



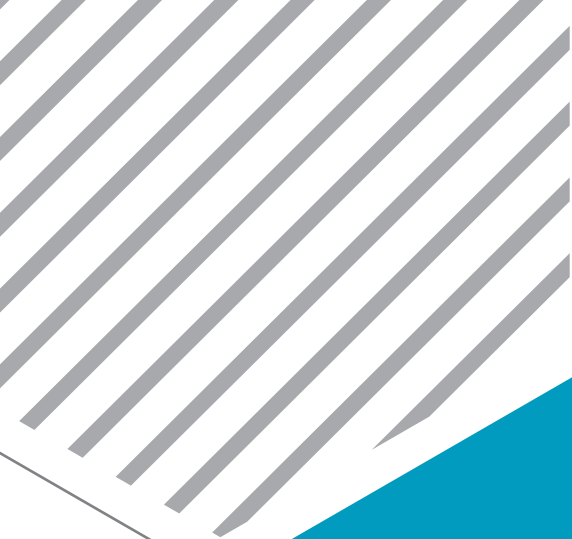
worldskills  
Croatia



Državno natjecanje  
učenika strukovnih škola

# WorldSkills Croatia 2023.

10. - 12. svibnja 2023., Zagreb



world**skills**  
Croatia





Državno natjecanje  
učenika strukovnih škola

# **WorldSkills Croatia 2023.**

10. - 12. svibnja 2023., Zagreb



Agencija za  
strukovno obrazovanje  
i obrazovanje odraslih



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 učeničkih 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



## 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 - <i>WorldSkills Croatia 2023.</i> i podjela medalja te nagrada „Faust Vrančić“ .....	79
14. Zahvala .....	80

## 1. Uvodna riječ Ravnatelja Agencije

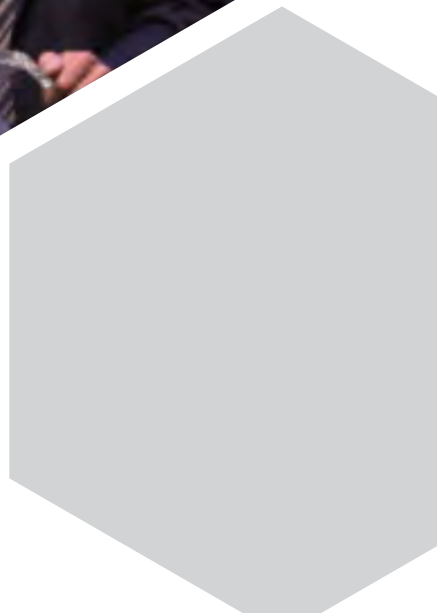
Svi pamtimo legendarnu rečenicu: "Oni su mali, ali su veliki, odnosno, hoću reći, nisu više mali, ali su dosta veliki da ne budu mali". To su naši učenici, to su naših četiri stotine i pet natjecatelja, to su naši mali stručnjaci za velike poslove. Oni su mali Veliki ljudi za nova velika djela! Kada 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](http://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 Slavnskoga 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

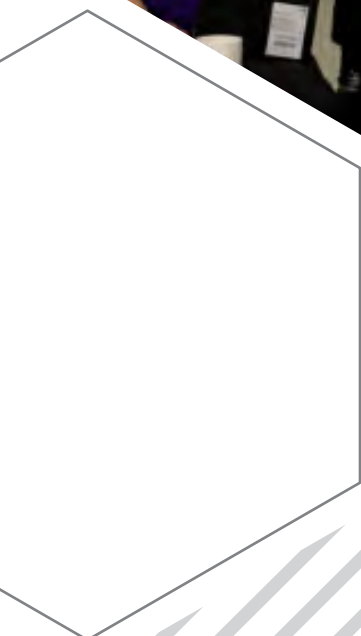
400 mentora

405 natjecatelja

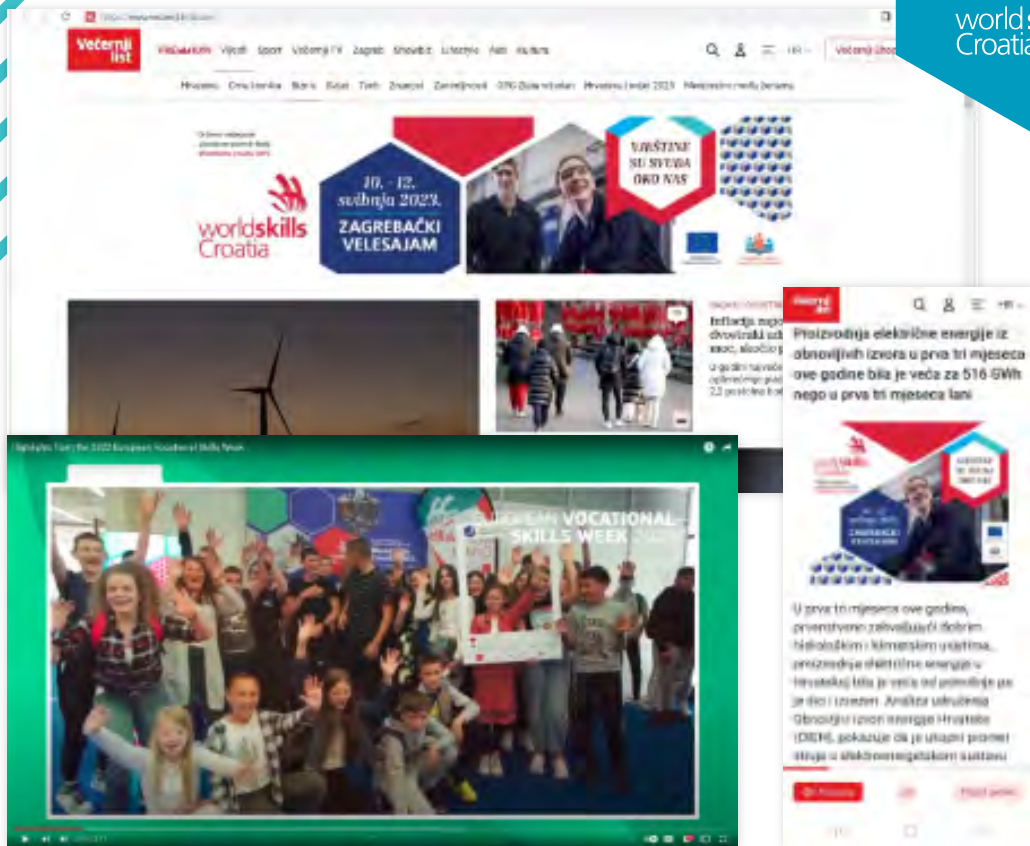
oko 1 100 učenika  
osnovnih škola (i  
osoba u pratnji) za  
koje je Agencija  
organizirala besplatan  
prijevoz do Zagreba

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=Fgsg34u-08&ab\\_channel=SocialEurope](https://www.youtube.com/watch?v=Fgsg34u-08&ab_channel=SocialEurope).

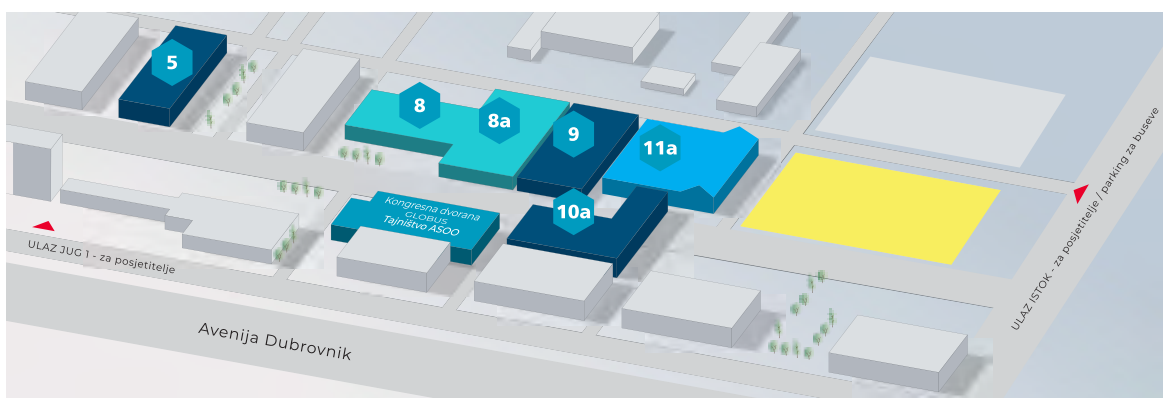




## 5. Mjesto natjecanja - WSC 2023.

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 (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 tehničar/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 promovirali 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 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		
	Marin Ganjto		Željko Posavec

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 Pranjčić
	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		Zdenka Mihelj
	Nino Žganec		Snežana Živković
	Sandra Jadek		
	Marijana Herceg		
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		Eva Jurčić
	Tomislav Čurković		Marija Šimunović
	Nenad Zuber		
	Siniša Horvat		
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		Jozo Jurkić
	Ivana Tančik		Mato Galović
	Antonio Skenderović		



## 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.

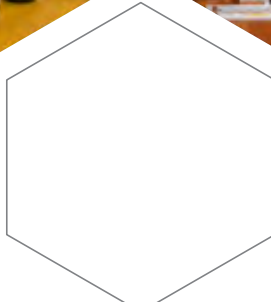
Želja je kroz strukovna natjecanja uključiti što veći broj poslodavaca koji svojom djelatnošću koriste tehnologiju i proizvode ili pružaju usluge povezane s određenom disciplinom te zapošljavaju učenike koji su završili srodne strukovne škole.

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 izvrsnim. 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

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

Agencija za stručno obrazovanje i obrazovanje odraslih  
Ministarstvo obrazovanja, znanosti i sporta  
Hrvatski zavod za stručno obrazovanje i obrazovanje odraslih

Ministarstvo znanosti i obrazovanja  
Hrvatski zavod za stručno obrazovanje i obrazovanje odraslih  
CROHE  
Hrvatska jedinica stručnog natjecanja  
Centar za stručno obrazovanje i obrazovanje odraslih  
VINA  
ICTOJ  
PKS  
garnier  
STYKO  
SOKOLSECURITY  
STAL

Vite se vid  
ING-GRAD  
Biotekmatiko  
SIVANOL  
LUBO  
KONGAR  
IMEP  
SIEMENS  
PAPA  
FESTO  
be'craft  
iverpan  
KEUNE

VALAMAR  
Coca-Cola HBC Hrvatska  
Zimski  
Lamello  
GEMMA  
mesmerie  
ZE05  
AMODRA PARK  
KEAR  
TIBXE  
mpm  
KNAUF  
kamgrad

## 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 Odošaić**, 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

## CVJEČARSTVO

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:





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

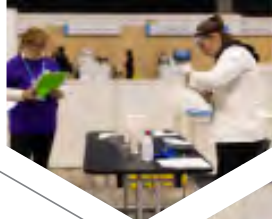
Škola domaćin: Prehrambeno tehnološka škola Zagreb

#### 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:



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	Bićanić	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 Bićanić**



**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:

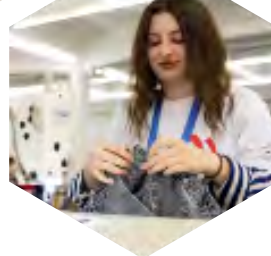
Ime	Prezime	Škola	Mentor
Iva	Magdić	Srednja strukovna škola Vinkovci	Ljubica Kolarević
Marija	Čudina	Obrtnička škola Split	Tanja Jovanović
Marija	Milašinić	Obrtnička škola Požega	Željka Oblak
Vanessa	Biščan	Gospodarska škola Čakovec	Ivana Đebić Danenhauer
Sara	Skelac	Obrtnička škola Osijek	Ljubica Kujek
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:

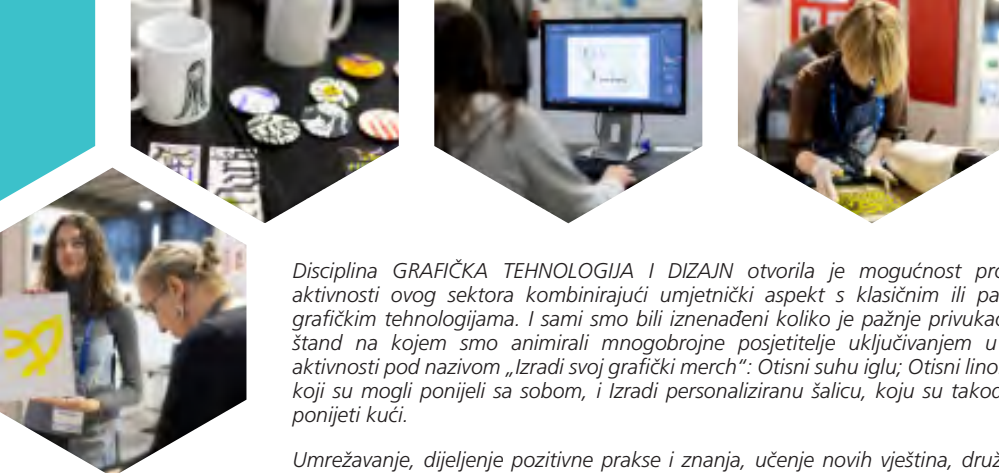
Ime	Prezime	Škola	Mentor
Luka	Cerovečki	Srednja strukovna škola Varaždin	Sanja Makšan
Mirela	Kovačić	Srednja strukovna škola Varaždin	Sanja Makšan
Leticija	Vrabac	Škola za modu i dizajn Zagreb	Gordana Mužinić
Matea	Miletić	Škola za modu i dizajn Zagreb	Gordana Mužinić
Tina	Gregorinčić	Gospodarska škola 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
Ivan	Nikšić	Tehnička škola i prirodoslovna gimnazija	Dinko Blažević

#### Rezultati:



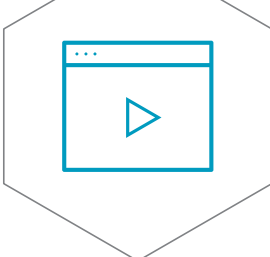
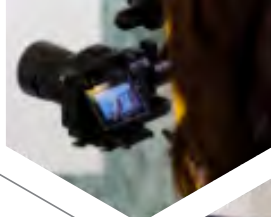
***Dijelimo ponos što je Škola za umjetnost, dizajn, grafiku i odjeću Zabok i ove školske godine imala čast biti domaćin Državnog natjecanja učenika strukovnih škola - WorldSkills Croatia 2023., u dvije discipline, MULTIMEDIJA i GRAFIČKA TEHNOLOGIJA I DIZAJN.***

*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	Fraelić	Prirodoslovna i grafička škola Rijeka	Zlatko Ožanić
Robert	Gere	Prirodoslovna i grafička škola Rijeka	Zlatko Ožanić

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

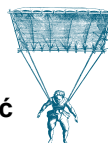
Rezultati:



**Filip Kefelja  
Nino Šargač**

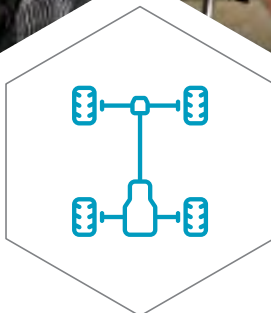


**Bartol Jukica  
Sara Herić Matijević**



**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	Gelendir	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

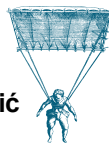
#### Rezultati:



Luka Gelendir



Borna Bogdanović



Luka Petrović







## 6. Strojarstvo, 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. Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija

### **STROJARSKE TEHNIKE**

Škola domaćin: Strojarska tehnička škola Fausta Vrančića, Zagreb

#### Natjecatelji i mentori:

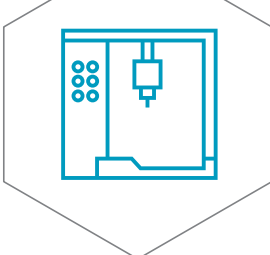
Ime	Prezime	Škola	Mentor
Noa	Pasanec	Srednja škola Oroslavje	Andrija Huić
Tino	Prelević	Tehnička škola Šibenik	Romeo Vlahov
Branimir	Lukić	Tehnička škola Bjelovar	Željko Varga
Ante	Gudelj	Tehnička škola za strojarstvo i mehatroniku, Split	Petar Jurić
Tomislav	Vučić	Tehnička škola Karlovac	Anto Gagula
Vinko	Sorić	Tehnička škola, Zadar	Marin Gobin
Matej	Pelegrin	Strojarska tehnička škola Osijek	Tomislav Dješka
Lovro	Iličić	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 Ruđera Boškovića u Sinju	Stipe Poljak

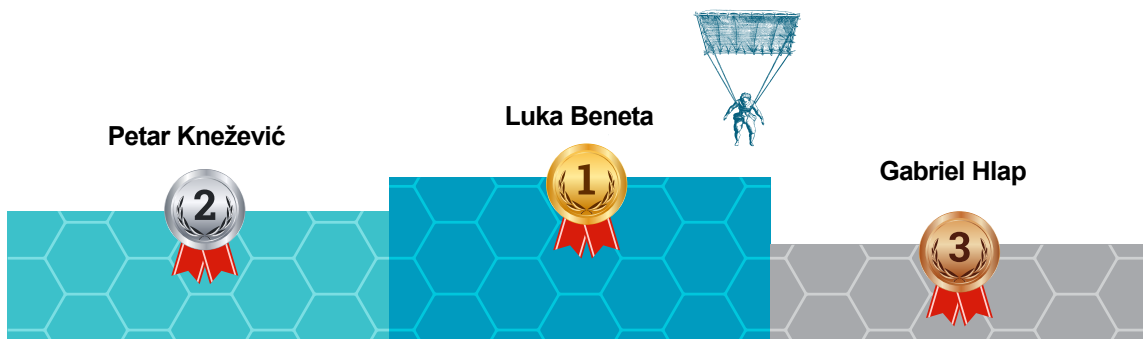
Partneri discipline: Končar - Elektroindustrija d.d., PK-PALFINGER KRAN d.o.o., BORM Informatika d.o.o.



**KONČAR**

**BORM**  
Informatika

### Rezultati:





## 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**

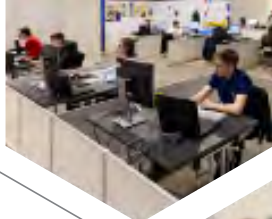


**Matija Zonjić**



**David Palinkaš**





## 7. Elektrotehnika i računalstvo

### ADMINISTRACIJA IT SUSTAVA

Domaćin i partner discipline: Visoko učilište Algebra

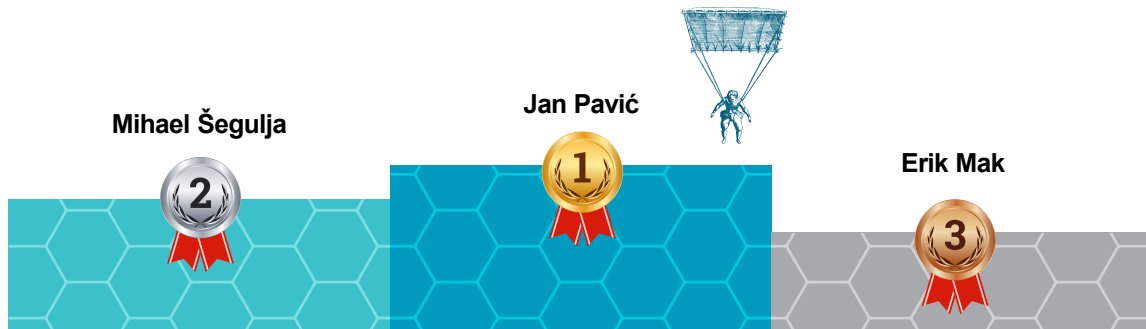


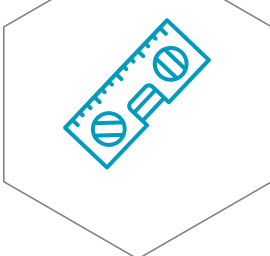
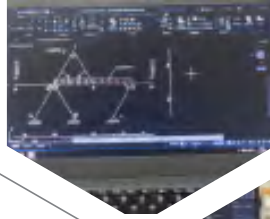
#### Natjecatelji i mentori:

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

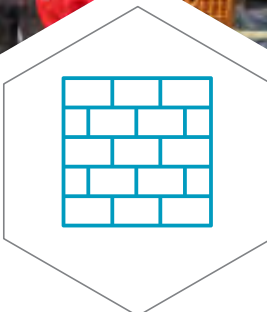
Natjecatelji i mentori:

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	Biškup	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:





8. Graditeljstvo, geodezija i arhitektura

## KERAMIČARSTVO I OBLAGANJE

Škola domaćin: Srednja škola Bedekovčina

Natjecatelji i mentori:

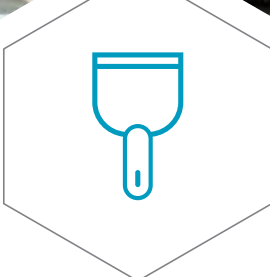
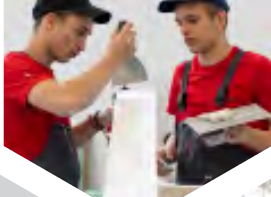
Ime	Prezime	Škola	Mentor
Petar	Ružđak	Srednja škola Bedekovčina	Stjepan Sinković
Stjepan	Orgulan	Srednja strukovna škola Antuna Horvata, Đakovo	Barbara Markulić
Lovro	Trstenjak	Graditeljska škola Čakovec	Nenad Horvat
Matija	Pecoja	Mješovita industrijsko-obrtnička škola, Karlovac	Zdravko Starešina
Sebastian	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:





## 8. Graditeljstvo, geodezija i arhitektura

### **SOBOSLIKARSTVO**

Škola domaćin: Obrtnička i industrijska graditeljska škola, Zagreb

#### Natjecatelji i mentori:

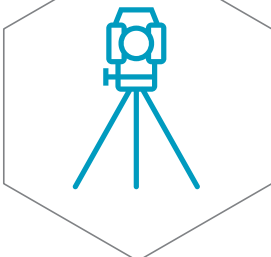
Ime	Prezime	Škola	Mentor
Danira	Mašanski	Srednja strukovna škola, Varaždin	Josip Hižak
Magdalena	Kunčić	Srednja strukovna škola Vinkovci	Melita Matijević
Mihael	Herceg	Srednja škola Bedekovčina	Robert Kuhar
Mario	Pukšić	Obrtnička i industrijska graditeljska škola	Domagoj Biškup
Kristijan	Šarić	Mješovita 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 Daniš
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 Prahčić 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	Čifrek	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 RECIPIJE 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 Trogirinanin	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 Trogiraniin	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

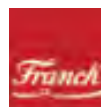
## UGOSTITELJSKO POSLUŽIVANJE

Škola domaćin: Turističko-ugostiteljska i prehrambena škola Bjelovar

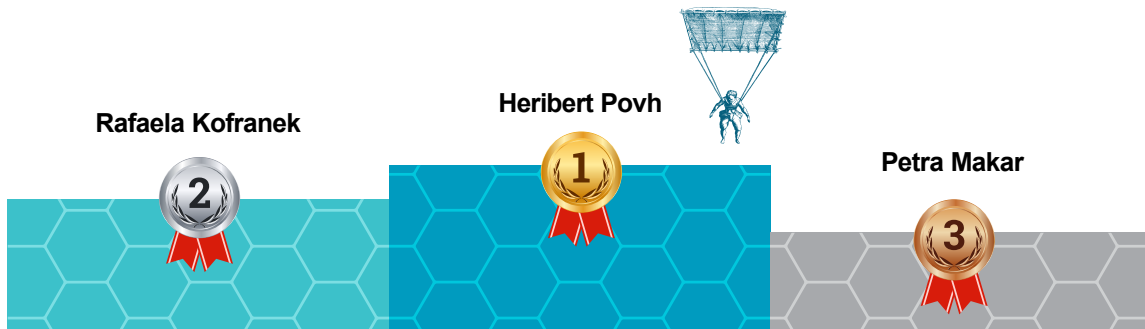
Natjecatelji i mentori:

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:





## 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:



**Marija Luisa Andreškić**



**Sara Malek**



**Ana Vitasović**





## 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 Brunsko
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

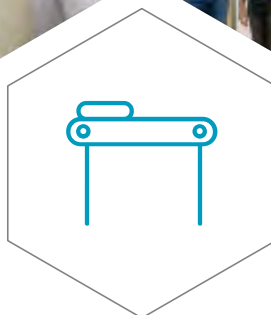
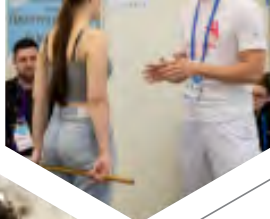
Natjecatelji i mentori:

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	Jurenc	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

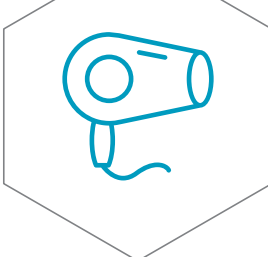
Škola domaćin: Škola za medicinske sestre Mlinarska, Zagreb

#### 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	Trojković	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 Zajeza	Helena Begić

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

Rezultati:



**Mirjana Horvat**



**Danijel Sever**



**Vedrana Šokčević**





UČENICI S TEŠKOĆAMA  
Poljoprivreda

## POMOĆNI CVJEĆAR

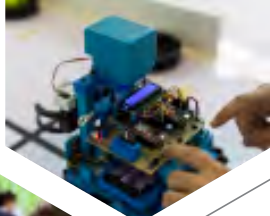
Škola domaćin: Gospodarska škola Čakovec

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
Franko	Škoda	Elektroindustrijska i obrtnička škola Rijeka	Marko Mavrinac

Partner discipline: Hrvatska zajednica tehničke kulture



### Rezultati:





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
  - Strojarsvo, 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. Strojarska 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 10x12 u računalnom programu (učenik: Ivan Majerić, mentor: Zvonimir Mesić)

## Grafičke tehnologije i audiovizualne tehnologije:



**Elektrostrojarska 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 doprinosti 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



Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog socijalnog fonda.



IZVRSNOST I ZNANJE  
ZASLUŽUJU PRIZNANJE!