje i zatvaranje natjecanja kao i sam tijek i organizacija natjecanja. Zadivljujuće je bilo biti dio državnog natjecanja učenika strukovnih škola koje se istovremeno održavalo u samo nekoliko paviljona, a u toliko različitih disciplina natjecanja. Imali smo priliku gledati kako se natječu najbolji od najboljih, kako učenici promiču svoja strukovna zanimanja i postižu iznimne rezultate. Mišljenja sam da su i natjecatelji doživjeli sudjelovanje na poseban, svečan, izazovan i zanimljiv način. Ponosno su predstavljali svoje škole i promicali svoja zanimanja uvidjevši nove mogućnosti i prilike za daljnja usavršavanja. Također, velike pohvale svim partnerima, dionicima i sponzorima koji su se uključili u tako velik i važan događaj. Isti ne bi bio tako uspješan da ne prethodi puno sati rada i timova koji su bili uključeni u organizaciju, tako da velike pohvale i organizatoru u izazovnom pripremanju i organizaciji samog događaja.*

**Jasminka Prstec**, članica Prosudbenog povjerenstva u disciplini *Poduzetništvo*





Članove prosudbenih povjerenstava za Državno natjecanje bira Agencija na temelju javnoga poziva.

Obveze prosudbenih povjerenstava za Državno natjecanje su:

- proučiti *Pravila natjecanja*
- prilagoditi izrađene tehničke opise i modele zadatka za discipline
- temeljem tehničkog opisa i modela zadatka za državno natjecanje, izraditi zadatak za izlučna natjecanja
- temeljem modela zadatka za državno natjecanje, izraditi zadatak za državno natjecanje
- koristiti pravila vrjednovanja i bodovanja iz tehničkog opisa discipline te kriterije vrjednovanja koji su navedeni u tehničkom opisu i modelu zadatka
- upisivati podatke u *Competition Information System (CIS)* te izraditi privremene i konačne liste rezultata.

Od 10. do 12. svibnja 2023. godine u prosudbi na Državnome natjecanju sudjelovali su:

| PROSUDBENO POVJERENSTVO<br>WORLDSKILLS CROATIA 2023 |                            |                               |                           |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| Agro                                                | Vehid Ibraković            | Izrada modnog proizvoda       | Ana-Marija Bogdanović     |
|                                                     | Marija Bošnjak             |                               | Ivuša Muselin             |
|                                                     | Zdravka Harmadi            |                               | Katarina Bajt             |
|                                                     | Ivan Juran                 |                               | Ana Detoni                |
| Cvjećarstvo                                         | Blanka Pazman              | Modni dizajn i tehnologija    | Vera Tomić-Žager          |
|                                                     | Vesna Židovec              |                               | Ljubica Kolarević         |
|                                                     | Irina Gomaz                |                               | Mirjana Čavar             |
|                                                     | Rafaela Petrinić           |                               | Sandra Bačić              |
| Pekarstvo                                           | Džoni Marinčić             | Dizajn modnih dodataka        | Marija Čališ              |
|                                                     | Ksenija Brgles Šikić       |                               | Suzana Kutnjak-Mravlinčić |
|                                                     | Dean Pašiček               |                               | Mirjana Trubić            |
| Nutri-vita                                          | Melita Puhov               | Grafički dizajn i tehnologija | Snježana Tomac Lučić      |
|                                                     | Melita Ivanac              |                               | Borka Širola              |
|                                                     | Katica Nekić               |                               | Helena Vulić              |
|                                                     | Petrana Pupiće             |                               | Teodora Grgić Jeličić     |
| Veterina                                            | Suzana Maranić Bošnjak     | Multimedija                   | Marijana Brdar            |
|                                                     | Nataša Posavec             |                               | Zrinka Ratković           |
|                                                     | Gordana Katarina           |                               | Suzana Šestan             |
| Šumarstvo                                           | Dinko Vusić                | Automehatronika               | Josip Kršan               |
|                                                     | Daria Pinjuh Budisavljević |                               | Slavko Petrincec          |
|                                                     | Sandrino Rac               |                               | Anto Jurić                |
|                                                     | Mirko Balala               |                               | Mladen Klobučar           |
| Stolarstvo                                          | Ivica Župčić               | Kućne instalacije             | Igor Koletić              |
|                                                     | Stjepan Miletić            |                               | Robert Vindiš             |
|                                                     | Krunoslav Tkalec           |                               | Goran Vdović              |
|                                                     | Ivica Čepin                |                               |                           |
| Eko laboratorij                                     | Nada Pitinac               | Strojarske tehnike            | Božica Rajković           |
|                                                     | Ranko Klaneček             |                               | Danja Mujan               |
|                                                     | Adela Lukavski             |                               | Zlatko Žure               |
|                                                     | Đurđevka Pecikozić         |                               | Željko Posavec            |
|                                                     | Marin Ganjto               |                               |                           |

|                             |                         |                             |                        |
|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|
| CNC i CAD/CAM tehnologije   | Snježana Kučić-Mirković | Suha gradnja                | Snježana Erdeljac      |
|                             | Gordana Erić            |                             | Darinka Kalšan         |
|                             | Vesna Plenča            |                             | Jovica Janjatović      |
| Električne instalacije      | Danijel Eskeričić       | Soboslikarstvo              | Damir Miškulin         |
|                             | Željko Varga            |                             | Ana Belošević          |
|                             | Vladimir Rodeš          |                             | Nina Bajrić Blažeković |
|                             | Franjo Jelčić           |                             | Vedran Ivanković       |
| Izrada programskih rješenja | Danijel Mustafa         | Geodezija                   | Antonio Tupek          |
|                             | Goran Đambić            |                             | Tomislav Debeljak      |
|                             | Bojan Grba              |                             | Armando Slaviček       |
|                             | Dolores Kapović         |                             | Goran Šurina           |
| Administracija IT sustava   | Vladimir Klapač         | Poduzetništvo               | Ivana Denić            |
|                             | Romana Bogut            |                             | Sanja Arambašić        |
|                             | Silvio Papić            |                             | Suzana Mikulić         |
|                             | Karlo Josić             |                             | Iva Vukotić            |
| Graditeljska tehnologija    | Zlatko Petrlin          | Tajničko poslovanje         | Jasminka Prstec        |
|                             | Nikola Bujak            |                             | Nina Bionda            |
|                             | Mario Uroš              |                             | Ondina Mesar           |
|                             | Filip Relja             |                             | Sanja Cetinjanin Thes  |
| Arhitektonske tehnologije   | Zoran Veršić            | Prodajne vještine           | Ivana Meštrić          |
|                             | Katarina Fenrich        |                             | Lidija Daničić         |
|                             | Ivan Kovačević          |                             | Patricia Uroić         |
|                             | Antonija Vidović        |                             | Mirjana Borak          |
| Keramičarstvo i oblaganje   | Damir Bešenić           | Poslovanje recepcije hotela | Ana Špoljarić          |
|                             | Sandra Tuđa             |                             | Branko Rumenović       |
|                             | Anto Vidović            |                             | Anita Grbić            |
| Zidarstvo                   | Anton Cvitić            | Turistička destinacija      | Amela Obad             |
|                             | Ante Matić              |                             | Gabrijela Baraban      |
|                             | Petar Modrić            |                             | Nada Grga              |
|                             | Maja Jaković Šarac      |                             | Ivana Višek            |
|                             |                         |                             | Ksenija Škorić         |
|                             |                         |                             | Biserka Zorbas         |
|                             |                         |                             | Slaven Škrabić         |
|                             |                         |                             | Ana-Marija Čuljak      |

|                                                      |                         |                           |                          |
|------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Kuharstvo                                            | Marin Banović           | Zdravstvena njega         | Đurđica Stanešić         |
|                                                      | Renato Kraljev          |                           | Daniela Paškov           |
|                                                      | Andrej Kristek          |                           | Višnja Pranjić           |
|                                                      | Ivan Đukić              |                           | Rosana Svetić Čišić      |
|                                                      | Ivan Romac              |                           |                          |
| Ugostiteljsko posluživanje                           | Ticijana Ikica Piutti   | Frizerstvo                | Vlatka Levanić           |
|                                                      | Robertino Marinjak      |                           | Nives Kocijan            |
|                                                      | Ljiljana Prce           |                           | Daniela Žderić           |
|                                                      | Dario Grabarić          |                           | Josipa Bobovec           |
|                                                      | Mario Pavić             |                           | Mateja Fabečić           |
| Slastičarstvo                                        | Saša Bešlić             | Kozmetička njega          | Valerija Štokić          |
|                                                      | Ružica Šošić            |                           |                          |
|                                                      | Nino Žganec             |                           | Zdenka Mihelj            |
|                                                      | Sandra Jadek            |                           |                          |
|                                                      | Marijana Herceg         |                           | Snežana Živković         |
| Pomorska nautika                                     | Jerko Strgar            | Pomoćni cvječar           | Ljiljana Škrobar         |
|                                                      | Franko Marnika          |                           | Anamarija Novak Mitrović |
|                                                      | Nikša Kondić            |                           | Drago Franić             |
| Vožnja motornoga vozila                              | Tomislav Kučina         | Pomoćni kuhar i slastičar | Samira Hranić            |
|                                                      | Goran Topalović         |                           |                          |
|                                                      | Tomislav Čurković       |                           | Eva Jurčić               |
|                                                      | Nenad Zuber             |                           |                          |
|                                                      | Siniša Horvat           |                           | Marija Šimunović         |
| Prometna tehnologija i logistika                     | Darinka Lončar Kočić    | Robotika                  | Andrej Lacković          |
|                                                      | Andreja Koščak Lacković |                           | Saša Tatar               |
|                                                      | Ivan Krka               |                           | Mario Slivka             |
|                                                      | Jasminka Ančić          |                           | Ana Sović Kržić          |
| Fizioterapeutska skrb - fizioterapeutska tehničar/ka | Rafaela Božić           | Mehatronika               | Marko Markulija          |
|                                                      | Ivana Marček            |                           |                          |
|                                                      | Ivana Tančik            |                           | Jozo Jurkić              |
|                                                      | Antonio Skenderović     |                           | Mato Galović             |

## 7. Uloga škola domaćina disciplina na Državnome natjecanju

Škola domaćin discipline WSC 2023 natjecanja pripremila je i provela natjecanje u skladu s *Pravilima i uputama za organizaciju i provedbu natjecanja učenika strukovnih škola u školskoj godini 2022./2023.*, tehničkim opisom discipline i modelom zadatka te uputama Agencije.

Priprema i provedba natjecanja podrazumijevala je osiguravanje svih uvjeta (materijalnih, tehničkih i higijenskih), uključujući i pripremu prostora natjecanja s potrebnom opremom i potrošnim materijalom za natjecanje te ostale popratne aktivnosti.

Škola domaćin je imenovala Organizacijsko povjerenstvo koje se sastojalo od ravnatelja škole te odgojno-obrazovnih i administrativnih radnika.

Isto tako, škola domaćin je osigurala do šest volontera (nastavnika i učenika) koji su za vrijeme trajanja natjecanja pomagali oko ispravnog funkcioniranja natjecanja.

Također, osmislila je sadržaje te organizirala prostor, potreban alat, materijal i osobe za aktivnosti pod nazivom „Isprobaj svoju vještinu“. Namjera je bila kroz zanimljive, interaktivne i atraktivne sadržaje omogućiti posjetiteljima, prvenstveno učenicima osnovnih škola, da tijekom cijeloga natjecanja na siguran način praktično isprobaju koju vještinu (npr. izrada jednostavnoga cvjetnog aranžmana, češljanje lutke, obrada drva, priprema jednostavnijih jela i pića, crtanje na računalu i mnoge druge).



## 8. Uloga partnera/sponzora natjecanja

Državno natjecanje učenika strukovnih škola - *WorldSkills Croatia* izvrsna je platforma za povezivanje strukovnog obrazovanja i gospodarskih subjekata kroz sudjelovanje tvrtki u organizaciji i provedbi natjecanja, gdje imaju priliku dati podršku strukovnom obrazovanju i učenicima strukovnih škola kao budućim stručnjacima i potencijalnim zaposlenicima. Također, mogu predstaviti tvrtku, proizvode, usluge te umrežiti se s ostalim partnerima.

Želja je kroz strukovna natjecanja uključiti što veći broj poslodavaca koji svojom djelatnošću koriste tehnologiju i proizvode ili pružaju usluge povezane s određenom disciplinom te zapošljavaju učenike koji su završili srodne strukovne škole.

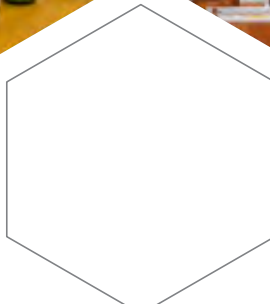
Državno natjecanje učenika strukovnih škola - *WorldSkills Croatia 2023.* podržalo je više od 40 partnera kroz jedan od triju partnerskih modela (*Srebrni partner, Zlatni partner, Partner događanja*). Također, važno je istaknuti da su ulogu domaćina za četiri natjecateljske discipline preuzele tvrtke. Navedeni model pravi je put samoodrživosti Državnoga natjecanja učenika strukovnih škola.

Godina 2023. dokaz je da je ovakav model strukovnih natjecanja provediv i atraktivan, da promiče inovativnost i izvrsnost strukovnog obrazovanja te da je zanimljiv i poslodavcima, budući da su podržali natjecanje kao Partner događanja ili Partner discipline.

Partneri događanja *WSC 2023.* su:







## Iverpan d.o.o.

*Izvršno s izvršnim. Najkraći je to opis suradnje i sudjelovanja tvrtke Iverpan na Državnom natjecanju WorldSkills Croatia 2023 koje je okupilo oko 400 najboljih učenika iz strukovnih škola. Strukovna natjecanja prepoznata su na nacionalnoj, europskoj i svjetskoj razini kao važan mehanizam promocije privlačnosti i izvrsnosti strukovnog obrazovanja. S obzirom da je tvrtki Iverpan već dugi niz godina, odnosno od samih svojih početaka, izvrsnost na prvom mjestu, nije bilo dvojbe oko toga hoće li biti partner na ovom prestižnom natjecanju. Štoviše, iznimna je čast i zadovoljstvo podržati te biti dio Državnog natjecanja WorldSkills Croatia jer podrška je to, prije svega, učenicima i mladim ljudima koji imaju priliku upoznati buduće poslodavce. Sa svojim inovativnim i naprednim idejama, jer svijet tehnološki doslovno juri naprijed, mlade snage su itekako dobrodošle za sve tvrtke koje su okrenute budućnosti i modernizaciji kao što je to Iverpan. Zahvaljujući viziji i naprednim idejama, Iverpan je rastao i razvijao se. Čini to i dalje. Zbog toga je upravo Državno natjecanje strukovnih škola idealno mjesto za povezivanje učenika s budućim poslodavcima koji su uvijek barem korak ispred ostalih*

**Teuta Tomac**, voditeljica odjela ljudskih resursa

## NEXE d.d.

*Izuzetna nam je čast i zadovoljstvo što smo imali priliku biti dio Državnog natjecanja WorldSkills Croatia 2023. čime smo pružili podršku učenicima srednjih strukovnih škola kao budućim sudionicima tržišta rada.*

*Kvalitetni ljudski resursi, sustav nagrađivanja zaposlenika, dostupnost različitih materijalnih i nematerijalnih benefita te provođenje raznih inicijativa vezanih uz brigu za zdravlje zaposlenika, samo su neke od dobrih praksi koje u NEXE Grupi kontinuirano unaprjeđujemo.*

*Tu su svakako i inicijative koje se provode sa svrhom približavanja ciljanim skupinama na tržištu rada kroz suradnju s nizom institucija, među kojima je upravo i Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih. Podrškom Državnog natjecanja WorldSkills Croatia 2023. dali smo svoj doprinos i unaprjeđenju suradnje strukovnog obrazovanja i gospodarstva, kako bismo zajednički ojačali tržište rada te formirali kompetentne buduće stručnjake.*

**Silvija Tomljanović**, šefica Ureda Uprave NEXE d.d.

## ING-GRAD d.o.o.

*Jedinstven događaj u obrazovanju u Republici Hrvatskoj najveće je strukovno natjecanje u ovome dijelu Europe što potvrđuju partneri iz industrije.*

*ING-GRAD kao jedna od vodećih građevinskih tvrtki u Hrvatskoj ulaže u budućnost motivirajući mlade ljude za upis u srednje obrtničke škole, osiguravajući im priliku za razvoj.*

*Dobri i kvalitetni ljudi ključni su za uspjeh naše tvrtke te nam je cilj omogućiti provedbu praksi obrtničkih zanimanja u građevinskoj industriji koje mogu voditi prema sigurnom zaposlenju.*

*Zahvaljujući organizatorima, kroz predstavljanje tvrtki na Državnom natjecanju WorldSkills Croatia i njihovih programa usmjerenih učenicima obrtničkih zanimanja, zajedno omogućujemo povećanje interesa za upis u srednje obrtničke škole te gradimo budućnost.*

**Branislav Brizar**, predsjednik Uprave ING-GRAD d.o.o.

## Coca-Cola HBC Hrvatska d.o.o.

*Događanja poput WorldSkillsa igraju ključnu ulogu u popularizaciji strukovnih zanimanja i ponosni smo što smo imali priliku biti dio tih nastojanja. Naime, promocija izvrsnosti te popularizacija ugostiteljstva kao struke ključni su ciljevi naših društveno-odgovornih aktivnosti. U tome važnu ulogu igra povezivanje s mladima koji će svoje karijere graditi u strukovnim zanimanjima, ali i prosvjetnim djelatnicima koji dijele viziju priznavanja i promocije izvrsnosti u strukovnim zanimanjima. Predstavljanje našeg projekta Raise the Bar Youth sudionicima WorldSkills Croatia zasigurno je doprinio njegovom uspjehu i prepoznatljivosti u prosvjetnoj zajednici te se radujemo budućim izdanjima natjecanja.*

**Aleksandra Todorović**, rukovoditeljica odnosa sa zajednicom i kupcima u Coca-Cola HBC Adria



## 9. Posjet osnovnih škola

Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih pozvala je sve osnovne škole da organiziraju posjete svojih učenika i obilazak natjecanja koje je bilo otvoreno za javnost. Učenicima završnih razreda osnovnih škola Republike Hrvatske (osim Zagreba) i njihovim učiteljima, Agencija je i ove godine osigurala besplatan prijevoz.

To jedinstveno događanje mjesto je stjecanja informacija o specifičnostima velikog broja različitih zanimanja, upoznavanje s novim modernim tehnologijama te stvaralaštvom učenika strukovnih škola, kao i izvrsno iskustvo koje može ohrabriti neke posjetitelje da postanu budući polaznici strukovnog obrazovanja.

Posjetom *WorldSkills Croatia* natjecanju, učenici osnovnih škola dobili su priliku upoznati se s brojnim mogućnostima strukovnog obrazovanja, osobno se uvjeriti u atraktivnost strukovnih zanimanja i izvrsnost koju mogu dobiti u strukovnim školama.

Tijekom događanja su za učenike i stručne suradnike osnovnih škola, a u suradnji s Hrvatskim zavodom za zapošljavanje, bile organizirane i praktične radionice o odabiru srednje škole, alatima za profesionalno usmjeravanje i zapošljivosti pojedinog zanimanja. U svakoj zoni discipline osmišljene su aktivnosti „Isprobaj svoju vještinu” kroz koje su učenici mogli praktično isprobati vještine jedinstvene za određeno zanimanje.

Sve ove aktivnosti su osmišljene radi poticanja učenika osnovnih škola na nastavak svoga školovanja u nekom strukovnom obrazovnom programu.



*Učenice i učenici 8. razreda OŠ "Petar Zrinski" Čabar i područnih škola u Gerovu, Tršću i Prezidu posjetili su Državno natjecanje WorldSkills Croatia 2023. Vratili su se puni dojmova. Osobito im se svidjelo predstavljanje programa struka za koje pokazuju interes kao i mogućnost sudjelovanja u praktičnim aktivnostima koje izvode učenici. Zahvaljujemo Agenciji za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih na odličnoj organizaciji i mogućnosti da sudjelujemo na vrlo edukativnoj i za profesionalni razvoj važnoj manifestaciji.*

**Ksenija Petelin**, pedagoginja OŠ "Petar Zrinski" Čabar

*WorldSkills Croatia 2023. je događanje koje je nadmašilo naša očekivanja. Iskreno, kao dugogodišnja djelatnica osnovnoškolskog obrazovnog sustava nikada nisam bila u prilici voditi djecu na ovakav tip predstavljanja srednjih škola. Smatram da su učenici bili zadovoljni viđenim, pogotovo jer su imali priliku praktično vidjeti specifičnosti strukovnih zanimanja i u nekima se i sami okušati. Veselim se što postoje ovakva predstavljanja koja svojom atraktivnošću razbijaju predrasude o strukovnim školama i pokazuju njihove prednosti kod zapošljavanja na današnjem tržištu rada.*

**Sanja Posavec**, ravnateljica II. OŠ Varaždin

*Posjetila sam državno natjecanje srednjih strukovnih škola koje se održalo u Zagrebu u svibnju. Srednje škole prezentirale su svoj program obrazovanja kroz natjecanje. Frizeri su izrađivali zadane frizure prema slikama, budući medicinari prezentirali su kako pružiti prvu pomoć kod gušenja, kako oživjeti čovjeka masažom srca, što učiniti kada je čovjek u nesvijesti. Svidjelo mi se kada su nam kemičari pokazivali eksperimente koje smo i mi mogli izvoditi. Učenici Ekonomske i trgovačke škole iz Čakovca poučili su nas kako možemo otkriti je li novac krivotvoren ili nije. Najzanimljivije bilo mi je gledati kroz VR naočale i miješati koktele. Drago mi je što sam prisustvovala natjecanju i mislim da je bilo korisno, pogotovo za učenike koji se upisuju u srednju školu da vide otprilike što se sve uči i radi u različitim programima.*

**Ida Babić**, učenica II. OŠ Varaždin

*Nama je bilo jako zabavno i zanimljivo. Upoznali smo se sa raznim djelatnostima i obvezama koje imaju djelatnici pojedinih zanimanja. Naučili smo da moramo više cijeniti i poštivati neka zanimanja jer uopće nisu jednostavna i bezazlena kao što izgledaju. Bilo je zabavno jer smo mogli isprobavati razna zanimanja i vidjeti zanima li nas to zaista. Naš posjet Zagrebačkom Velesajmu potaknuo je mnoge učenike na razmišljanje o raznim djelatnostima i na kraju im pomogao da odaberu školu za sebe.*

**Lea Dukić**, učenica OŠ Ogulin

*Mislim da je WorldSkills Croatia korisno osmašima, bolje nas upoznaje sa srednjim školama. Prikaže nam sadržaj srednjih škola, učenici pojedinih škola su se natjecali i uspoređivali svoje škole. Vjerujem da je to pomoglo nekim osmašima u odabiru.*

**Nives Odobašić**, učenica OŠ Ogulin



## 10. SVEČANO OTVORENJE *WorldSkills Croatia 2023.*

Svečano otvorenje Državnoga natjecanja učenika strukovnih škola - *WorldSkills Croatia 2023.* održano je 10. svibnja 2023. u 18 sati u prigodnom ambijentu i veseloj atmosferi u Paviljonu 5 Zagrebačkoga velesajma.

Uvodne pozdrave održali su ravnatelj Agencije Mile Živčić i izaslanik gradonačelnika grada Zagreba Luka Juroš, pročelnik zagrebačkoga Gradskog ureda za obrazovanje, sport i mlade. Natjecanje je otvorio prof. dr. sc. Radovan Fuchs, izaslanik predsjednika Vlade Republike Hrvatske i ministar znanosti i obrazovanja. Otvorenju je nazočio i visoki državni dužnosnik Ivan Vidiš, državni tajnik Ministarstva rada, mirovinskoga sustava, obitelji i socijalne politike, te uvaženi gosti - ravnatelji Agencije za mobilnost i programe EU, CARNet-a, Agencije za znanost i visoko obrazovanje, direktorica Zagrebačkoga velesajma te predstavnici Hrvatske obrtničke komore, Hrvatske gospodarske komore i drugi.

Kao i proteklih godina, za uspješnu realizaciju cjelokupnog događaja ključna je bila podrška Ministarstva znanosti i obrazovanja te ministra prof. dr. sc. Radovana Fuchsa.





## 11. Dojmovi natjecatelja i mentora WSC 2023.

### Osvrt Škole domaćina

*Zrakoplovna tehnička škola Rudolfa Perešina iz Velike Gorice bila je domaćin iz discipline Prometna tehnologija na kojoj je sudjelovalo 8 škola. Kao domaćin izuzetno smo zadovoljni organizacijom cjelokupnog natjecanja, a posebno što smo mogli prezentirati velikom broju posjetitelja natjecateljsku disciplinu, obrazovne programe svih škola te posebno naš školu.*

*Također je tijekom svih dana bilo vrlo pozitivno ozračje i stalna međusobna druženja učenika iz različitih škola iz cijele države. Kao škola domaćin u narednim godinama vrlo rado ćemo se odazvati i prihvatiti domaćinstvo na ovoj prekrasnoj manifestaciji. Posebno smo ponosni što je naša učenica Helena Parabić pod stručnim vodstvom mentorice Karnele Boc osvojila 1. mjesto i zlatnu medalju u ovoj disciplini.*

**Vedran Šarac**, ravnatelj Zrakoplovne tehničke škole  
Rudolfa Perešina (Velika Gorica)

*Organizacija natjecanja discipline CNC i CAD/CAM tehnologije prilično je izazovna jer iziskuje kvalitetnu pripremu računalne opreme, CNC strojeva i alata. Tehnička škola Čakovec prihvatila je ovu čast i izazov te organizirala tim koji je provodio čitav niz aktivnosti. Temeljne aktivnosti sastojale su se od pripremnih, provedbenih i naknadnih aktivnosti. Članovi tima bili su ravnatelj, nastavnici struke, stručni učitelji i osoba iz računovodstva. Svaki član tima imao je zadatke koji su se definirali kroz koordinacijske sastanke. Tehnička škola Čakovec također je organizirala i sponzora, tvrtku MTH-strojevi d.o.o. koja je pripremila vrijedne poklone za natjecatelje, mentore i prosudbeno povjerenstvo. Natjecanje se održavalo na Zagrebačkom velesajmu, koje je tih dana bio pravi festival strukovnih zanimanja. Posebno naglašavamo aktivnost Isprobaj svoju vještinu koja omogućuje svima da se okušaju u nekoj strukovnoj vještini. Natjecatelji, mentori, učenici i posjetitelji mogli su vidjeti trud i marljivost učenika strukovnih zanimanja. Tim ASOO zadužen za natjecanje, kvalitetno je pomagao kod svakog izazova koji se pojavio tokom pripreme, provedbe i naknadnih aktivnosti natjecanja. Suradnja s prosudbenim povjerenstvom bila je odlična. Mišljenja smo da ovakav koncept prezentacije strukovnih zanimanja treba nastaviti i još više promovirati u javnosti. Predlažemo dodatni angažman vezan uz koordinaciju sa županijskim/gradskim uredima za obrazovanje u smislu organizacije posjeta učenika osnovnih škola ovoj manifestaciji.*

**Dražen Blažeka**, ravnatelj Tehničke škole Čakovec



# POPIS DISCIPLINA I ŠKOLA DOMAĆINA / OSVAJAČI MEDALJA





## 1. Poljoprivreda, prehrana i veterina

### AGRO

Škola domaćin: Poljoprivredna, prehrambena i veterinarska škola Stanka Ožanića, Zadar

#### Natjecatelji i mentori:

| Ime       | Prezime  | Škola                                                           | Mentor                |
|-----------|----------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Valerija  | Arlović  | Obrtničko-industrijska škola, Županja                           | Jasenka Nikolić       |
| Fabijan   | Marković | Srednja škola Matije Antuna Reljkovića Slavonski Brod           | Ivana Petrošaneć Pišl |
| Viktorija | Harauzek | Agronomska škola Zagreb                                         | Danijela Jurković     |
| Andrej    | Popović  | Srednja gospodarska škola Križevci                              | Dragica Bužić         |
| David     | Fritz    | Poljoprivredno šumarska škola Vinkovci                          | Vesna Vuković         |
| Dino      | Kovač    | Gospodarska škola Čakovec                                       | Natalija Varga        |
| Stjepan   | Adrić    | Srednja strukovna škola Antuna Horvata, Đakovo                  | Drago Smoljo          |
| Valentina | Sviben   | Srednja škola Bedekovčina                                       | Davor Stanković       |
| Ana       | Zetaić   | Srednja škola Donji Miholjac                                    | Mladen Maroslavac     |
| Viktorija | Zdrilić  | Poljoprivredna, prehrambena i veterinarska škola Stanka Ožanića | Petar Matak           |

#### Rezultati:





## 1. Poljoprivreda, prehrana i veterina

### CVJEĆARSTVO

Škola domaćin: Poljoprivredna, prehrambena i veterinarska škola Stanka Ožanića, Zadar

#### Natjecatelji i mentori:

| Ime        | Prezime     | Škola                                           | Mentor                 |
|------------|-------------|-------------------------------------------------|------------------------|
| Marina     | Horvat      | Srednja škola Bedekovčina                       | Božica Slivnjak Kruhek |
| Ana Marija | Vugrinec    | Srednja škola "Arboretum Opeka", Marčan         | Ana Ernoić-Milošević   |
| Jasmina    | Grčić Capek | Agronomska škola Zagreb                         | Tatjana Brkić          |
| Marin      | Jurić       | Poljoprivredno šumarska škola Vinkovci          | Marina Gadanac         |
| Ela        | Radošević   | Srednja škola Petrinja                          | Drago Franić           |
| Antonia    | Kelava      | Srednja škola Braća Radić Kaštel Štafilić-Nehaj | Mara Midžor            |
| Dragana    | Mađerčić    | Prirodoslovna škola Karlovac                    | Tihana Kapusović       |

Partner discipline: SMITHER OASIS



#### Rezultati:

Ana Marija Vugrinec



Marina Horvat



Jasmina Grčić Capek





1. Poljoprivreda, prehrana i veterina

## PEKARSTVO

Škola domaćin: Srednja strukovna škola Antuna Horvata, Đakovo

Natjecatelji i mentori:

| Ime             | Prezime  | Škola                                                           | Mentor                     |
|-----------------|----------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Božica          | Sabol    | Turističko-ugostiteljska i prehrambena škola Bjelovar           | Nada Bogi                  |
| Leandro         | Ukaj     | Poljoprivredna, prehrambena i veterinarska škola Stanka Ožanića | Miro Sorić                 |
| Anja            | Pavan    | Prehrambeno-tehnološka škola                                    | Barbara Kostelac           |
| Lucija          | Lizačić  | Srednja strukovna škola Antuna Horvata, Đakovo                  | Mihaela Tosenberger Andrić |
| Klara-Anastasia | Pavlinek | Srednja strukovna škola, Varaždin                               | Bojan Hegedić              |
| Josipa          | Štorek   | Poljoprivredno šumarska škola Vinkovci                          | Ivana Kvesić Paradiković   |

Partner discipline: ZAGREBAČKE PEKARNE KLARA d.d.



Rezultati:





## 1. Poljoprivreda, prehrana i veterina

### NUTRI-VITA

Škola domaćin: Prehrambeno tehnološka škola Zagreb

#### Natjecatelji i mentori:

| Ime    | Prezime   | Škola                                                           | Mentor             |
|--------|-----------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|
| Milica | Prokić    | Tehnička škola i prirodoslovna gimnazija Ruđera Boškovića       | Tatjana Varga      |
| Marina | Galinović | Tehnička škola i prirodoslovna gimnazija Ruđera Boškovića       | Tatjana Varga      |
| Iva    | Luković   | Poljoprivredna, prehrambena i veterinarska škola Stanka Ožanića | Matilda Sindičić   |
| Ena    | Vitaljić  | Poljoprivredna, prehrambena i veterinarska škola Stanka Ožanića | Matilda Sindičić   |
| Stivo  | Žanko     | Srednja škola Braća Radić Kaštel Štafilić-Nehaj                 | Miranda Mendeš     |
| Ema    | Videka    | Srednja škola Braća Radić Kaštel Štafilić-Nehaj                 | Miranda Mendeš     |
| Klara  | Bevandić  | Medicinska škola u Rijeci                                       | Aleksandra Ivković |
| Ema    | Šulentić  | Medicinska škola u Rijeci                                       | Aleksandra Ivković |

#### Rezultati:





## 1. Poljoprivreda, prehrana i veterina

### VETERINA

Škola domaćin: Poljoprivredna, prehrambena i veterinarska škola Stanka Ožanića, Zadar

#### Natjecatelji i mentori:

| Ime       | Prezime   | Škola                                                           | Mentor                |
|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Rina      | Matešić   | Srednja škola Braća Radić, Kaštel Štafilić-Nehaj                | Fani Živković Bralić  |
| Valentina | Baotić    | Zdravstvena i veterinarska škola dr. Andrije Štampara Vinkovci  | Indira Ivanić Matečić |
| Tihana    | Mađarić   | Srednja gospodarska škola Križevci                              | Štefica Wolf          |
| Ena       | Višević   | Poljoprivredna i veterinarska škola Osijek                      | Kristinka Baglama     |
| Josipa    | Molnar    | Druga srednja škola Beli Manastir                               | Ana Aračić            |
| Lara      | Bačić     | Poljoprivredna, prehrambena i veterinarska škola Stanka Ožanića | Alenko Kovač          |
| Viktorija | Puškadija | Srednja škola "Arboretum Opeka", Marčan                         | Mirjana Ivanković     |
| Nina      | Doričić   | Medicinska škola u Rijeci                                       | Božica Vičević        |

#### Rezultati:







## 2. Šumarstvo, prerada i obrada drva

### ŠUMARSTVO

Škola domaćin: Drvodjeljska škola Zagreb

#### Natjecatelji i mentori:

| Ime     | Prezime     | Škola                                                 | Mentor            |
|---------|-------------|-------------------------------------------------------|-------------------|
| Bojan   | Ranić       | Šumarska i drvodjeljska škola Karlovac                | Vlatka Conjar     |
| Adam    | Hron        | Srednja škola Matije Antuna Reljkovića Slavonski Brod | Irena Čipraković  |
| Alan    | Končar      | Srednja škola Otočac                                  | Edi Šop           |
| Mirko   | Stjepanović | Srednja škola Ivana Trnskoga Hrvatska Kostajnica      | Dubravko Bunjevac |
| Ivan    | Matanović   | Poljoprivredno šumarska škola Vinkovci                | Gordan Radić      |
| Ivana   | Mišković    | Drvodjeljska škola Zagreb                             | Ivan Cindrić      |
| Domagoj | Topolovčan  | Tehnička škola Virovitica                             | Luka Mlinarić     |
| Mihael  | Đurđević    | Srednja škola Josipa Kozarca Đurđenovac               | Lana Bogojević    |

Partner discipline: STIHL/UNIKOMERC-UVOZ d.o.o., Hrvatske šume d.o.o.

#### Rezultati:

**STIHL**  
unikomerc.uvoz

**HRVATSKE ŠUME**

Adam Hron



Bojan Ranić



Alan Končar





2. Šumarstvo, prerada i obrada drva

## STOLARSTVO

Škola domaćin: Drvodjeljska škola Zagreb

Natjecatelji i mentori:

| Ime     | Prezime      | Škola                                  | Mentor             |
|---------|--------------|----------------------------------------|--------------------|
| Tin     | Gizdavec     | Srednja strukovna škola, Varaždin      | Dario Biškup       |
| Niko    | Bičanić      | Drvodjeljska tehnička škola, Vinkovci  | Vlado Varga        |
| Josip   | Barišić      | Srednja strukovna škola Šibenik        | Milan Brčić        |
| Antonio | Moguš        | Šumarska i drvodjeljska škola Karlovac | Kristijan Pavković |
| Petar   | Kunštović    | Drvodjeljska škola Zagreb              | Petar Andrašek     |
| Josip   | Augustinović | Obrtnička škola, Požega                | Edo Deanović       |
| Vito    | Ozimec       | Srednja škola Oroslavje                | Vinko Cukovečki    |
| Franjo  | Jaković      | Industrijsko-obrtnička škola Slatina   | Slaven Zelenka     |

Zlatni partner discipline: **Lamello AG**



Partneri discipline: **BORM Informatika d.o.o., Hrvatska zajednica tehničke kulture**

Rezultati:



**Niko Bičanić**



**Tin Gizdavec**



**Josip Barišić**





### 3. Geologija, rudarstvo, nafta i kemijska tehnologija

## EKO LABORATORIJ

Škola domaćin: Prirodoslovna škola Vladimira Preloga, Zagreb

#### Natjecatelji i mentori:

| Ime       | Prezime   | Škola                                                  | Mentor         |
|-----------|-----------|--------------------------------------------------------|----------------|
| Luka      | Lončar    | Prirodoslovna škola Vladimira Preloga                  | Sandro Vuk     |
| Janja     | Malić     | Graditeljska, prirodoslovna i rudarska škola, Varaždin | Ines Tkalčec   |
| Lena      | Lešić     | Prirodoslovna škola Split                              | Mirjana Župa   |
| Loris     | Hatman    | Prirodoslovna i grafička škola Rijeka                  | Jasmin Poljak  |
| Kristijan | Kovačević | Prirodoslovna i grafička škola Zadar                   | Inda Vučinović |

#### Rezultati:





#### 4. Moda, tekstil i koža

### IZRADA MODNOG PROIZVODA

Škola domaćin: Škola za modu i dizajn, Zagreb

#### Natjecatelji i mentori:

| Ime     | Prezime     | Škola                                   | Mentor                 |
|---------|-------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Iva     | Magdić      | Srednja strukovna škola Vinkovci        | Ljubica Kolarević      |
| Marija  | Čudina      | Obrtnička škola Split                   | Tanja Jovanović        |
| Marija  | Milašinović | Obrtnička škola Požega                  | Željka Oblak           |
| Vanessa | Biščan      | Gospodarska škola Čakovec               | Ivana Đebić Danenhauer |
| Sara    | Skelac      | Obrtnička škola Osijek                  | Ljubica Kujek          |
| Petra   | Kovačević   | Obrtničko-tehnička škola Slavonski Brod | Tajana Jurišić         |
| Sara    | Antičević   | Škola za modu i dizajn Zagreb           | Marija Žgalin          |
| Nina    | Horvat      | Srednja strukovna škola Varaždin        | Matilda Adić Ivančir   |

Partneri discipline: KIMATEKS d.o.o., Pertec Machines d.o.o.



#### Rezultati:





#### 4. Moda, tekstil i koža

### MODNI DIZAJN I TEHNOLOGIJA

Škola domaćin: Škola za modu i dizajn, Zagreb

#### Natjecatelji i mentori:

| Ime       | Prezime   | Škola                                   | Mentor                |
|-----------|-----------|-----------------------------------------|-----------------------|
| Lena      | Dretvić   | Srednja strukovna škola Vinkovci        | Lovorka Tkalčić Dulić |
| Klaudija  | Plantak   | Srednja strukovna škola Varaždin        | Predrag Cuklin        |
| Nera      | Vrbanec   | Gospodarska škola Čakovec               | Jadranka Prošev       |
| Rene      | Vesterman | Obrtnička škola Požega                  | Jelena Grabusin       |
| Gabrijela | Drkelić   | Obrtničko-tehnička škola Slavonski Brod | Irma Leović           |
| Patricia  | Meštrović | Škola za modu i dizajn Zagreb           | Ankica Flegar         |
| Tea       | Lukenda   | Škola za trgovinu i modni dizajn Rijeka | Maja Bižaca           |

Partneri discipline: KIMATEKS d.o.o., Pertec Machines d.o.o.



#### Rezultati:





#### 4. Moda, tekstil i koža

### DIZAJN MODNIH DODATAKA

Škola domaćin: Škola za modu i dizajn, Zagreb

#### Natjecatelji i mentori:

| Ime      | Prezime     | Škola                                 | Mentor          |
|----------|-------------|---------------------------------------|-----------------|
| Luka     | Cerovečki   | Srednja strukovna škola Varaždin      | Sanja Makšan    |
| Mirela   | Kovačić     | Srednja strukovna škola Varaždin      | Sanja Makšan    |
| Leticija | Vrabac      | Škola za modu i dizajn Zagreb         | Gordana Mužinić |
| Matea    | Miletić     | Škola za modu i dizajn Zagreb         | Gordana Mužinić |
| Tina     | Gregorinčić | Gospodarska škola Čakovec             | Marija Lisjak   |
| Kristina | Oršuš       | Gospodarska škola Čakovec             | Marija Lisjak   |
| Iva      | Lemić       | Centar za odgoj i obrazovanje Dubrava | Andrea Roškar   |
| Radmila  | Oršoš       | Centar za odgoj i obrazovanje Dubrava | Andrea Roškar   |

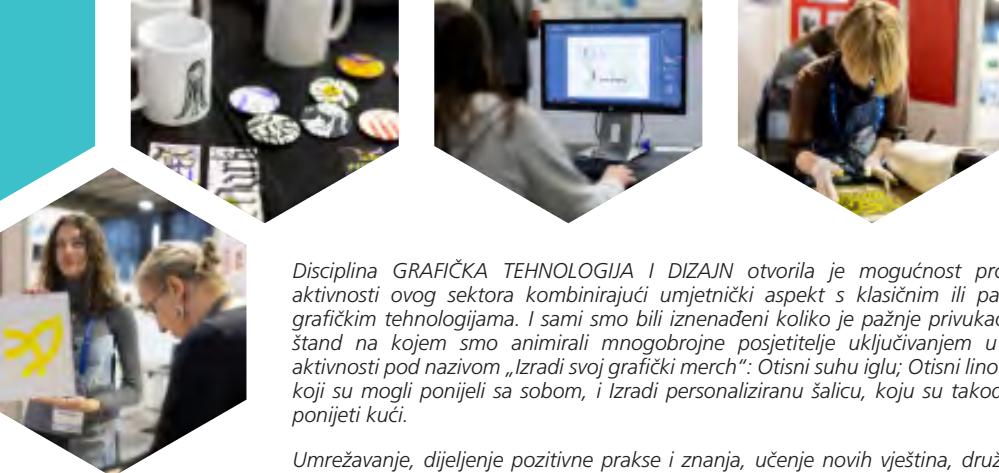
Partneri discipline: KIMATEKS d.o.o., Pertec Machines d.o.o.



#### Rezultati:







Disciplina GRAFIČKA TEHNOLOGIJA I DIZAJN otvorila je mogućnost promoviranja ključnih aktivnosti ovog sektora kombinirajući umjetnički aspekt s klasičnim ili pak novim digitalnim grafičkim tehnologijama. I sami smo bili iznenađeni koliko je pažnje privukao ovaj vrlo posjećen štand na kojem smo animirali mnogobrojne posjetitelje uključivanjem u pokazno-praktične aktivnosti pod nazivom „Izradi svoj grafički merch”: Otisni suhu iglu; Otisni linorez; Izradi svoj bedž, koji su mogli ponijeti sa sobom, i Izradi personaliziranu šalicu, koju su također posjetitelji mogli ponijeti kući.

Umrežavanje, dijeljenje pozitivne prakse i znanja, učenje novih vještina, druženje, sticanje novih poslovnih prilika, dogovori za stipendiranje učenika i zapošljavanje, samo su neke prednosti koje donosi ovo jedinstveno i neponovljivo natjecanje. U svoje škole vraćamo se s ponosom, osjećajem veće vrijednosti i samopouzdanja, preplavljeni pozitivnim emocijama i doživljajem da smo kao Škola bili dio ovog velikog i respektabilnog događanja. Svake godine upravo ta nova iskustva koja dobivamo na ovom natjecanju, potiču su za daljnji rad i stvaranje.

**Božica Šarić**, ravnateljica Škola za umjetnost, dizajn, grafiku i odjeću Zabok

## 5. Grafička tehnologija i audiovizualne tehnologije

### GRAFIČKI DIZAJN I TEHNOLOGIJA

Škola domaćin: Škola za umjetnost, dizajn, grafiku i odjeću Zabok



#### Natjecatelji i mentori:

| Ime    | Prezime  | Škola                                                  | Mentor             |
|--------|----------|--------------------------------------------------------|--------------------|
| Marko  | Marić    | Škola za dizajn, grafiku i održivu gradnju, Split      | Tina Prug          |
| Lana   | Hutinski | Elektrostrojarska škola, Varaždin                      | Milivoj Vražić     |
| Ivano  | Radić    | Prirodoslovno grafička škola, Zadar                    | Martina Perić      |
| Josip  | Martić   | Škola za grafiku, dizajn i medijsku produkciju, Zagreb | Bernardo Brčić     |
| Marija | Ptujec   | Škola za umjetnost, dizajn, grafiku i odjeću Zabok     | Tamara Očić Balija |
| Ian    | Nikšić   | Tehnička škola i prirodoslovna gimnazija               | Dinko Blažević     |

#### Rezultati:



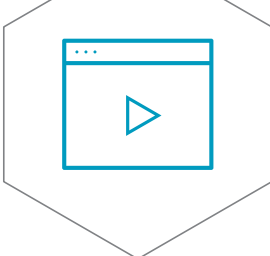
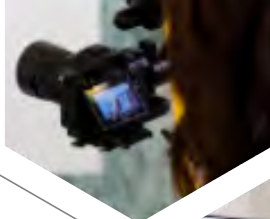
***Dijelimo ponos što je Škola za umjetnost, dizajn, grafiku i odjeću Zabok i ove školske godine imala čast biti domaćin Državnog natjecanja učenika strukovnih škola - WorldSkills Croatia 2023., u dvije discipline, MULTIMEDIJA i GRAFIČKA TEHNOLOGIJA I DIZAJN.***

*Državno natjecanje WorldSkills Croatia 2023. bila je prilika za razmjenu iskustva i stručnog znanja te sagledavanja perspektive cjelovitog strukovnog obrazovanja i njegovog pozicioniranja u cijelom obrazovnom sustavu. Organizacijske pripreme uvijek su izazovne, ali valja istaknuti izvrsnu suradnju i podršku koju su nam pružali organizatori natjecanja i predstavnici Agencije za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih.*

*Aktivnost „Isprobaj svoju vještinu“ u disciplinama MULTIMEDIJA i GRAFIČKA TEHNOLOGIJA I DIZAJN dala je izvrsnu priliku za promociju zanimanja unutar sektora. Bogata lepeza pokaznih aktivnosti i vještina koje su učenici prezentirali izazvala je veliku pažnju posjetitelja, a nama pružilo veliko zadovoljstvo i motivaciju za daljnji rad. Zsigurno smo pobudili pozornost mladih za zanimanja Medijskog tehničara i Web dizajnera, ne samo putem letaka i Roolapa izloženih u prezentacijskom prostoru, već i zanimljivim Podcastom „Niš' konkretno“ u kojem su učenici-posjetitelji preuzimali ulogu sugovornika u snimanom intervjuu s našim voditeljima, a u aktivnosti Photo booth Fotkalica posjetitelji su imali priliku na brz i atraktivan način fotografirati se i ponijeti fotografiju kao uspomenu u papirnatom obliku ili je poslati u digitalnom obliku te objaviti na društvenim mrežama.*

**Božica Šarić, ravnateljica**





## 5. Grafička tehnologija i audiovizualne tehnologije

### MULTIMEDIJA

Škola domaćin: Škola za umjetnost, dizajn, grafiku i odjeću Zabok

#### Natjecatelji i mentori:

| Ime    | Prezime         | Škola                                              | Mentor                |
|--------|-----------------|----------------------------------------------------|-----------------------|
| Bartol | Jukica          | Škola za grafiku, dizajn i medijsku produkciju     | Silvio Jesenković     |
| Sara   | Herić Matijević | Škola za grafiku, dizajn i medijsku produkciju     | Silvio Jesenković     |
| Filip  | Kefelja         | Elektrostrojarska škola, Varaždin                  | Viktorija Žunec       |
| Nino   | Šargač          | Elektrostrojarska škola, Varaždin                  | Viktorija Žunec       |
| Luka   | Čović           | Škola za umjetnost, dizajn, grafiku i odjeću Zabok | Ruža Leskovar         |
| Tin    | Grabrovečki     | Škola za umjetnost, dizajn, grafiku i odjeću Zabok | Davorka Frgec Vrančić |
| Alen   | Franelić        | Prirodoslovna i grafička škola Rijeka              | Zlatko Ožanić         |
| Robert | Gere            | Prirodoslovna i grafička škola Rijeka              | Zlatko Ožanić         |

Partneri discipline: **Printshop d.o.o.**

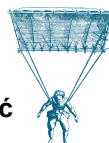
#### Rezultati:



**Filip Kefelja  
Nino Šargač**



**Bartol Jukica  
Sara Herić Matijević**



**Luka Čović  
Tin Grabrovečki**





## 6. Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija

### AUTOMEHATRONIKA

Tvrtka domaćin i partner discipline: Tokić d.o.o.



#### Natjecatelji i mentori:

| Ime        | Prezime           | Škola                                       | Mentor             |
|------------|-------------------|---------------------------------------------|--------------------|
| Borna      | Bogdanović        | Industrijsko-obrtnička škola Slavonski Brod | Stanislav Klouda   |
| Luka       | Gelendić          | Elektrostrojarska obrtnička škola, Zagreb   | Tomislav Antolović |
| Luka       | Petrović          | Tehnička škola Požega                       | Pero Dupček        |
| Marko      | Vuk               | Tehnička škola Daruvar                      | Ana Babić          |
| Carlo      | Batinić           | Srednja škola Isidora Kršnjavoga Našice     | Marko Babić        |
| Marko      | Horvat Ciglanečki | Strukovna škola Dugo Selo                   | Marina Grgurić     |
| Sebastijan | Vuk               | Strojarska i prometna škola Varaždin        | Manuela Pantaler   |
| Antonio    | Gomerčić          | Srednja škola Jastrebarsko                  | Josip Bilić        |
| Borna      | Dubić             | Srednja strukovna škola Varaždin            | Dario Mučnjak      |
| Leonardo   | Čulina            | Strukovna škola Vice Vlatkovića             | Marin Barjašić     |
| Matija     | Turković          | Srednja strukovna škola Velika Gorica       | Davor Majić        |
| Samson     | Vijačkić          | Industrijsko-obrtnička škola Sisak          | Nikola Stojčević   |

Partner discipline: Hrvatska zajednica tehničke kulture

#### Rezultati:





## 6. Strojstvo, brodogradnja i metalurgija

### KUĆNE INSTALACIJE

Tvrtka domaćin i partner discipline: Grohe Adria d.o.o.

Pure Freude  
an Wasser

GROHE

#### Natjecatelji i mentori:

| Ime     | Prezime   | Škola                                      | Mentor          |
|---------|-----------|--------------------------------------------|-----------------|
| Marin   | Anđelić   | Obrtna tehnička škola Split                | Krste Tarabarić |
| Antonio | Kovačević | Obrtna tehnička škola Split                | Krste Tarabarić |
| Damjan  | Beštek    | Obrtnička škola Koprivnica                 | Emil Golub      |
| Leon    | Ivančan   | Obrtnička škola Koprivnica                 | Emil Golub      |
| Andrej  | Muić      | Industrijsko-obrtnička škola Nova Gradiška | Damir Kudra     |
| Marko   | Mišić     | Industrijsko-obrtnička škola Nova Gradiška | Damir Kudra     |
| Ivan    | Vranešić  | Srednja strukovna škola Velika Gorica      | Zoran Lovrić    |
| Stjepan | Skrbin    | Srednja strukovna škola Velika Gorica      | Zoran Lovrić    |

#### Rezultati:







## 6. Strojstvo, brodogradnja i metalurgija

### STROJARSKE TEHNIKE

Škola domaćin: Strojarska tehnička škola Fausta Vrančića, Zagreb

#### Natjecatelji i mentori:

| Ime      | Prezime      | Škola                                              | Mentor          |
|----------|--------------|----------------------------------------------------|-----------------|
| Noa      | Pasanec      | Srednja škola Oroslavje                            | Andrija Huić    |
| Tino     | Prelević     | Tehnička škola Šibenik                             | Romeo Vlahov    |
| Branimir | Lukić        | Tehnička škola Bjelovar                            | Željko Varga    |
| Ante     | Gudelj       | Tehnička škola za strojarstvo i mehatroniku, Split | Petar Jurić     |
| Tomislav | Vučić        | Tehnička škola Karlovac                            | Anto Gagula     |
| Vinko    | Sorić        | Tehnička škola, Zadar                              | Marin Gobin     |
| Matej    | Pelegrić     | Strojarska tehnička škola Osijek                   | Tomislav Dječka |
| Lovro    | Ilić         | Tehnička škola Ruđera Boškovića Vinkovci           | Mirko Ožvat     |
| Nikola   | Šeparović    | Srednja škola Blato                                | Ante Žuvela     |
| Luka     | Rosotrunović | Tehnička škola Županja                             | Igor Katona     |
| Matej    | Grgurić      | Tehnička škola, Rijeka                             | Jurica Čorak    |

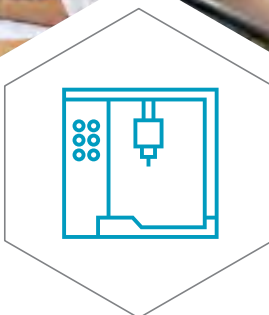
Partner discipline: PK-PALFINGER KRAN d.o.o.



#### Rezultati:







6. Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija

## CNC I CAD/CAM TEHNOLOGIJE

Škola domaćin: Tehnička škola Čakovec

Natjecatelji i mentori:

| Ime     | Prezime  | Škola                                                  | Mentor            |
|---------|----------|--------------------------------------------------------|-------------------|
| Luka    | Beneta   | Tehnička škola Šibenik                                 | Nikica Kljajić    |
| Petar   | Knežević | Tehnička škola Slavonski Brod                          | Marijana Knezović |
| Gabriel | Hlap     | Strojarska tehnička škola Fausta Vrančića              | Ante Barbarić     |
| Jakov   | Šare     | Tehnička škola Karlovac                                | Anto Gagula       |
| Noa     | Sirovec  | Srednja škola Krapina                                  | Dražen Šenjug     |
| Feliks  | Vičić    | Industrijsko - obrtnička škola Slavonski Brod          | Gordana Čarapović |
| Ivan    | Šimunec  | Industrijska strojarska škola, Zagreb                  | Dubravko Glivetić |
| Šimun   | Modrić   | Tehnička i industrijska škola Rudera Boškovića u Sinju | Stipe Poljak      |

Partneri discipline: Končar - Elektroindustrija d.d., PK-PALFINGER KRAN d.o.o., BORM Informatika d.o.o.



**KONČAR**



**BORM**  
Informatika

Rezultati:

**Petar Knežević**



**Luka Beneta**



**Gabriel Hlap**





## 7. Elektrotehnika i računalstvo

### ELEKTRIČNE INSTALACIJE

Domaćin: Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih uz podršku Industrijsko obrtničke škole Slavonski Brod

Natjecatelji i mentori:

| Ime     | Prezime      | Škola                                    | Mentor             |
|---------|--------------|------------------------------------------|--------------------|
| Antonio | Domitrović   | Elektrostrojarska obrtnička škola Zagreb | Nikola Pondeljak   |
| Dominik | Stivaničević | Tehnička škola Ruđera Boškovića Vinkovci | Željko Žagar       |
| Filip   | Cerjan       | Elektrostrojarska škola, Varaždin        | Zdravko Novak      |
| Tarik   | Bašić        | Srednja škola Glina                      | Davor Celić        |
| Matija  | Škoda        | Strukovna škola Vice Vlatkovića          | Branimir Vukić     |
| Marko   | Huseni       | Obrtnička škola Bjelovar                 | Tomislav Balenović |
| Vito    | Favro        | Srednja škola Petra Šegedina             | Vicko Skokanić     |
| Ivan    | Morić        | Industrijsko-obrtnička škola Šibenik     | Darel Rak          |

Rezultati:





## 7. Elektrotehnika i računalstvo

### IZRADA PROGRAMSKIH RJEŠENJA

Domaćin i partner discipline: Visoko učilište Algebra



#### Natjecatelji i mentori:

| Ime       | Prezime   | Škola                                            | Mentor            |
|-----------|-----------|--------------------------------------------------|-------------------|
| Matija    | Zonjić    | Srednja škola Jelkovec                           | Matija Vidmar     |
| Marina    | Jendrašić | Strukovna škola Đurđevac                         | Tihomir Robotić   |
| David     | Palinkaš  | Prva srednja škola Beli Manastir                 | Mario Salai       |
| Maksim    | Potnar    | Elektrotehnička škola Zagreb                     | Matea Mužek       |
| Kristijan | Pružinac  | Elektrotehnička i prometna škola Osijek          | Ivan Marušić      |
| Ivan      | Keres     | Tehnička škola Bjelovar                          | Emina Grmić       |
| Marin     | Bilić     | Škola za dizajn, grafiku i održivu gradnju Split | Nikolina Smilović |
| Dominik   | Jureković | Srednja škola Krapina                            | Stjepan Šalković  |

Partner discipline: Hrvatska zajednica tehničke kulture

#### Rezultati:



**Marina Jendrašić**



**Matija Zonjić**



**David Palinkaš**





## 7. Elektrotehnika i računalstvo

### ADMINISTRACIJA IT SUSTAVA

Domaćin i partner discipline: Visoko učilište Algebra



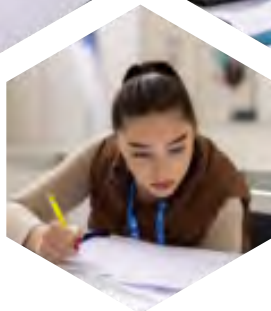
#### Natjecatelji i mentori:

| Ime    | Prezime   | vškola                       | Mentor                      |
|--------|-----------|------------------------------|-----------------------------|
| Jan    | Pavić     | Tehnička škola, Požega       | Marko Palian                |
| Mihael | Šegulja   | Elektrotehnička škola Zagreb | Martina Filipović Tretinjak |
| Erik   | Mak       | Srednja škola Krapina        | Mladen Ptičar               |
| Jan    | Vrabec    | Obrtnička škola Koprivnica   | Daniel Džambo               |
| Borna  | Mišetić   | Tehnička škola Bjelovar      | Ivan Pašalić                |
| Marko  | Perko     | Strukovna škola Đurđevac     | Željko Brček                |
| Lovro  | Latin     | Tehnička škola Čakovec       | Mirko Jambrošić             |
| Tea    | Jagarinec | Srednja škola Zlatar         | Ivana Kostanjevečki Čagalj  |

Partner discipline: Hrvatska zajednica tehničke kulture

#### Rezultati:





## 8. Graditeljstvo, geodezija i arhitektura

### GRADITELJSKA TEHNOLOGIJA

Škola domaćin: Graditeljsko-geodetska tehnička škola, Split

#### Natjecatelji i mentori:

| Ime       | Prezime   | Škola                                                  | Mentor                   |
|-----------|-----------|--------------------------------------------------------|--------------------------|
| Gabrijela | Vladić    | Tehnička škola Bjelovar                                | Ivan Peić                |
| Taid      | Melkić    | Tehnička škola Pula                                    | Mirjana Kalac            |
| Rajan     | Šartaj    | Graditeljska škola Čakovec                             | Ljiljana Tepavac Kocijan |
| Ivan      | Bojčić    | Graditeljsko-geodetska tehnička škola Split            | Vanja Perišin Ćorić      |
| Matej     | Posavec   | Graditeljska, prirodoslovna i rudarska škola, Varaždin | Rajko Kunić              |
| Tin       | Jovanović | Graditeljska tehnička škola Zagreb                     | Vedran Bagarić           |
| Tina      | Grubišić  | Građevinska tehnička škola Rijeka                      | Iskra Skaljer            |
| Irina     | Ferek     | Srednja škola Bedekovčina                              | Željko Rod               |
| Irena     | Kovačević | Tehnička škola Šibenik                                 | Jadran Berbić            |
| Leon      | Draganjac | Mješovita industrijsko-obrtnička škola Karlovac        | Ivana Puškarić Rendulić  |

#### Rezultati:





8. Graditeljstvo, geodezija i arhitektura

## ARHITEKTONSKE TEHNOLOGIJE

Škola domaćin: Graditeljska škola Čakovec

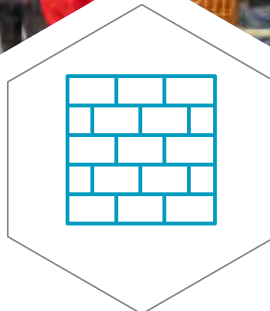
Natjecatelji i mentori:

| Ime       | Prezime  | Škola                                                  | Mentor                      |
|-----------|----------|--------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Gabrijela | Husnjak  | Graditeljska, prirodoslovna i rudarska škola, Varaždin | Jadranka Cmrk               |
| Andrej    | Mikelić  | Tehnička škola Pula                                    | Jasna Marjančević-Dubinović |
| Šimun     | Borzić   | Graditeljsko-geodetska tehnička škola, Split           | Zoran Čulić                 |
| Carlo     | Čalić    | Graditeljska tehnička škola, Zagreb                    | Maja Bagarić                |
| Luka      | Škreblin | Srednja škola Bedekovčina                              | Anamarija Aleksić Matijević |
| Mate      | Boras    | Graditeljsko-geodetska škola Osijek                    | Valentina Slabinac          |
| Hari      | Hađić    | Graditeljska škola Čakovec                             | Tatjana Vadas               |
| Valentina | Šabić    | Mješovita industrijsko-obrtnička škola, Karlovac       | Kristina Krajačić Hodak     |
| Katarina  | Denac    | Strukovna škola Sisak                                  | Zrinka Fabijanec            |
| Petra     | Sladić   | Tehnička škola, Šibenik                                | Dubravka Burazer            |

Rezultati:







## 8. Graditeljstvo, geodezija i arhitektura

### ZIDARSTVO

Škola domaćin: Obrtnička i industrijska graditeljska škola, Zagreb

#### Natjecatelji i mentori:

| Ime       | Prezime  | Škola                                                 | Mentor              |
|-----------|----------|-------------------------------------------------------|---------------------|
| Krešo     | Gudić    | Srednja škola "Ivan Seljanec" Križevci                | Zoran Kuharović     |
| Silvestar | Hadrović | Srednja škola "Ivan Seljanec" Križevci                | Zoran Kuharović     |
| Matija    | Mirt     | Srednja škola Bedekovčina                             | Ivan Ded            |
| Matija    | Sovec    | Srednja škola Bedekovčina                             | Ivan Ded            |
| Kevin     | Skupnjak | Graditeljska, prirodoslovna i rudarska škola Varaždin | Marija Helena Kelin |
| Marin     | Bišкуп   | Graditeljska, prirodoslovna i rudarska škola Varaždin | Marija Helena Kelin |
| Mihael    | Vosmek   | Obrtnička škola Bjelovar                              | Jelena Markić       |
| Filip     | Ređep    | Obrtnička škola Bjelovar                              | Jelena Markić       |
| Nino      | Horvat   | Graditeljska škola Čakovec                            | Zdravko Kolarić     |
| Edi       | Horvat   | Graditeljska škola Čakovec                            | Zdravko Kolarić     |

Partneri discipline: BAUMIT d.o.o., ING-GRAD d.o.o.



#### Rezultati:

**Matija Mirt**  
**Matija Sovec**



**Krešo Gudić**  
**Silvestar Hadrović**



**Kevin Skupnjak**  
**Marin Bišкуп**





8. Graditeljstvo, geodezija i arhitektura

## KERAMIČARSTVO I OBLAGANJE

Škola domaćin: Srednja škola Bedekovčina

Natjecatelji i mentori:

| Ime       | Prezime   | Škola                                                 | Mentor            |
|-----------|-----------|-------------------------------------------------------|-------------------|
| Petar     | Ružđak    | Srednja škola Bedekovčina                             | Stjepan Sinković  |
| Stjepan   | Orgulan   | Srednja strukovna škola Antuna Horvata, Đakovo        | Barbara Markulić  |
| Lovro     | Trstenjak | Graditeljska škola Čakovec                            | Nenad Horvat      |
| Matija    | Pecoja    | Mješovita industrijsko-obrtnička škola, Karlovac      | Zdravko Starešina |
| Sebastian | Koprek    | Obrtnička i industrijska graditeljska škola           | Ivica Draginić    |
| Mateo     | Jelavić   | Škola za dizajn, grafiku i održivu gradnju Split      | Marin Baković     |
| Emanuel   | Pikotić   | Graditeljska, prirodoslovna i rudarska škola Varaždin | Damir Pečevski    |
| Leon      | Amidžić   | Graditeljsko-geodetska škola Osijek                   | Sreten Ribić      |

Partner discipline: **BAUMIT** d.o.o.



Rezultati:





## 8. Graditeljstvo, geodezija i arhitektura

### SUHA GRADNJA

Škola domaćin: Graditeljska škola Čakovec

#### Natjecatelji i mentori:

| Ime      | Prezime    | Škola                                       | Mentor          |
|----------|------------|---------------------------------------------|-----------------|
| Vedran   | Presečki   | Srednja škola Bedekovčina                   | Ivan Mohač      |
| Branimir | Ružđak     | Srednja škola Bedekovčina                   | Ivan Mohač      |
| Ivan     | Perić      | Tehnička škola Ruđera Boškovića Vinkovci    | Igor Knežević   |
| Tomislav | Matijević  | Tehnička škola Ruđera Boškovića Vinkovci    | Igor Knežević   |
| Dario    | Horvat     | Graditeljska škola Čakovec                  | Zdravko Kolarić |
| Mateo    | Oršoš      | Graditeljska škola Čakovec                  | Zdravko Kolarić |
| Gabriel  | Mihaljević | Obrtnička i industrijska graditeljska škola | Branimir Mamić  |
| Patrik   | Topal      | Obrtnička i industrijska graditeljska škola | Branimir Mamić  |

Partneri discipline: KNAUF d.o.o, ING-GRAD d.o.o.



ING-GRAD

#### Rezultati:

**Ivan Perić**  
**Tomislav Matijević**



**Vedran Presečki**  
**Branimir Ružđak**



**Dario Horvat**  
**Mateo Oršoš**





8. Graditeljstvo, geodezija i arhitektura

## SOBOSLIKARSTVO

Škola domaćin: Obrtnička i industrijska graditeljska škola, Zagreb

Natjecatelji i mentori:

| Ime       | Prezime  | Škola                                            | Mentor                |
|-----------|----------|--------------------------------------------------|-----------------------|
| Danira    | Mašanski | Srednja strukovna škola, Varaždin                | Josip Hižak           |
| Magdalena | Kunčić   | Srednja strukovna škola Vinkovci                 | Melita Matijević      |
| Mihael    | Herceg   | Srednja škola Bedekovčina                        | Robert Kuhar          |
| Mario     | Pukšić   | Obrtnička i industrijska graditeljska škola      | Domagoj Biškup        |
| Kristijan | Šarić    | Mješovita industrijsko-obrtnička škola, Karlovac | Igor Cikuša           |
| Luka      | Kelić    | Graditeljsko-geodetska škola Osijek              | Albert Vukić          |
| Tomislav  | Nađ      | Srednja strukovna škola Antuna Horvata, Đakovo   | Patricia Drenjančević |
| Milan     | Janković | Obrtnička škola, Požega                          | Jasna Vargaš Mautner  |

Partner discipline: **BAUMIT d.o.o.**



Rezultati:





## 8. Graditeljstvo, geodezija i arhitektura

### GEODEZIJA

Škola domaćin: Geodetska škola, Zagreb

#### Natjecatelji i mentori:

| Ime       | Prezime   | Škola                                                 | Mentor                   |
|-----------|-----------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| Luka      | Kolesarić | Srednja škola Matije Antuna Reljkovića Slavonski Brod | Alen Junašević           |
| Ivan      | Pavić     | Graditeljsko-geodetska škola Osijek                   | Margareta Trconić        |
| Luka      | Zrinščak  | Građevinska tehnička škola Rijeka                     | Marijan Đaniš            |
| Karmela   | Žure      | Graditeljsko-geodetska tehnička škola                 | Angelina Dinarina Poljak |
| Valentina | Pajković  | Tehnička škola Pula                                   | Bojan Bradač             |
| Mateo     | Maslač    | Geodetska škola                                       | Irena Janton             |
| Klara     | Petković  | Graditeljska škola Čakovec                            | Željko Kontak            |

#### Rezultati:





## 9. Ekonomija, trgovina i poslovna administracija

### PODUZETNIŠTVO

Škola domaćin: Ekonomska i trgovačka škola, Čakovec

#### Natjecatelji i mentori:

| Ime     | Prezime    | Škola                                             | Mentor             |
|---------|------------|---------------------------------------------------|--------------------|
| Marta   | Podgoračan | Srednja škola Valpovo                             | Monika Markota     |
| Rabije  | Tanaj      | Srednja škola Valpovo                             | Monika Markota     |
| Nika    | Banjac     | Prva ekonomska škola                              | Ivana Picukarić    |
| Mihaela | Križančić  | Prva ekonomska škola                              | Ivana Picukarić    |
| Martina | Kovačević  | Ekonomska i upravna škola, Split                  | Ivan Režić         |
| Mija    | Bakota     | Ekonomska i upravna škola, Split                  | Ivan Režić         |
| Lara    | Šegan      | Gimnazija i strukovna škola Bernardina Frankopana | Branko Rumenović   |
| Lana    | Vučić      | Gimnazija i strukovna škola Bernardina Frankopana | Branko Rumenović   |
| Enion   | Habjan     | Ekonomska i trgovačka škola, Čakovec              | Sara Novak Dobošić |
| Marija  | Purić      | Ekonomska i trgovačka škola, Čakovec              | Sara Novak Dobošić |

#### Rezultati:







9. Ekonomija, trgovina i poslovna administracija

## PRODAJNE VJEŠTINE

Škola domaćin: Ekonomska i trgovačka škola, Čakovec

Natjecatelji i mentori:

| Ime      | Prezime     | Škola                                      | Mentor                   |
|----------|-------------|--------------------------------------------|--------------------------|
| Nina     | Kraus Jagić | Srednja škola Ludbreg                      | Maja Prebegović          |
| Ida      | Kovačić     | Gospodarska škola Varaždin                 | Jasminka Prahić Biškup   |
| Luka     | Bezjak      | Trgovačko-ugostiteljska škola, Karlovac    | Emanuel Cipurić          |
| Ivan     | Balažić     | Srednja škola Valpovo                      | Snježana Krnjajić-Lerinc |
| Paula    | Klobučarić  | Ekonomska i trgovačka škola, Čakovec       | Sanja Koraj              |
| Ivona    | Šutić       | Ekonomska škola, Požega                    | Ana Zlomislíč            |
| Petra    | Dokuzović   | Industrijsko obrtnička škola Nova Gradiška | Kristina Brkić           |
| Nikolina | Lučić       | Srednja škola Donji Miholjac               | Sandra Matković          |
| Petra    | Cifrek      | Srednja škola Koprivnica                   | Irena Slavić             |
| Vedran   | Rajković    | Ekonomska i trgovačka škola Ivana Domca    | Helena Mišković          |

Rezultati:





9. Ekonomija, trgovina i poslovna administracija

## TAJNIČKO POSLOVANJE

Škola domaćin: Upravna škola Zagreb

Natjecatelji i mentori:

| Ime      | Prezime   | Škola                                           | Mentor                |
|----------|-----------|-------------------------------------------------|-----------------------|
| Lucija   | Tepuš     | Upravna škola Zagreb                            | Celestina Škeljo      |
| Helena   | Rižmarić  | Gospodarska škola Varaždin                      | Iva Vukotić           |
| Tea      | Baranašić | Ekonomska i birotehnička škola Bjelovar         | Blaženka Urh          |
| Zvonimir | Jurica    | Ekonomsko-birotehnička i trgovačka škola, Zadar | Vesna Bulić           |
| Nikolina | Ivančević | Ekonomska i upravna škola Osijek                | Marina Milić          |
| Laura    | Šahinović | Ekonomska škola Mije Mirkovića Rijeka           | Sonja Doboviček       |
| Karla    | Videk     | Srednja škola Zlatar                            | Ivanka Ferišak        |
| Tea      | Čirjak    | Ekonomska i trgovačka škola Ivana Domca         | Tomislava Komesarović |
| Helena   | Jadrejčić | Ekonomska škola Pula                            | Erol Čurt             |
| Katarina | Agatić    | Ekonomsko-birotehnička škola, Slavonski Brod    | Sanda Kovačić         |

Rezultati:





## 10. Turizam i ugostiteljstvo

### POSLOVANJE RECEPCIJE HOTELA

Škola domaćin: Ugostiteljsko-turističko učilište, Zagreb

#### Natjecatelji i mentori:

| Ime    | Prezime    | Škola                                                                                             | Mentor              |
|--------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Marino | Rapinac    | Hotelijsko-turistička škola u Zagrebu                                                             | Boris Hrgović       |
| Sara   | Baksa      | Ekonomska i trgovačka škola, Čakovec                                                              | Zita Lajtman        |
| Ivana  | Pavlinović | Turističko-ugostiteljska škola, Split                                                             | Ivana Bubrić Buzov  |
| Andrea | Ivanović   | Turistička i ugostiteljska škola Dubrovnik                                                        | Ivan Udženija       |
| Borna  | Grdak      | Gospodarska škola Varaždin                                                                        | Nataša Roginek      |
| Elena  | Jaušić     | Turističko-ugostiteljska i prehrambena škola Bjelovar                                             | Ana Špoljar         |
| Mia    | Bojanić    | Škola za turizam, ugostiteljstvo i trgovinu Pula                                                  | Helena Mirković     |
| David  | Štefanić   | Ugostiteljsko-turistička škola Osijek                                                             | Nikolina Štimac-Puž |
| Ema    | Mrčela     | Turističko-ugostiteljska škola, Šibenik                                                           | Ante Nakić          |
| Laura  | Sudar      | Ekonomsko-birotehnička škola, Slavonski Brod                                                      | Ljiljana Sivrić     |
| Matea  | Pavletić   | Strukovna škola Eugena Kumičića Rovinj - Scuola di formazione professionale Eugen Kumičić Rovigno | Cinzia Banko        |
| Luka   | Krajinović | Srednja strukovna škola Vinkovci                                                                  | Mirjana Jakšić      |

#### Rezultati:





## 10. Turizam i ugostiteljstvo

### TURISTIČKA DESTINACIJA

Škola domaćin: Ugostiteljsko-turističko učilište, Zagreb

#### Natjecatelji i mentori:

| Ime       | Prezime   | Škola                                                                                             | Mentor                     |
|-----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Lukrecija | Novaković | Turistička i ugostiteljska škola Dubrovnik                                                        | Nikša Grabovac             |
| Lara      | Mavrin    | Ekonomska i trgovačka škola, Čakovec                                                              | Anja Čvrk Jakopić          |
| Katarina  | Badžim    | Turističko-ugostiteljska škola, Šibenik                                                           | Vladimira Cvitanović Čenić |
| Laura     | Mesaroš   | Ekonomsko-birotehnička škola, Slavonski Brod                                                      | Ljiljana Sivrić            |
| Lovre     | Prančić   | Turističko-ugostiteljska škola, Split                                                             | Sandra Rautalin            |
| Korina    | Novak     | Turističko-ugostiteljska i prehrambena škola Bjelovar                                             | Jasmina Damjanović         |
| Ena       | Grahović  | Škola za turizam, ugostiteljstvo i trgovinu Pula                                                  | Dario Butković             |
| Lucija    | Belak     | Ugostiteljsko-turistička škola Osijek                                                             | Marko Felinger             |
| Antonia   | Kurajić   | Srednja škola Ambroza Haračića Mali Lošinj                                                        | Patricija Tomich           |
| Barbara   | Salopek   | Gimnazija i strukovna škola Bernardina Frankopana                                                 | Livija Brozović            |
| Jana      | Sorić     | Srednja strukovna škola Blaž Jurjev Trogiranin                                                    | Nada Grga                  |
| Ivan      | Gržević   | Strukovna škola Eugena Kumičića Rovinj - Scuola di formazione professionale Eugen Kumičić Rovigno | Slađana Jančić             |

#### Rezultati:





## 10. Turizam i ugostiteljstvo

### KUHARSTVO

Škola domaćin: Ugostiteljsko-turističko učilište, Zagreb

#### Natjecatelji i mentori:

| Ime       | Prezime        | Škola                                               | Mentor          |
|-----------|----------------|-----------------------------------------------------|-----------------|
| Laura     | Hodak Dujković | Ugostiteljsko-turistička škola Osijek               | Ivan Kelava     |
| Luka      | Kero           | Hotelijsko-turistička i ugostiteljska škola         | Robert Pinto    |
| Iva       | Gaurina        | Srednja strukovna škola bana Josipa Jelačića, Sinj  | Zdravko Hrgović |
| Anamarija | Mladić         | Srednja strukovna škola Blaž Jurjev Trogiranin      | Mate Pavić      |
| Petra     | Bukal          | Gospodarska škola Varaždin                          | Nevenka Bosilj  |
| Ana       | Vuić           | Srednja strukovna škola Vinkovci                    | Mario Janocik   |
| Kristian  | Kiridžija      | Srednja škola Metković                              | Vedran Perić    |
| Niko      | Pećina         | Ekonomska, trgovačka i ugostiteljska škola, Samobor | Vlado Jajetić   |

Partneri discipline: Lions Hrvatska, Lions Distrikt 126

#### Rezultati:





## 10. Turizam i ugostiteljstvo

### UGOSTITELJSKO POSLUŽIVANJE

Škola domaćin: Turističko-ugostiteljska i prehrambena škola Bjelovar

#### Natjecatelji i mentori:

| Ime      | Prezime     | Škola                                                                                             | Mentor          |
|----------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Heribert | Povh        | Turističko-ugostiteljska škola, Split                                                             | Vedran Bauk     |
| Rafaela  | Kofranek    | Ugostiteljsko-turistička škola Osijek                                                             | Tomislav Pataki |
| Petra    | Makar       | Strukovna škola Eugena Kumičića Rovinj - Scuola di formazione professionale Eugen Kumičić Rovigno | Ivanka Kresina  |
| Ana      | Zlošilo     | Turistička i ugostiteljska škola Dubrovnik                                                        | Luka Šimunović  |
| Petar    | Dominiković | Srednja škola Metković                                                                            | Rade Nikoletić  |
| Natali   | Marin       | Škola za turizam, ugostiteljstvo i trgovinu Pula                                                  | Igor Černjul    |
| Niko     | Šupe        | Turističko-ugostiteljska škola, Šibenik                                                           | Nikola Nimac    |
| Melanie  | Breulj      | Hotelijsko-turistička i ugostiteljska škola                                                       | Ivan Brdar      |
| Marko    | Đipalo      | Turističko-ugostiteljska i prehrambena škola Bjelovar                                             | Bojan Mušić     |
| Antea    | Bogdan      | Srednja strukovna škola Makarska                                                                  | Mihaela Pear    |

Partneri discipline: **FRANCK d.d.**

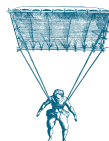


#### Rezultati:

**Rafaela Kofranek**



**Heribert Povh**



**Petra Makar**







## 10. Turizam i ugostiteljstvo

### SLASTIČARSTVO

Škola domaćin: Ugostiteljsko-turističko učilište, Zagreb

#### Natjecatelji i mentori:

| Ime          | Prezime    | Škola                                                                                             | Mentor           |
|--------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Sara         | Malek      | Strukovna škola Virovitica                                                                        | Melita Balenović |
| Marija Luisa | Andreškić  | Ugostiteljska škola Opatija                                                                       | Jasna Visković   |
| Ana          | Vitasović  | Strukovna škola Eugena Kumičića Rovinj - Scuola di formazione professionale Eugen Kumičić Rovigno | Silvia Cah       |
| Marija       | Marinčić   | Srednja strukovna škola Vinkovci                                                                  | Dunja Čuljak     |
| Sara         | Cindrić    | Turističko-ugostiteljska i prehrambena škola Bjelovar                                             | Jasna Ivanišević |
| Dana Pamela  | Kolega     | Hotelijsko-turistička i ugostiteljska škola                                                       | Kristina Lončar  |
| Nikolina     | Sedlar     | Srednja škola Pregrada                                                                            | Gordana Kušar    |
| Andrea       | Radomiljac | Srednja strukovna škola, Makarska                                                                 | Ines Čikeš       |

Partneri discipline: Lions Hrvatska, Lions Distrikt 126

#### Rezultati:





## 11. Promet i logistika

# PROMETNA TEHNOLOGIJA I LOGISTIKA

Škola domaćin: Zrakoplovna tehnička škola Rudolfa Perešina

## Natjecatelji i mentori:

| Ime      | Prezime   | Škola                                       | Mentor                 |
|----------|-----------|---------------------------------------------|------------------------|
| Helena   | Parabić   | Zrakoplovna tehnička škola Rudolfa Perešina | Karmela Boc            |
| Franco   | Opačak    | Škola za cestovni promet, Zagreb            | Maja Balenović         |
| Filip    | Herceg    | Strojarska i prometna škola, Varaždin       | Monika Žganec          |
| Dora     | Pavičić   | Poštanska i telekomunikacijska škola        | Krunoslav Brzak        |
| Gabrijel | Montabelo | Strukovna škola Vice Vlatkovića             | Šime Jukić             |
| Lea      | Agatić    | Elektrotehnička i prometna škola Osijek     | Slavko Dulić           |
| Domagoj  | Madić     | Gospodarska škola Čakovec                   | Karmenka Tomašek Kovač |

Partneri discipline: **CARGO PARTNER d.o.o.**



## Rezultati:



## 11. Promet i logistika

### POMORSKA NAUTIKA

Škola domaćin: Pomorska škola Bakar

#### Natjecatelji i mentori:

| Ime      | Prezime   | Škola                             | Mentor                           |
|----------|-----------|-----------------------------------|----------------------------------|
| Petar    | Spajić    | Pomorska škola, Split             | Ivan Roščić                      |
| Tony     | Županović | Pomorska škola Zadar              | Josip Kenz                       |
| Nikola   | Girin     | Prometno-tehnička škola Šibenik   | Davor Lakoš                      |
| Karlo    | Jurić     | Pomorsko-tehnička škola Dubrovnik | Hiliana Vanesa Vallejo de Brunso |
| Gabrijel | Magdić    | Pomorska škola Bakar              | Josip Pogorilić                  |

Partneri discipline: MEP d.o.o.



#### Rezultati:





## 11. Promet i logistika

### VOŽNJA MOTORNOGA VOZILA

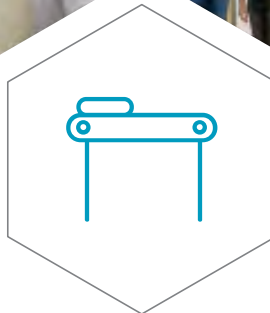
Škola domaćin: Škola za cestovni promet, Zagreb

Natjecatelji i mentori:

| Ime      | Prezime    | Škola                                                  | Mentor           |
|----------|------------|--------------------------------------------------------|------------------|
| Patrik   | Perković   | Škola za cestovni promet, Zagreb                       | Bruno Marković   |
| Filip    | Šušnjara   | Tehnička i industrijska škola Ruđera Boškovića u Sinju | Ištvan Kerekeš   |
| Mihael   | Miljak     | Srednja tehnička prometna škola, Split                 | Boris Maltež     |
| Ivan     | Žilajković | Strukovna škola Sisak                                  | Karlo Klobučar   |
| Matej    | Mišak      | Strojarska i prometna škola, Varaždin                  | Željko Antunović |
| Luka     | Ledenko    | Prometno-tehnička škola Šibenik                        | Ivica Matić      |
| Vladimir | Grgas      | Gospodarska škola Čakovec                              | Ivana Murk       |
| Luka     | Štuc       | Industrijsko - obrtnička škola Slavonski Brod          | Davor Friščić    |

Rezultati:





## 12. Zdravstvo i socijalna skrb

# FIZIOTERAPEUTSKA SKRB - FIZIOTERAPEUTSKI/KA TEHNIČAR/KA

Škola domaćin: Medicinska škola Osijek

Natjecatelji i mentori:

| Ime     | Prezime   | Škola                                       | Mentor              |
|---------|-----------|---------------------------------------------|---------------------|
| Antonia | Šajnović  | Srednja škola Čakovec                       | Ivana Juranko       |
| Ana     | Lovrić    | Medicinska škola Osijek                     | Željka Milković     |
| Josip   | Šundalić  | Srednja škola Pakrac                        | Marina Grčević      |
| Nenssy  | Senicki   | Srednja škola u Maruševcu s pravom javnosti | Darjan Tomašić      |
| Noel    | Braus     | Medicinska škola Pula                       | Mirhada Mešanović   |
| Mislav  | Jurenec   | Srednja škola Pregrada                      | Sonja Potrebić      |
| Paula   | Vlastelić | Medicinska škola u Rijeci                   | Aleksandra Mihelčić |
| Mirna   | Kosec     | Srednja škola Koprivnica                    | Ana Prentašić       |

Rezultati:





## 12. Zdravstvo i socijalna skrb

### ZDRAVSTVENA NJEGA

Škola domaćin: Škola za medicinske sestre Mlinarska, Zagreb

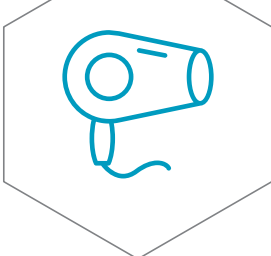
#### Natjecatelji i mentori:

| Ime       | Prezime  | Škola                                       | Mentor                   |
|-----------|----------|---------------------------------------------|--------------------------|
| Dino      | Brkić    | Medicinska škola Osijek                     | Ivana Debelić            |
| Ivana     | Sliško   | Škola za medicinske sestre Vinogradska      | Martina Trnčević         |
| Gabrijela | Pataran  | Medicinska škola "Ante Kuzmanića", Zadar    | Rejla Zuban              |
| Maja      | Svjantko | Srednja škola Pakrac                        | Ana Relota               |
| Ante      | Marević  | Medicinska škola Dubrovnik                  | Petra Milutinović Žuštra |
| Sara      | Fujs     | Srednja medicinska škola, Slavonski Brod    | Ivana Milić              |
| Emanuel   | Conar    | Srednja škola u Maruševcu s pravom javnosti | Mirela Jakopec           |
| Anamarija | Podobnik | Medicinska škola u Rijeci                   | Nina Drljević            |
| Jasmina   | Herak    | Srednja škola Koprivnica                    | Tomislav Lončar          |
| Ljubica   | Perić    | Medicinska škola Bjelovar                   | Suzana Strugar Pavlović  |

#### Rezultati:







### 13. Osobne, usluge zaštite i druge usluge

## FRIZERSTVO

Škola domaćin: Obrtnička škola za osobne usluge, Zagreb

#### Natjecatelji i mentori:

| Ime       | Prezime     | Škola                                              | Mentor                   |
|-----------|-------------|----------------------------------------------------|--------------------------|
| Arijana   | Martinović  | Srednja strukovna škola Vinkovci                   | Branka Dučmelić          |
| Agata     | Bunarkić    | Srednja strukovna škola Marko Babić                | Nebojša Manojlović       |
| Dora      | Herceg      | Srednja strukovna škola, Samobor                   | Ivana Jandras            |
| Tia-Ann   | Filipović   | Industrijsko-obrtnička škola Virovitica            | Renata Matovina          |
| Đana      | Kusanović   | Srednja škola Brač                                 | Ljubica Drpić            |
| Mare      | Bazdan      | Obrtnička i tehnička škola Dubrovnik               | Nikolina Čikato          |
| Sara      | Marić       | Srednja strukovna škola bana Josipa Jelačića, Sinj | Antonija Bikić Šušnjara  |
| Matea     | Hanulak     | Srednja strukovna škola Antuna Horvata, Đakovo     | Silvija Radnić           |
| Ema       | Samaržija   | Srednja strukovna škola Šibenik                    | Sanda Kožulić            |
| Antonija  | Križić      | Srednja škola Viktorovac, Sisak                    | Željka Markota           |
| Josipa    | Bekić       | Srednja škola Dugo Selo                            | Jelena Fištrek           |
| Viktorija | Majstorović | Druga srednja škola Beli Manastir                  | Danijela Bošnjak Mogušar |

#### Rezultati:





### 13. Osobne, usluge zaštite i druge usluge

## KOZMETIČKA NJEGA

Škola domaćin: Obrtnička škola za osobne usluge

#### Natjecatelji i mentori:

| Ime        | Prezime   | Škola                                              | Mentor          |
|------------|-----------|----------------------------------------------------|-----------------|
| Ana Marija | Klokočki  | Mješovita industrijsko-obrtnička škola, Karlovac   | Marina Drakulić |
| Tia        | Buneta    | Obrtnička škola za osobne usluge                   | Karolina Šimag  |
| Mirna      | Župić     | Srednja strukovna škola bana Josipa Jelačića, Sinj | Jelena Poljak   |
| Ena        | Vitko     | Srednja strukovna škola, Samobor                   | Kristina Grlić  |
| Lucija     | Slak      | Zdravstveno učilište                               | Ana Bošnjak     |
| Angelina   | Curavić   | Srednja strukovna škola Šibenik                    | Tea Junaković   |
| Gina       | Aljinović | Obrtnička škola Split                              | Suzana Židić    |
| Emma       | Žurga     | Obrtnička škola, Opatija                           | Marija Blečić   |

Partner discipline: **Biokozmetika d.o.o.**



#### Rezultati:





## UČENICI S TEŠKOĆAMA

Ugostiteljstvo

## POMOĆNI KUHAR I SLASTIČAR

Škola domaćin: Srednja škola - Centar za odgoj i obrazovanje Zagreb

Natjecatelji i mentori:

| Ime     | Prezime   | Škola                                                 | Mentor             |
|---------|-----------|-------------------------------------------------------|--------------------|
| Mirjana | Horvat    | Turističko-ugostiteljska i prehrambena škola Bjelovar | Igor Grgić         |
| Danijel | Sever     | Srednja škola "Arboretum Opeka"                       | Darko Auker        |
| Sandi   | Ignac     | Srednja škola Prelog                                  | Vlado Bogomolec    |
| Mateja  | Đurđević  | Obrtnička škola Osijek                                | Mirna Rosandić     |
| Marija  | Trojковиć | Turistička i ugostiteljska škola Dubrovnik            | Pero Lučić         |
| Vedrana | Šokčević  | Turističko-ugostiteljska škola, Split                 | Ante Papić         |
| Sara    | Božina    | Hotelijsko-turistička i ugostiteljska škola Zadar     | Smiljana Prtenjača |
| Sara    | Marković  | Centar za odgoj i obrazovanje Zaječda                 | Helena Begić       |

Partneri discipline: **Baumit d.o.o.**

Rezultati:



**Mirjana Horvat**



**Danijel Sever**



**Vedrana Šokčević**





## UČENICI S TEŠKOĆAMA

Poljoprivreda

## POMOĆNI CVJEĆAR

Škola domaćin: Gospodarska škola Čakovec

### Natjecatelji i mentori:

| Ime            | Prezime   | Škola                                                  | Mentor             |
|----------------|-----------|--------------------------------------------------------|--------------------|
| Anita          | Mladić    | Srednja škola - Centar za odgoj i obrazovanje Zagorska | Danijela Vidović   |
| Danijela Matea | Petak     | Srednja škola - Centar za odgoj i obrazovanje Zagorska | Danijela Vidović   |
| Tara           | Rakić     | Strukovna škola Sisak                                  | Sanjica Ladešić    |
| Lucija         | Pilija    | Strukovna škola Sisak                                  | Sanjica Ladešić    |
| Ana            | Baličević | Obrtnička škola Osijek                                 | Mirna Rosandić     |
| Vanja          | Gavrić    | Obrtnička škola Osijek                                 | Mirna Rosandić     |
| Viktorija      | Drač      | Centar za odgoj i obrazovanje Zajezda                  | Krunoslav Vragović |
| Ilija          | Čabraja   | Centar za odgoj i obrazovanje Zajezda                  | Krunoslav Vragović |
| Dorotea        | Katalenić | Gospodarska škola Čakovec                              | Renata Komes Sušec |
| Višnja         | Ignac     | Gospodarska škola Čakovec                              | Renata Komes Sušec |

### Rezultati:





## MEĐUSEKTORSKA DISCIPLINA

### ROBOTIKA

Škola domaćin: Pomorsko-tehnička škola Dubrovnik

#### Natjecatelji i mentori:

| Ime      | Prezime     | Škola                                        | Mentor             |
|----------|-------------|----------------------------------------------|--------------------|
| Matija   | Lacković    | Srednja škola Jelkovec                       | Marinko Korčanin   |
| David    | Jakovljević | Srednja škola Jelkovec                       | Marinko Korčanin   |
| Lukas    | Laurović    | Strojarska tehnička škola Osijek             | Filip Jukić        |
| Roberto  | Olujčić     | Strojarska tehnička škola Osijek             | Filip Jukić        |
| Florijan | Gotal       | Tehnička škola Čakovec                       | Marko Markulija    |
| Štefan   | Granatir    | Tehnička škola Čakovec                       | Marko Markulija    |
| Patrik   | Kralj       | Pomorsko-tehnička škola Dubrovnik            | Dalija Milić Kralj |
| Maroje   | Musladin    | Pomorsko-tehnička škola Dubrovnik            | Dalija Milić Kralj |
| Karlo    | Nebfrenski  | Tehnička škola Daruvar                       | Tomislav Kral      |
| David    | Vacka       | Tehnička škola Daruvar                       | Tomislav Kral      |
| Franco   | Škoda       | Elektroindustrijska i obrtnička škola Rijeka | Marko Mavrinac     |

Partner discipline: Hrvatska zajednica tehničke kulture

#### Rezultati:



**Lukas Laurović  
Roberto Olujčić**



**Matija Lacković  
David Jakovljević**



**Florijan Gotal  
Štefan Granatir**





Međusektorska disciplina

## MEHATRONIKA

Škola domaćin: Tehnička škola Županja

Natjecatelji i mentori:

| Ime     | Prezime   | Škola                                        | Mentor          |
|---------|-----------|----------------------------------------------|-----------------|
| Leon    | Milašević | Tehnička škola Slavonski Brod                | Tatjana Šoronda |
| Luka    | Čurak     | Elektrotehnička i prometna škola Osijek      | Zoran Maričić   |
| Antonio | Filipović | Elektroindustrijska i obrtnička škola Rijeka | Zoran Knežević  |
| Borna   | Salaić    | Strojarska tehnička škola Osijek             | Mario Slivka    |
| Karlo   | Kontrec   | Tehnička škola Čakovec                       | Zlatko Leček    |
| Boris   | Agić      | Elektrotehnička i ekonomska škola            | Marijan Vuk     |

Partneri discipline: Hrvatska zajednica tehničke kulture, NEXE Grupa, PK-PALFINGER KRAN d.o.o., SIEMENS d.d., FESTO Hrvatska d.o.o.



Rezultati:





## 12. WSC - smotre radova učeničkoga stvaralaštva

U školskoj godini 2022./2023. Agencija je organizirala Smotre radova učenika strukovnih škola - *WSC smotre 2023*.

Sukladno *Pravilima i uputama za organizaciju i provedbu WorldSkills Croatia smotri radova učenika strukovnih škola* Agencija je prikupila prijedloge strukovnih škola te je Prosudbeno povjerenstvo odabralo najbolje radove za sljedeće smotre radova učenika strukovnih škola:

- WSC smotru radova za učenike s teškoćama
- WSC smotru Vježbeničkih tvrtki (VT)
- WSC međusektorsku smotru učeničkog stvaralaštva koja je pokrivala sljedeće obrazovne sektore:
  - Šumarstvo, prerada i obrada drva
  - Elektrotehnika i računalstvo
  - Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija
  - Graditeljstvo i geodezija
  - Grafičke tehnologije i audiovizualne tehnologije.

*WSC smotre 2023.* godine su organizirane na centralnoj lokaciji natjecanja *WorldSkills Croatia 2023.* (Zagrebački velesajam).

Putem *WSC YouTube* kanala svi zainteresirani su mogli pogledati prezentacijske videouratke škola koje su se prijavile te glasati za najbolje.

Zaključno s 20. travnja 2023. završeno je *online* glasovanje te su na temelju glasova i stručne procjene Prosudbenoga povjerenstva za *WSC smotre 2023.* odabrani najbolji radovi. Hvala svima koji su glasovali (preko 4 000 glasača) i na taj način sudjelovali u odabiru najboljih radova! Pohvale svim sudionicima, a čestitke učenicima i njihovim mentorima čiji su radovi dobili najviše glasova.



Konačan poredak radova:

**WSC smotra radova za učenike s teškoćama:**



**Gospodarska škola Varaždin**  
*Ekologija - jučer, danas, sutra*  
(učenici: Melani Živko i Taša Husnjak, mentor: Marina Viljevac)

2. Srednja strukovna škola Vinkovci - Mirisna kutija (učenici: Marijana Jelenić i Ivica Dejanović, mentor: Marija Bošnjak)
3. Obrtnička škola Osijek - Kad se male ruke slože, mostovi se množe - izrada makete mosta (učenici: Stjepan Tot i Danijel Mišković, mentor: Tomislav Vukić)

**WSC smotra Vježbeničkih tvrtki (VT):**



**Ekonomska i trgovačka škola Čakovec - Soapex**  
(učenici: Elena Dodlek, Ena Kopčić i Ana Vojković,  
mentor: Tatjana Frančić Mikulić)

2. Srednja škola Vrbovec - "Lovely Tea" d.o.o. (učenici: Nikolina Hasan, Mateo Marić i Anja Mijatović, mentor: Veronika Sorić)
3. Srednja škola Glina - Srce Banovine d.o.o. (učenici: Marija-Magdalena Letić, Leona Lešić i Marko Grubić, mentor: Jasmina Sukalić)

**WSC međusektorska smotra učeničkoga stvaralaštva:  
Šumarstvo, prerada i obrada drva:**



**Drvodjeljska i strojarska škola Rijeka**  
*Dekorativna stolna svjetiljka "Tulip"*  
(učenici: Hrvoje Komlenac i Benjamin Rumac, mentor: Evica Kozera)

## Elektrotehnika i računalstvo:



**Tehnička škola Čakovec - Mikroklima - IoTŠČ**  
(učenici: David Blažeka, Jakov Biškup i Florijan Gotal,  
mentor: Mirko Jambrošić)

2. Tehnička škola Nikole Tesle Vukovar - Nogometni LED semafor za zamjene igrača (učenici: Hrvoje Vidaković, Patrik Patarčić i Daniel Jalšovec, mentor: Boris Ivanković)
3. Strukovna škola Vice Vlatkovića Zadar - Arduino brod (učenici: Vice Škrokov, Božidar Klarić, Karlo Ciciliani, mentor: Gordana Olah)

## Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija:



**Srednja škola Krapina - CNC plazma**  
(učenici: Leonardo Špiranec, Niko Vrgoč i Patrik Kos, mentor: Goran Buntak)

2. Srednja škola Ludbreg - Nožni miš za osobe s oduzetim ili oštećenim gornjim ekstremitetima (učenici: Martin Petric, Marija Kokolek i Viktorija Kraus, mentor: Željko Posavec)
3. Strojarška tehnička škola Osijek - Izrada pomagala za malce i buduće znalce (učenici: Luka Lončar, Bartol Staniša i Leon Viljevac, mentor: Mario Fridl)

## Graditeljstvo i geodezija:



**Srednja škola Bedekovčina - Projekt obiteljske kuće**  
(učenica: Leonarda Gustović, mentor: Sanja Markuš)

2. Tehnička škola Bjelovar - Izrada modela obiteljske kuće 10×12 u računalnom programu (učenik: Ivan Majerić, mentor: Zvonimir Mesić)

## Grafičke tehnologije i audiovizualne tehnologije:



**Elektrostrojarška škola Varaždin - Čudesna priroda**  
(učenica: Ana Bobić, mentor: Aleksandra Rodeš)

2. Graditeljska škola Čakovec - Prolaznost života (učenici: Petar Krešimir Rukavina i Kristijan Bobovec, mentor: Suzana Šestan)
3. Srednja škola Duga Resa - Čudesna priroda (učenik: Lovro Zorko, mentor: Nikolina Pavlačić)

### 13. SVEČANOST ZATVARANJA DRŽAVNOGA NATJECANJA UČENIKA STRUKOVNIH ŠKOLA - *WorldSkills Croatia 2023.* I PODJELA MEDALJA TE NAGRADA „FAUST VRANČIĆ“

Svečanost zatvaranja natjecanja i dodjela medalja održane su 12. svibnja 2023. godine u Paviljonu 5 Zagrebačkoga velesajma s početkom u 18 sati.

Dodjelom medalja najboljim učenicima u 46 natjecateljskih disciplina završeno je četvrto Državno natjecanje učenika strukovnih škola - *WorldSkills Croatia 2023.* koje je nastojalo privući pozornost šire javnosti na strukovna zanimanja koja su u Hrvatskoj deficitarna, a ključ su razvoja gospodarstva.

Dobitnicima zlatne medalje pripala je i nagrada „Faust Vrančić“ koju Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih dodjeljuje učenicima i učenicima za osvojeno prvo mjesto na državnim natjecanjima u strukovnim disciplinama.







## 14. ZAHVALA

Glavna svrha Državnoga natjecanja učenika strukovnih škola - *WorldSkills Croatia* jesu promocija i popularizacija strukovnog obrazovanja te poticanje učenika završnih razreda osnovnih škola na upis u strukovne škole. Posjetom Državnome natjecanju *WorldSkills Croatia* učenici osnovnih škola imali su priliku vidjeti mogućnosti koje pruža strukovno obrazovanje, uvjeriti se u atraktivnost strukovnih zanimanja i izvrsnost koju mogu dobiti u strukovnim školama. Vjerujemo da će *WorldSkills Croatia* natjecanje ostati i dalje važna karika u prikazu strukovnih vještina i na taj način doprinositi hrvatskome obrazovnom sustavu, gospodarstvu te, u konačnici, kvaliteti života u Hrvatskoj.

Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih kao organizator Državnoga natjecanja učenika strukovnih škola - *WorldSkills Croatia 2023*. koristi prigodu i želi uputiti svim natjecateljima, njihovim mentorima, članovima prosudbenih povjerenstava, školama koje su bile domaćini i podrška te partnerima natjecanja, zahvalu i čestitke na uloženom trudu, znanju i odlično obavljenim zadacima.











Agencija za  
strukovno obrazovanje  
i obrazovanje odraslih



Projekat je sufinansirala Evropska unija iz Evropskog socijalnog fonda.

