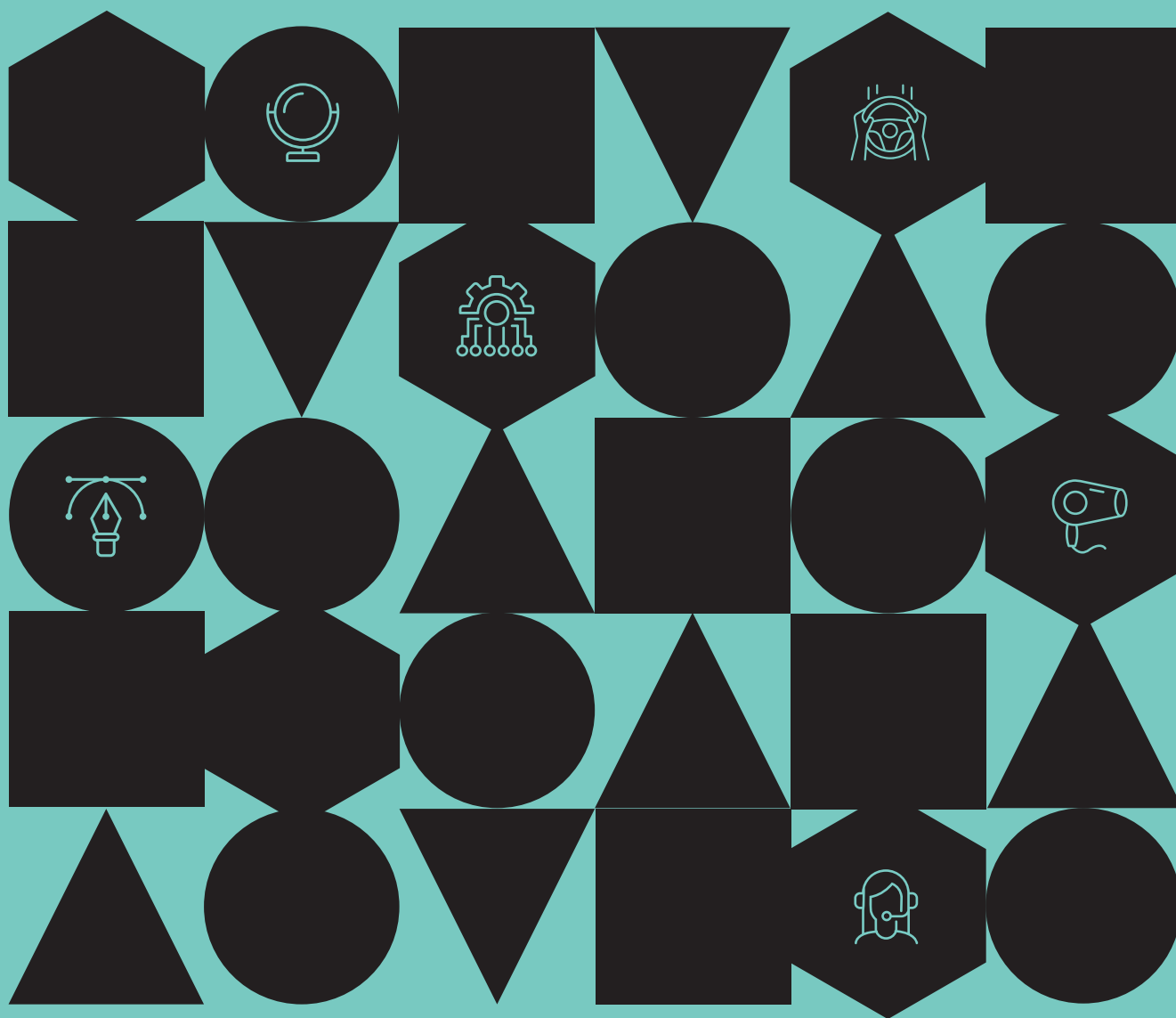


WORLD SKILLS CROATIA 2024.



GODIŠNJE IZVJEŠĆE







Agencija za
strukovno obrazovanje
i obrazovanje odraslih

Državno natjecanje učenika strukovnih škola – *WorldSkills Croatia 2024*.

Sažetak

Nakladnik:

Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih

Garićgradska ulica 18, 10 000 Zagreb, Hrvatska

+385 1 6274 666

ured@asoo.hr

www.asoo.hr

Za nakladnika:

Mile Živčić, ravnatelj

Urednici:

Nino Buić, Vesna Anđelić, Marina Cvitković, Ivor Rubeša, Martina Jaklin, Darko Čondić, Ana Franić Božić, Natalija Milković

Lektorirala:

Antonija Jurčić

Grafička priprema:

Trotočka d.o.o.

Tisak:

Kerschoffset d.o.o.

Naklada:

500 primjeraka

Zagreb, 2024.

Izrada Godišnjeg izvješća WorldSkills Croatia 2024 natjecanja sufinancirana je iz ESF+ projekta: "Podrška izvrsnosti, inovativnosti i vidljivosti strukovnog obrazovanja i osposobljavanja".

Sadržaj Godišnjeg izvješća WorldSkills Croatia 2024 natjecanja 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 **001237757**.

ISBN 978-953-8065-58-3

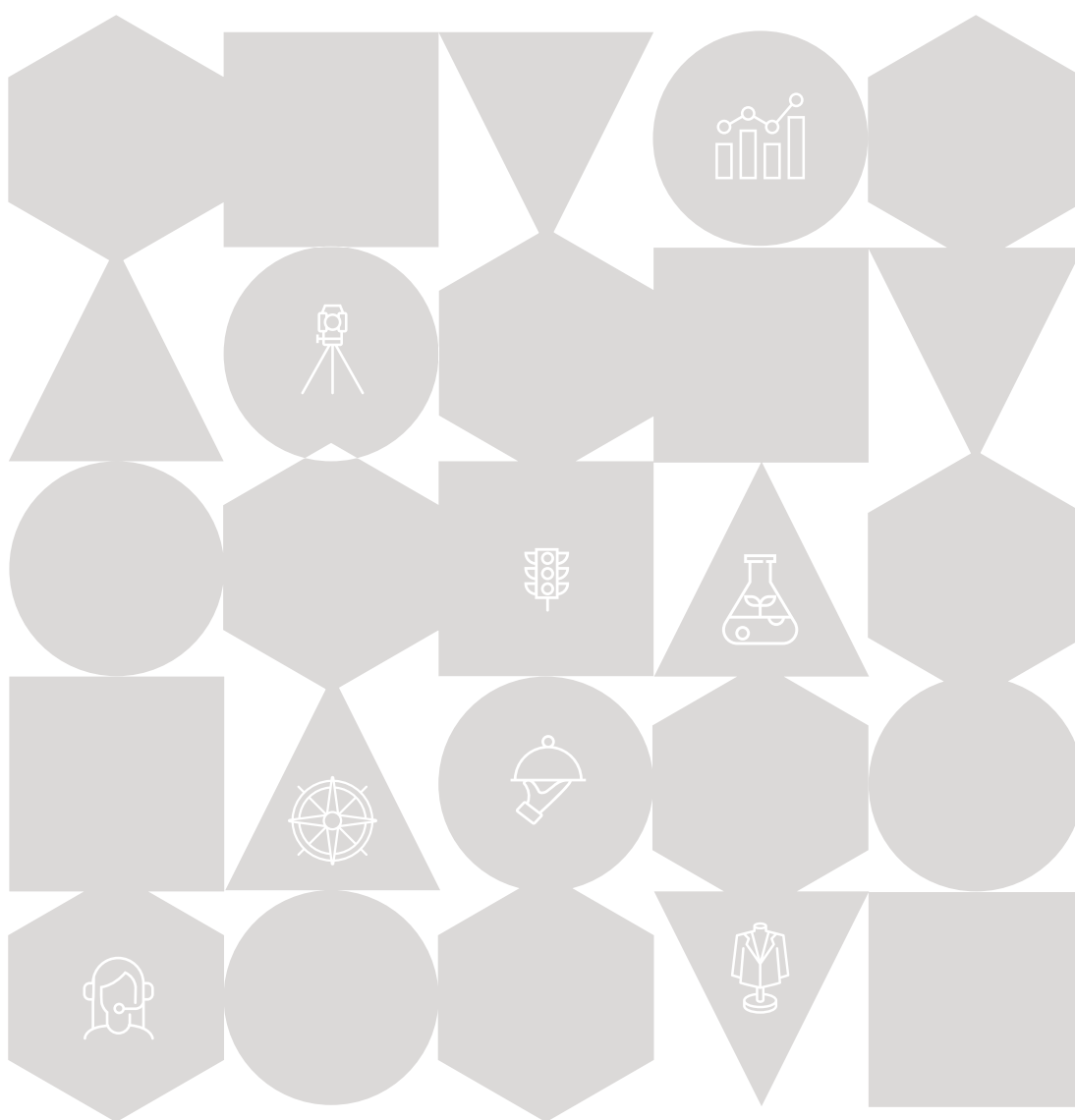


SADRŽAJ

Uvodna riječ ravnatelja Agencije	6
Projekt <i>Podrška izvrsnosti, inovativnosti i vidljivosti strukovnog obrazovanja i osposobljavanja</i>	8
Promocija kvalitete i inovativnosti strukovnog obrazovanja: WorldSkills Model natjecanja	9
<i>WorldSkills Croatia 2024.</i>	11
Organizacija natjecanja	12
<i>WorldSkills Croatia 2024.</i> u brojkama	18
Medijska kampanja – „Vještine su svuda oko nas”	20
Mjesto natjecanja – <i>WSC 2024.</i>	21
Uloga prosudbenoga povjerenstva	22
Uloga škola domaćina disciplina na Državnome natjecanju	30
Uloga srednjih strukovnih škola u aktivnosti „Isprobaj vještinu”	33
Uloga partnera/sponzora natjecanja	35
Posjet osnovnih škola	41
Radionice profesionalnog usmjeravanja učenika osnovnih škola	43
WorldSkills Croatia Arena	45
Svečano otvorenje <i>WorldSkills Croatia 2024.</i>	47
Dojmovi natjecatelja i mentora <i>WSC 2024.</i>	49
<i>Osvrt Škole domaćina</i>	49
Sudionici i rezultati	51
Poljoprivreda, prehrana i veterina	52
Šumarstvo, prerada i obrada drva	56
Geologija, rudarstvo, nafta i kemijska tehnologija	58
Moda, tekstil i koža	59
Grafička tehnologija i audiovizualne tehnologije	60
Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija	62
Elektrotehnika i računalstvo	66
Graditeljstvo, geodezija i arhitektura	69
Ekonomija, trgovina i poslovna administracija	76
Turizam i ugostiteljstvo	79
Promet i logistika	84
Zdravstvo i socijalna skrb	87
Osobne, usluge zaštite i druge usluge	89
Učenici s teškoćama	91
Ugostiteljstvo	91
Međusektorska disciplina	92
Inozemni natjecatelji	94
WSC – smotre radova učeničkoga stvaralaštva	95
Svečanost zatvaranja državnoga natjecanja učenika strukovnih škola – <i>WorldSkills Croatia 2024.</i> i podjela medalja te nagrada „Faust Vrančić”	101
Zahvala	102

1.

UVODNA RIJEČ **RAVNATELJA AGENCIJE**



P Peti, jubilarni, WorldSkills Croatia je iza nas. Ovogodišnje Državno natjecanje učenika strukovnih škola opet je uspješno provedeno.

Pet godina za čistu peticu! Peticu za naše natjecatelje, peticu za njihove mentore, peticu za članove prosudbenih povjerenstava. Čista petica za naše partnere i sponzore.

Naši učenici su dokaz da velike stvari dolaze u malim formatima – vidjeli smo brojne mlade stručnjake spremne za velika postignuća! Kao i proteklih godina, svibanj nam je donio novu energiju i podsjetio nas na svrhu našeg poziva, posebno kad školska godina postane izazovna. Ustrajnost se isplati, a trud dobiva smisao kad gledamo izvrsnost strukovnog obrazovanja kroz demonstraciju učeničkih vještina.

Ove su godine naši natjecatelji nadmašili sva očekivanja. Njihova postignuća su na ponos njihovim školama i mentorima. Prosudbena povjerenstva imala su težak zadatak, a neizvjesnost se održala do samog kraja. U 42 discipline mladi stručnjaci popeli su se na pobjedničko postolje, zaslužno primajući ovacije.

Duboko smo zahvalni svim tvrtkama i partnerima koji su prepoznali vrijednost ovog natjecanja i svojim angažmanom podigli njegovu razinu. Bez škola domaćina, mentora i članova prosudbenih povjerenstava, ovaj spektakl ne bi bio moguć. Svaka institucija i pojedinac koji je dao svoj doprinos zaslužuju našu iskrenu zahvalnost.

Ovogodišnje natjecanje dobilo je i međunarodni karakter sudjelovanjem stranih stručnjaka i natjecatelja čija je prisutnost obogatila i dodala novu dimenziju našem događaju. U njegovu uspješnost uvjerali su se i posjetitelji iz više od 20 europskih zemalja čime je WorldSkills Croatia 2024. postao prepoznato događanje na europskoj i svjetskoj sceni natjecanja u vještinama.

I ove godine imali smo veliki broj posjetitelja, a posebice osnovnoškolaca, a velika nam je želja i cilj to još više podići u idućoj godini.

Zahvalnost ide i svim obrazovnim djelatnicima, od ravnatelja do nastavnika i mentora, čiji je neumorni rad bio ključan u oblikovanju ovih izvanrednih mladih talenata. Njihovo vodstvo i podrška su neprocjenjivi.

Ovi učenici, koje danas s ponosom gledamo, sutra će biti okosnica našeg društva i gospodarstva. Oni su budući inovatori, vješti majstori svojih zanata, društveno odgovorni građani i visokocijenjeni profesionalci. Njihov uspjeh nije samo osobno postignuće, već i svjedočanstvo o snazi i kvaliteti strukovnog obrazovanja u Hrvatskoj. Ova generacija mladih stručnjaka predstavlja svijetlu budućnost naše zemlje, utjelovljujući najbolje što hrvatsko strukovno obrazovanje može ponuditi. Oni su živi dokaz da ulaganje u vještine i znanje donosi nemjerljive plodove, kako za pojedinca, tako i za cijelo društvo. 🖤

2.

PROJEKT PODRŠKA IZVRSNOSTI, INOVATIVNOSTI I VIDLJIVOSTI STRUKOVNOG OBRAZOVANJA I OSPOSABLJAVANJA

A Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih od svog osnutka se bavi planiranjem, razvijanjem, organiziranjem, provedbom, praćenjem i unapređivanjem sustava strukovnog obrazovanja i obrazovanja odraslih. Uz navedeno, Agencija se bavi i organiziranjem i provođenjem državnih natjecanja učenika i smotri učeničkih radova u sustavu strukovnog obrazovanja. U cilju bolje promocije strukovnih zanimanja, jačanja kompetencija učenika i djelatnika škola kroz provedbu natjecanja i smotri, Agencija je 30. siječnja 2024. godine započela s provedbom projekta **Podrška izvrsnosti, inovativnosti i vidljivosti strukovnog obrazovanja i osposobljavanja** sufinanciranim iz Europskog socijalnog fonda plus. Vrijednost projekta iznosi 13.499.978,60 eura od čega se 85 % financira iz Europskog socijalnog fonda, a 15 % iz Državnog proračuna Republike Hrvatske.

Cilj ovog projekta je, prije svega, promicanje izvrsnosti i privlačnosti strukovnog obrazovanja i osposobljavanja dok su planirane glavne aktivnosti projekta organizacija i provedba državnih natjecanja i smotri učenika strukovnih škola, potpora sudjelovanju u organizacijama WorldSkills Europe i WorldSkills International te podizanje kvalitete državnih natjecanja. Kako bi u tome uspjela, Agencija će kroz projekt evaluirati dosadašnji model natjecanja po WorldSkills standardima te izraditi smjernice za podizanje kvalitete daljnje organizacije državnih natjecanja prema tom modelu.

S obzirom na izuzetno brz razvoj novih tehnologija, potreba poslodavaca te uvođenja novih strukovnih kurikuluma, u sklopu projekta će se revidirati i doraditi postojeći tehnički opisi i modeli zadataka te izraditi novi tehnički opisi i modeli zadataka za uvođenje novih suvremenih disciplina koje odgovaraju na nove kurikulume i suvremena kretanja na tržištu rada. ●

PROMOCIJA KVALITETE I INOVATIVNOSTI STRUKOVNOG OBRAZOVANJA: WORLDSKILLS MODEL NATJECANJA

A Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih od 2012. godine aktivno sudjeluje u radu organizacija WorldSkills International i WorldSkills Europe. Ovo članstvo omogućava Hrvatskoj sudjelovanje na europskim i svjetskim natjecanjima u strukovnim vještinama čime se otvaraju vrata našim mladim talentima da pokažu svoje vještine na globalnoj razini, ali i prilika za prijenos inovacija iz međunarodnog okruženja u nacionalni kontekst.

WorldSkills model natjecanja

WorldSkills model natjecanja predstavljaju vrhunsku priliku za mlade ljude da demonstriraju svoje strukovne vještine kroz praktične zadatke na jednom mjestu koje simulira radno okruženje te je otvoreno za javnost. Ova natjecanja nisu samo testiranje vještina, već i platforma za inovacije, promociju strukovnog obrazovanja, povezivanje obrazovanja i gospodarstva te međunarodnu suradnju. Sudionici se natječu u različitim disciplinama, od tradicionalnih zanata do modernih tehnoloških vještina, promovirajući strukovno obrazovanje kao atraktivnu i vrijednu karijernu opciju.

Važnost za strukovno obrazovanje

Natjecanja po modelu WorldSkills od ključne su važnosti za razvoj strukovnog obrazovanja, kako na europskoj tako i na globalnoj razini. Prepoznata su u europskim strateškim dokumentima kao važan mehanizam za:

- Promociju strukovnih vještina: Natjecanja ističu važnost i vrijednost strukovnih zanimanja, motivirajući mlade ljude da se uključe u ova područja.
- Povezivanje s gospodarstvom: Omogućuju izravan kontakt između učenika i predstavnika gospodarstva što može rezultirati prilikama za zapošljavanje i daljnji razvoj suradnje škola i tvrtki.

- Podizanje privlačnosti: Pomažu u podizanju privlačnosti strukovnog obrazovanja među učenicima osnovnih škola, prikazujući ga kao dinamičan i perspektivan izbor.
- Internacionalizacija: Poticanje međunarodne suradnje i razmjene znanja što doprinosi unapređenju kvalitete obrazovanja i osposobljavanja.

Nacionalni plan i strateški ciljevi

Sudjelovanje u WorldSkills natjecanjima prepoznato je i u Nacionalnom planu razvoja sustava obrazovanja kao ključna mjera za internacionalizaciju strukovnog obrazovanja i osposobljavanja.

WorldSkills Croatia: najveći događaj u obrazovanju

WorldSkills Croatia natjecanja su najveći obrazovni događaj u Republici Hrvatskoj i jedno od najvećih natjecanja u ovom dijelu Europe. Na ovom događaju okupljaju se učenici srednjih strukovnih škola koji imaju priliku pokazati izvrsnost u svojim zanimanjima. Ovi događaji nude višestruku korist za brojne sudionike:

1. Strukovne škole: predstavljanje njihovog rada i obrazovne ponude te povezivanje s tvrtkama.
2. Predstavnici gospodarstva: mogu prepoznati i regrutirati nove talente među sudionicima koji demonstriraju svoje vještine kroz praktične zadatke, razviti i unaprijediti suradnju sa strukovnim školama te pokazati svoju društvenu odgovornost za razvoj mladih i obrazovanja.
3. Nastavnici: mogu razvijati svoje kompetencije kroz predavanja i stručna usavršavanja, umrežavanje s drugim nastavnicima te upoznavanje s novim tehnologijama u tvrtkama.
4. Učenici osnovnih škola: kao posjetitelji, imaju priliku vidjeti različita zanimanja u akciji što im može pomoći pri odabiru srednje strukovne škole i programa obrazovanja koji im najviše odgovara.

WorldSkills natjecanja predstavljaju izvanrednu priliku za učenike i strukovne škole u Hrvatskoj. Ona ne samo da potiču izvrsnost i inovaciju u strukovnom obrazovanju, već i povezuju obrazovni sustav s tržištem rada, osiguravajući da naši mladi ljudi budu spremni za izazove budućnosti. Provedba ovih natjecanja potvrđuje posvećenost Hrvatske podizanju standarda strukovnog obrazovanja na najvišu razinu. 

WORLDSKILLS CROATIA 2024.

Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih već je petu godinu zaredom organizirala Državno natjecanje učenika strukovnih škola – WorldSkills Croatia 2024. Od 13. do 15. svibnja 2024. godine u pet paviljona Zagrebačkog velesajma na 14 000 m² i na njegovom vanjskom prostoru natjecali su se najbolji učenici strukovnih škola te pokazali svoje vještine u 42 strukovne discipline. Izloženi su i učenički radovi u sklopu sedam smotri, gostovali su strani natjecatelji u trima disciplinama te su natjecanje obišli posjetitelji iz čak 20 europskih zemalja. Sve ovo ne bi bilo moguće bez suradnje 45 partnera te 29 škola domaćina koje su organizirale aktivnosti te pružale podršku natjecateljima u svakoj od disciplina.

Ovogodišnje natjecanje održano je pod pokroviteljstvom Vlade Republike Hrvatske čime je Agenciji za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih iskazana osobita čast. To je važan pokazatelj kako je prepoznata važnost samog Državnog natjecanja kao izuzetnog događaja i važnog alata za promociju i unapređivanje sustava strukovnog obrazovanja u Republici Hrvatskoj.



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 gradonačelnika grada Zagreba Tomislava Tomaševića. 🖤

5.

ORGANIZACIJA NATJECANJA

Državno natjecanje učenika srednjih strukovnih škola kao najveći događaj u Republici Hrvatskoj u području obrazovanja okupilo je više od 370 najboljih učenika iz više od 200 strukovnih škola koji su pokazali svoje vještine u suvremenim, ali i tradicionalnim natjecateljskim disciplinama pred oko 10 000 posjetitelja iz Hrvatske i inozemstva te učenicima iz više od 100 osnovnih škola iz cijele Republike Hrvatske. Ovako velik događaj zahtijeva vrlo složenu i dugotrajnu organizaciju. Djelatnici Agencije su započeli s pripremnim radnjama već devet mjeseci prije samog početka natjecanja.

Priprema natjecanja WorldSkills Croatia 2024. provela se kroz pet faza.

Prva faza organizacije natjecanja započela je u rujnu 2023. godine prikupljanjem iskaza interesa strukovnih škola za sudjelovanje u strukovnim natjecanjima u školskoj godini 2023./2024. Tada je svim strukovnim školama omogućeno da kroz *WorldSkills Croatia Središnji Informacijski NATjecateljski Sustav* – *WSC SINAS* (worldskills.asoo.hr) iskažu interes za jednu ili više disciplina u kojima žele da se njihovi učenici natječu, a samo one škole koje su iskazale interes u ovoj fazi organizacije natjecanja imale su mogućnost pristupiti drugoj fazi, odnosno kroz *WSC SINAS* potvrditi svoje sudjelovanje i prijaviti školu na natjecanje.



Discipline u kojima su provedena natjecanja u školskoj godini 2023./2024. su:

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

U **drugoj fazi** organizacije natjecanja, temeljem analize iskaza interesa strukovnih škola, Agencija je donijela odluku za koje će se discipline organizirati novi ciklus natjecanja u školskoj godini 2023./2024. Natjecateljske discipline za tekuću školsku godinu objavljene su u *Pravilima i uputama za provedbu i organizaciju natjecanja učenika strukovnih škola u šk. god. 2023./2024. te Izmjenama pravila i uputa za organizaciju i provedbu natjecanja učenika strukovnih škola u šk. god. 2023./2024.*

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

Treća faza organizacije natjecanja podrazumijevala je provedbu školskih izlučnih natjecanja te međužupanijskih izlučnih natjecanja za škole koje su iskazale interes za sudjelovanje na natjecanjima u tekućoj školskoj godini.

Školska izlučna natjecanja provela su se u slučajevima kad je ukupan broj škola u kojima se izvodi nastava za stjecanje kvalifikacije povezane s natjecateljskom disciplinom bio manji ili jednak maksimalnom broju definiranih mjesta na državnom natjecanju dok su se međužupanijska izlučna natjecanja organizirala za sve discipline u kojima je broj prijavljenih škola u kojima se izvodi nastava za stjecanje kvalifikacije povezane s natjecateljskom disciplinom bio veći od definiranog broja natjecatelja na državnom natjecanju.

Tijekom veljače i ožujka 2024. godine prema prijavama škola kroz WSC SINAS sustav provedeno je **88** međužupanijskih izlučnih natjecanja u **37** natjecateljskih disciplina te **5** školskih izlučnih natjecanja u **5** natjecateljskih disciplina.

Ukupno su provedena **93** izlučna natjecanja putem kojih su učenici ostvarili pravo sudjelovanja na Državnome natjecanju učenika strukovnih škola – *WorldSkills Croatia 2024.*

U **četvrtoj fazi** organizacije, temeljem Javnoga poziva odabrano je 29 škola domaćina Državnoga natjecanja za 42 discipline:



Disciplina	Naziv škole
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
VETERINA	Poljoprivredna, prehrambena i veterinarska škola Stanka Ožanića, Zadar
ŠUMARSTVO	Drvodjeljska škola Zagreb
STOLARSTVO	Drvodjeljska škola Zagreb
EKOLABORATORIJ	Prirodoslovna škola Vladimira Preloga, Zagreb
MODNI DIZAJN I TEHNOLOGIJA	Škola za modu i dizajn, Zagreb
MULTIMEDIJA	Škola za umjetnost, dizajn, grafiku i odjeću Zabok
WEB-DIZAJN	Škola za umjetnost, dizajn, grafiku i odjeću Zabok
AUTOMEHATRONIKA	Industrijsko-obrtnička škola, Slavonski Brod
STROJARSKE TEHNIKE	Strojarska tehnička škola Fausta Vrančića, Zagreb
GRADITELJSKA TEHNOLOGIJA	Graditeljsko-geodetska tehnička škola Split
ARHITEKTONSKE TEHNOLOGIJE	Graditeljska škola Čakovec
ZIDARSTVO	Obrtnička i industrijska graditeljska škola, Zagreb
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
TAJNIČKO POSLOVANJE	Upravna škola Zagreb
PRODAJNE VJEŠTINE	Ekonomska i trgovačka škola Čakovec
POSLOVANJE RECEPCIJE HOTELA	Ugostiteljsko-turističko učilište, Zagreb
TURISTIČKA DESTINACIJA	Ugostiteljsko-turističko učilište, Zagreb
KUHARSTVO	Ugostiteljsko-turističko učilište, Zagreb
UGOSTITELJSKO POSLUŽIVANJE	Srednja škola Prelog
SLASTIČARSTVO	Ugostiteljsko-turističko učilište, Zagreb
POMOĆNI KUHAR I SLASTIČAR	Srednja škola – Centar za odgoj i obrazovanje
POMORSKA NAUTIKA	Pomorska škola Bakar
VOŽNJA MOTORNOGA VOZILA	Škola za cestovni promet, Zagreb
PROMETNA TEHNOLOGIJA I LOGISTIKA	Strojarska i prometna škola Varaždin
FIZIOTERAPEUTSKA SKRB – FIZIOTERAPEUTSKI/A TEHNIČAR/KA	Zdravstvena i veterinarska škola dr. Andrije Štampara, Vinkovci
ZDRAVSTVENA NJEGA	Škola za medicinske sestre Mlinarska
FRIZERSTVO	Obrtnička škola za osobne usluge, Zagreb
KOZMETIČKA NJEGA	Obrtnička škola za osobne usluge, Zagreb
ROBOTIKA	Pomorsko-tehnička škola Dubrovnik
MEHATRONIKA	Tehnička škola Županja

Agencija je, osim sa školama domaćinima, sklopila Ugovor o partnerstvu za domaćinstvo i s tvrtkama domaćinima. U nastavku su navedene discipline i tvrtke domaćini/partneri discipline te škole domaćini kao podrška navedenim tvrtkama:

AUTOMEHATRONIKA – Tokić d.o.o. i Industrijsko-obrtnička škola Slavonski Brod,

ADMINISTRACIJA IT SUSTAVA – Sveučilište Algebra i elektrotehnička škola, Zagreb,

IZRADA PROGRAMSKIH RJEŠENJA – Sveučilište Algebra i Elektrotehnička škola, Zagreb,

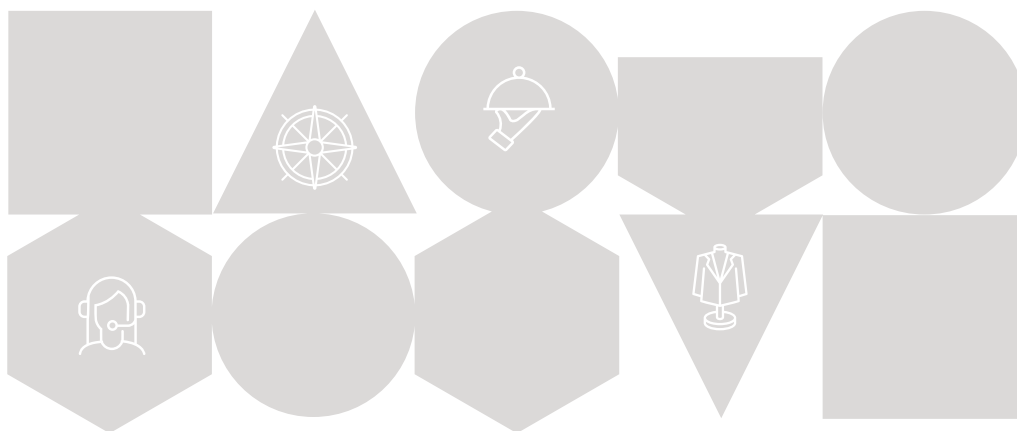
KUĆNE INSTALACIJE – Grohe Adria d.o.o. i Škola za montažu instalacija i metalnih konstrukcija, Zagreb,

ZIDARSTVO – KAMGRAD d.o.o. i Obrtnička i industrijska graditeljska škola, Zagreb.

Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih je imala ulogu domaćina za disciplinu ELEKTRIČNE INSTALACIJE.

U **petoj fazi** organizacije nakon provedenih izlučnih natjecanja, na kojima su učenici ostvarili pravo sudjelovanja na državnom natjecanju, te potvrde sudjelovanja njih i njihovih mentora od strane školskih administratora u WSC SINAS sustavu, u Zagrebu, na Zagrebačkome velesajmu od 13. do 15. svibnja 2024. godine, održano je Državno natjecanje učenika strukovnih škola – *WorldSkills Croatia 2024*.

Kako bi Državno natjecanje bilo organizacijski i administrativno transparentno i dostupno dionicima natjecanja, Agencija je izradila na mrežnim stranicama i objavila detaljne *Logističke i tehničke upute za natjecatelje i mentore* te *Logističke i tehničke upute za prosudbena i organizacijska povjerenstva te škole domaćine* u kojima je u detalje opisan cijeli hodogram natjecanja po danima. Također, komunikacija organizatora sa sudionicima i dijeljenje važnih uputa i informacija odvijali su se putem prethodno formiranih WhatsApp grupa što je u značajnoj mjeri olakšalo organizaciju i provedbu događanja. Na taj način je Agencija, kao organizator Državnog natjecanja učenika strukovnih škola – *WorldSkills Croatia 2024*., postigla da sva tri dana provedbe natjecanja prođu bez većih organizacijskih ili drugih problema. ●



6.

WORLDSKILLS CROATIA 2024. U BROJKAMA



3

dana natjecanja
– od 13. do 15.
svibnja 2024.



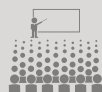
6

paviljona te Kongresna
dvorana Zagrebačkoga
velesajma



7

smotri
(43 učenika,
20 nastavnika)



27

kratkih predavanja iz
područja obrazovanja,
inovacije i tehnologije u
sklopu WSC Arene

26

radionica namijenjenih
učenicima osnovnih
škola za profesionalnu
orijentaciju



7

radionica za profesionalnu
orijentaciju Hrvatskoga
zavoda za zapošljavanje za
učenike osnovnih škola

15



dana medijske
kampanje



2 natjecatelja iz Austrije,
1 natjecateljica iz Finske,
1 natjecatelj iz Crne Gore



12

hotela i jedan hostel za
smještaj sudionika iz kojih je
do mjesta natjecanja bio
osiguran autobusni prijevoz



29

škola domaćina

42



discipline

45



partnera događanja



više od

60

objava u
elektroničkim i tiskanim
medijima na nacionalnoj
i regionalnoj razini

178

članova prosudbenih
povjerenstava



343

mentora



374

natjecatelja

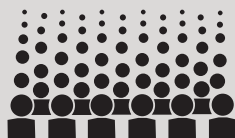
više od

3500

učenika i nastavnika
osnovnih škola iz svih
županija za koje je Agencija
organizirala besplatan
autobusni prijevoz do
Zagreba

801

učenik obuhvaćen
radionicama
profesionalnog
usmjeravanja



više od

10 000

posjetitelja

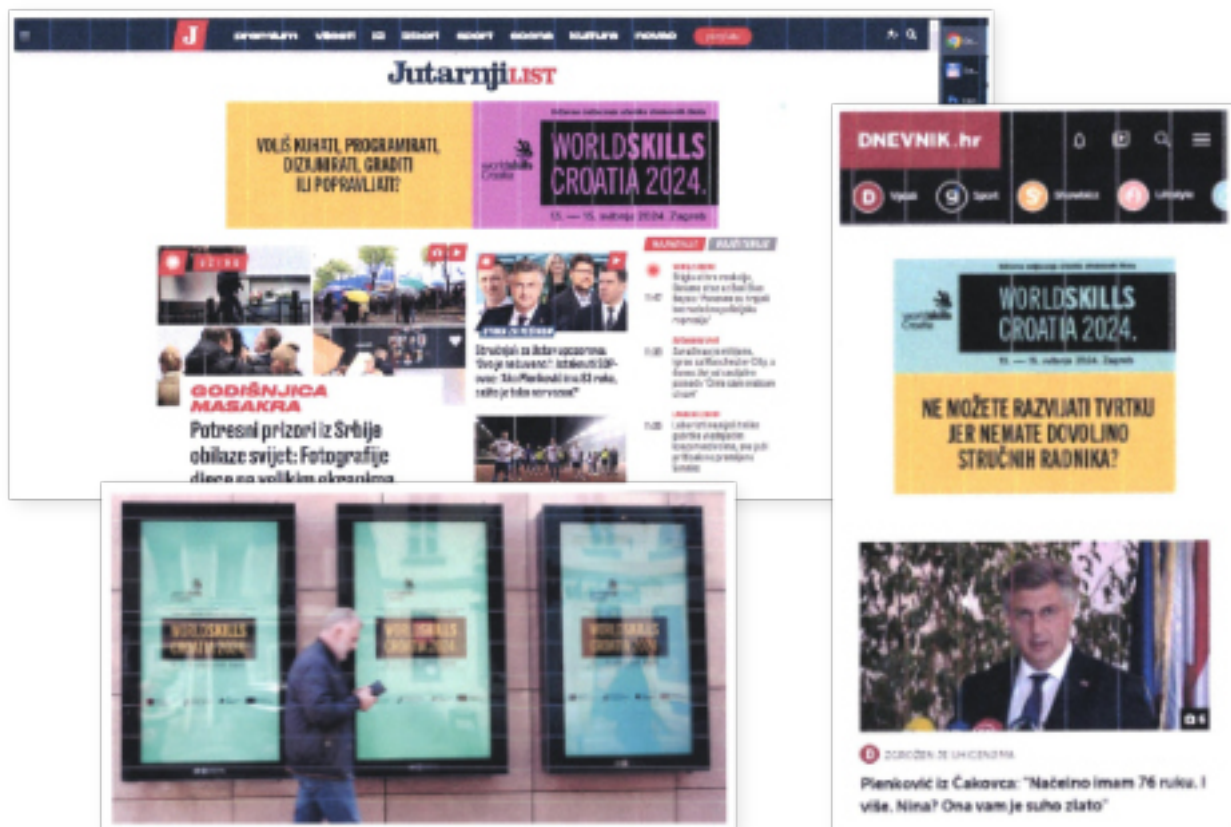
14 000
m²

sajamskoga prostora

7.

MEDIJSKA KAMPANJA – „VJEŠTINE SU SVUDA OKO NAS”

I ove je godine Agencija provela medijsku kampanju s ciljem dopiranja do šire i mlađe publike te povećanja vidljivosti projekta kao i samog Državnog natjecanja učenika strukovnih škola – *WorldSkills Croatia 2024*. Kampanja pod nazivom „Vještine su svuda oko nas” provodila se od 1. do 15. svibnja 2024. godine na nacionalnim i regionalnim internetskim medijima, društvenoj mreži Facebook te na digitalnim panoima u Zagrebu. 🖼️

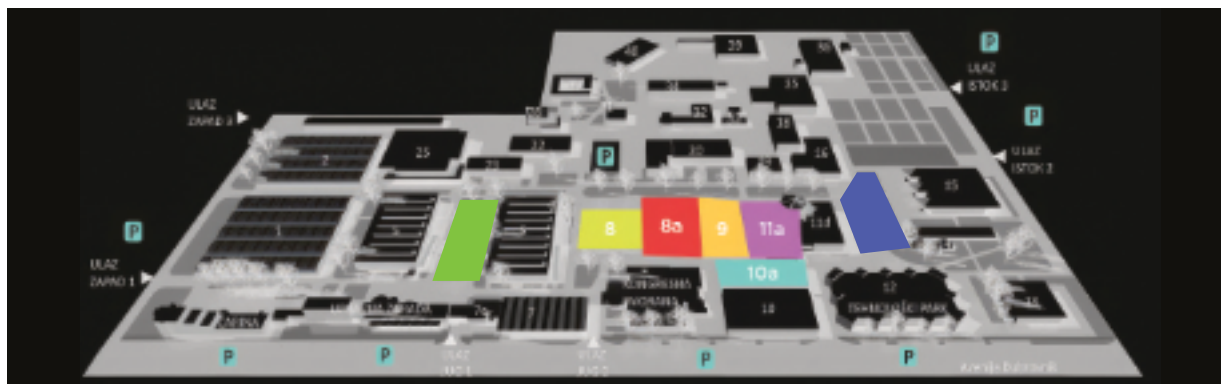


MJESTO NATJECANJA – WSC 2024.

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 11 a	Otvoreni prostor (između paviljona 5 i 6 te paviljona 11d, 14 i 15)
Geodezija	Poslovanje recepcije hotela	Graditeljska tehnologija	Multimedija	Fizioterapeutski tehničar	Šumarstvo
Tajničko poslovanje	Turistička destinacija	Arhitektonske tehnologije	Keramičarstvo i oblaganje	Frizerstvo	Vožnja motornoga vozila
Izrada programskih rješenja	Pomoćni kuhar i slastičar	Prodajne vještine	Automehatronika	Modni dizajn i tehnologija	Paviljon 5
Prometna tehnologija i logistika	Pekarstvo	Pomorska nautika	Soboslikarstvo	Robotika	Ceremonija otvorenja i zatvaranja
Administracija IT sustava	Slastičarstvo	Mehatronika	Kućne instalacije	Kozmetička njega	Kongresna dvorana Globus
Strojarske tehnike	Kuharstvo	CNC i CAD/CAM tehnologije	Električne instalacije	Zdravstvena njega	Tajništvo
Web-dizajn	Ugostiteljsko posluživanje	Multimedija	Zidarstvo		CIS
Ekolaboratorij			Stolarstvo		Zona za mentore
Veterina			Suha gradnja		Zona za PP
Agro					Zona za ručak
Poduzetništvo					
Cvjećarstvo					



ULOGA PROSUDBENOGA POVJERENSTVA

Č Članove prosudbenih povjerenstava za državno natjecanje bira Agencija temeljem Javnog poziva. Ono se, u pravilu, sastoji od predstavnika strukovnih škola, predstavnika nastavnog osoblja visokoškolskih ustanova, predstavnika gospodarskih subjekata ili predstavnika komora ili udruženja.

Njihove obveze za Državno natjecanje su:

- proučiti *Pravila natjecanja*,
- prilagoditi izrađene tehničke opise i modele zadataka za discipline,
- izraditi zadatak za izlučna natjecanja temeljem tehničkog opisa i modela zadatka za državno natjecanje,
- izraditi zadatak za državno natjecanje temeljem modela zadatka za državno natjecanje,
- koristiti pravila vrjednovanja i bodovanja iz tehničkog opisa discipline kao i kriterije vrjednovanja koji su navedeni u tehničkom opisu i modelu zadatka

upis podataka u *Competition Information System* (CIS) nakon čega izrađuju privremene i konačne liste rezultata.

Natjecatelji su se natjecali u širokom rasponu disciplina, uključujući administraciju IT sustava, mehatroniku, robotiku, kuharstvo, frizerstvo i mnoge druge. Svi natjecatelji imali su priliku pokazati svoje vještine pred prosudbenim povjerenstvima, sastavljenim od vrhunskih profesionalaca i stručnjaka iz obrazovanja i industrije. Natjecanje je bilo prilika ne samo za demonstraciju vještina, već i za razvijanje kreativnosti, inovativnosti i timskog rada. ●





OSVRTI

„Kao i svih dosadašnjih godina, tako i ove školske godine, 2023./2024., bila nam je čast biti sudionicima WorldSkills Croatia 2024. natjecanja, a posebno biti dijelom i same organizacije kroz Prosudbeno povjerenstvo za keramičarstvo i oblaganje. Istaknuo bih kolegijalno i suradničko ponašanje natjecatelja. S ponosom su predstavljali u najboljem svjetlu svoje Škole, međusobno su se družili, komentirali dijelove zadatka. Mi, članovi Povjerenstva, jako smo sretni kada vidimo trud i zalaganje svih osoba uključenih u natjecanje, a posebno smo ponosni kad natjecatelji svojim ponašanjem i odličnim izvedbama radova pokažu kako imamo budućnost i mlade koji će znati nastaviti raditi. Čestitke Agenciji na još jednoj odličnoj organizaciji WSC2024. BRAVO!“

**Anto Vidović, predsjednik Prosudbenoga povjerenstva
u disciplini Keramičarstvo i oblaganje**

„Sa zadovoljstvom možemo istaknuti sjajnu suradnju s domaćinom discipline, Školom za modu i dizajn iz Zagreba koja je pribavila sve sastavnice te osigurala mirno i sigurno okruženje za rad natjecatelja i prosudbenog povjerenstva. Treba svakako spomenuti i sjajnu organizaciju modne revije s popratnim modnim editorijalom na velikom platnu koja je sektor učinila atraktivnim i vidljivim posjetiocima. Također bismo spomenuli i dobru operativnu suradnju s timom WorldSkills Croatia kao dijelom Agencije za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih. Tim WorldSkills Croatia je osigurao odlične infrastrukturne uvjete za provođenje discipline te je dodatnim angažmanom realizirao i prostor pozornice za prigodnu modnu reviju s gledalištem. Velika motivacija za natjecatelje su bile i dvije gošće koje su se natjecale izvan konkurencije, a u sklopu pripreme za WS Lyon 2024. Jedna od njih je bila natjecateljica iz Finske, a druga naša natjecateljica koja će braniti boje naše zemlje. Moćna i lijepa priča WSC 2024. je završena. S veseljem očekujemo WSC 2025.“

**Vera Tomić Žager, predsjednica Prosudbenoga povjerenstva
u disciplini Modni dizajn i tehnologija**

Od 13. do 15. svibnja 2024. godine u prosudbi na Državnome natjecanju sudjelovali su:

**PROSUDBENA POVJERENSTVA
WORLDSKILLS CROATIA 2024**

Agro	Vehid Ibraković
	Marija Bošnjak
	Zdravka Harmadi
	Ivan Juran
Cvjećarstvo	Blanka Pazman
	Tatjana Brkić
	Vesna Židovec
	Rafaela Petrinić
Pekarstvo	Džoni Marinčić
	Ksenija Brgles Šikić
	Dean Pašiček
Veterina	Matija Čabrajec
	Edita Poropat Čolig
	Ivana Blažić
	Monika Boras
Šumarstvo	Branko Ursić
	Daria Pinjuh Budisavljević
	Sandrino Rac
	Mirko Balala
Stolarstvo	Slađana Trogrlić
	Stjepan Miletić
	Krunoslav Tkalec
	Ivica Župčić
	Ivica Čepin
Ekolaboratorij	Adela Lukavski
	Ranko Klaneček
	Đurđevka Pecikozić
	Nada Pitinac
	Bruno Zelić
Modni dizajn i tehnologija	Vera Tomić-Žager
	Ivuša Muselin
	Branka Kožuh
	Julijana Šijić
	Sandra Bačić

Multimedija	Marijana Brdar
	Predrag Šuka
	Helena Vulić
	Ruža Leskovar
Web-dizajn	Nino Skozrit
	Suzana Šestan
	Mario Sever
	Zrinka Ratković
Automehatronika	Josip Kršan
	Anto Jurić
	Mladen Klobučar
	Tomislav Olšak
	Slavko Petrinc
Kućne instalacije	Igor Koletić
	Dubravko Kern
	Robert Vindiš
	Martina Potočki
Strojarske tehnike	Danja Mujan
	Zlatko Žure
	Željko Posavec
	Damir Preksavec
CNC i CAD/CAM tehnologije	Vesna Plenča
	Snježana Kučić-Mirković
	Gordana Erić
Električne instalacije	Danijel Eskeričić
	Franjo Jelčić
	Vladimir Rodeš
Izrada programskih rješenja	Danijel Mustafa
	Bojan Grba
	Dolores Kapović
	Goran Đambić
Administracija IT sustava	Romana Bogut
	Vladimir Klapač
	Silvio Papić
	Karlo Josić
Graditeljska tehnologija	Nikola Bujak
	Zlatko Petrlin
	Filip Relja
	Mario Uroš

Arhitektonske tehnologije	Zoran Veršić
	Ivan Kovačević
	Katarina Fenrich
	Ivana Gagro
Keramičarstvo i oblaganje	Damir Bešenić
	Sandra Tuđa
	Anto Vidović
Zidarstvo	Željko Rod
	Anton Cvitić
	Petar Modrić
	Damjan Bujak
Suha gradnja	Darinka Kalšan
	Snježana Erdeljac
	Jovica Janjatović
	Damir Miškulin
Soboslikarstvo	Vedran Ivanković
	Robert Kuhar
	Kristinka Jurčević
	Ana Belošević
	Nina Bajrić Blažeković
Geodezija	Antonio Tupek
	Sanja Šarušić
	Jurica Knego
	Goran Šurina
	Ivana Denić
Poduzetništvo	Iva Vukotić
	Suzana Mikulić
	Nina Bionda
	Antonija Čalić
	Sanja Arambašić
Prodajne vještine	Ana Špoljarić
	Anita Grbić
	Branko Rumenović
	Mirjana Borak
Poslovanje recepcije hotela	Amela Obad
	Luka Đilović
	Ivana Višek
	Gabrijela Baraban
	Ivan Sesar

Turistička destinacija	Slaven Škrabić
	Ksenija Škorić
	Biserka Zorbas
	Danijela Ferjanić Hodak
	Ana-Marija Čuljak
	Tihana Zorotović
Kuharstvo	Ivan Đukić
	Renato Kraljev
	Andrej Kristek
	Marin Banović
	Igor Frketić
Ugostiteljsko posluživanje	Dario Grabarić
	Ticijana Ikica Piutti
	Robertino Marinjak
	Mario Pavić
Slastičarstvo	Saša Bešlić
	Sandra Jadek
	Ružica Šošić
	Nino Žganec
	Marijana Herceg
Pomorska nautika	Nikša Kondić
	Jerko Strgar
	Josip Pogorilić
Vožnja motornoga vozila	Tomislav Kučina
	Nenad Zuber
	Tomislav Čurković
	Siniša Horvat
	Goran Topalović
Prometna tehnologija i logistika	Ivan Krka
	Andreja Koščak Lacković
	Darinka Lončar Kočić
	Jasminka Ančić
Fizioterapeutska skrb – fizioterapeutske/a tehničar/ka	Rafaela Božić
	Ivana Marček
	Ivana Tančik
	Antonio Skenderović
Zdravstvena njega	Monika Lovrek Seničić
	Đurđica Stanešić
	Višnja Pranjić
	Iva Šušterčić

Frizerstvo	Nebojša Manojlović
	Željka Markota
	Daniela Žderić
	Barica Terzić
Kozmetička njega	Snežana Živković
	Kata Kuzmanić
	Jelena Poljak
	Zdenka Mihelj
Pomoćni kuhar i slastičar	Samira Hranić
	Eva Jurčić
	Hrvoje Knežević
	Marija Šimunović
	Sanja Klubička
Robotika	Andrej Lacković
	Mario Slivka
	Janko Radigović
	Lovro Šverko
	Ana Sović Kržić
Mehatronika	Jozo Jurkić
	Marko Markulija
	Mato Galović
Tajničko poslovanje	Ondina Mesar
	Lidija Daničić
	Ivana Meštrić
	Celestina Škeljo
	Anita Kocman

10.



ULOGA ŠKOLA DOMAĆINA DISCIPLINA NA DRŽAVNOME NATJECANJU

Š Škola domaćin discipline WSC 2024. natjecanja pripremila je i provela natjecanje u skladu s Pravilima i uputama za provedbu i organizaciju natjecanja učenika strukovnih škola u šk. god. 2023./2024., Izmjenama pravila i uputa za organizaciju i provedbu natjecanja učenika strukovnih škola u šk. god. 2023./2024., tehničkim opisom discipline i modelom zadatka te uputama Agencije.

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

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

Isto tako, škola domaćin osigurala je do šest volontera (nastavnika i učenika) koji su pripremili prostor natjecateljske discipline, a za vrijeme trajanja natjecanja pomagali oko ispravnog provođenja natjecanja u disciplini kroz pružanje tehničke i logističke podrške Prosudbenom povjerenstvu i natjecateljima.

Članovi Organizacijskog povjerenstva osmislili su i sadržaje te organizirali prostor, potreban alat, materijal i osobe za aktivnosti pod nazivom „Isprobaj svoju vještinu” s namjerom da na siguran način tijekom cijelog natjecanja kroz interaktivne i atraktivne sadržaje posjetitelji, a prvenstveno učenici osnovnih škola, praktično isprobaju neku vještinu poput, primjerice, izrade jednostavnog cvjetnog aranžmana, češljanja lutke, obrade drva, pripreme jednostavnijih jela i pića, crtanja na računalu te mnogih drugih.

OSVRTI

Škola domaćin Srednja strukovna škola Antuna Horvata Đakovo, disciplina Pekarstvo

„Bilo nam je iznimno važno biti domaćin natjecanju u disciplini Pekarstvo, gdje su najbolje učenice i učenice iz cijele Hrvatske demonstrirali svoje praktične vještine. Naša disciplina je bila izuzetno posjećena, posebno tijekom popratne aktivnosti „Isprobaj svoju vještinu“, gdje su posjetitelji, uz pomoć naših učenica-volonterki, isprobavali izradu tradicionalnih pekarskih proizvoda. Cijeli paviljon bio je ispunjen ugodnim mirisima svježe pečenih proizvoda i bili smo radosni što smo i na ovaj način, a ne samo organizacijski, uljepšali ovo veliko natjecanje. Suradnja s Agencijom za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih nam je od iznimne važnosti i zahvaljujemo na ukazanom povjerenju te se veselimo budućim zajedničkim projektima.“

Marija Katilović, Srednja strukovna škola Đakovo

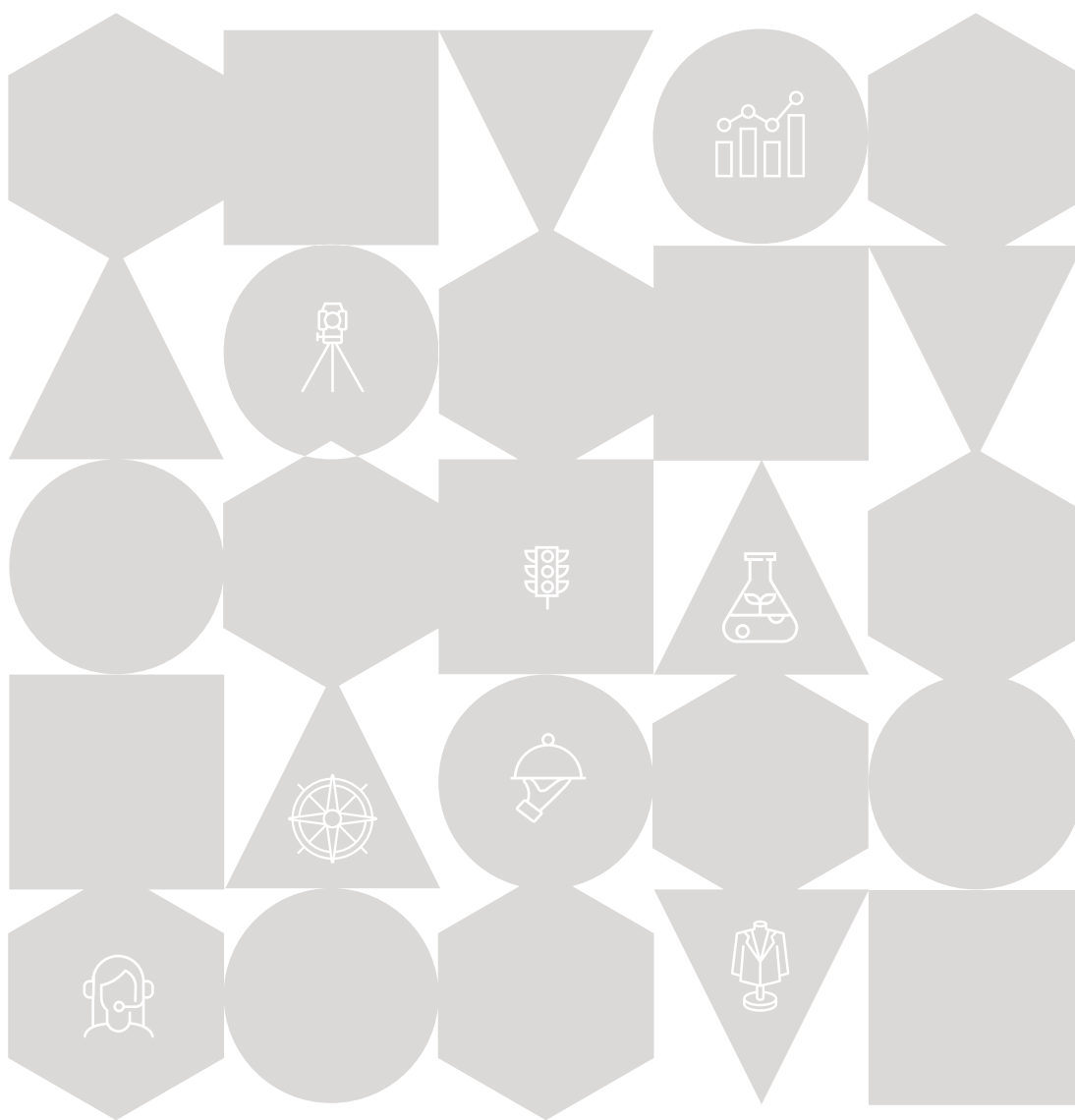
Škola domaćin Ekonomska i trgovačka škola Čakovec, disciplina Prodajne vještine

„Sudjelovanje u organizaciji državnog strukovnog natjecanja WorldSkills Croatia 2024. u disciplini Prodajne vještine našoj je školi donijelo veliko zadovoljstvo i ponos. Ovo natjecanje ne samo da je omogućilo našim učenicima da pokažu svoja postignuća, već je i našu školu stavilo u središte strukovnog obrazovanja u Hrvatskoj. Pružena nam je prilika da doprinesemo razvoju strukovnih kompetencija i promoviramo važnost strukovnog obrazovanja u našoj zajednici. Zahvaljujemo svim učenicima, mentorima i organizatorima na trudu i entuzijazmu koji su uložili u ovaj događaj. Veselimo se budućim prilikama za suradnju i daljnjem jačanju strukovnog obrazovanja.“

nastavnik Denis Jalušić, mag. oec., član Organizacijskog povjerenstva škole domaćina

„Naša je Škola prvi put bila domaćin jedne discipline na WSC-u. Nakon uvodnog organizacijskog sastanka krenuli smo u pripreme domaćinstva discipline Ugostiteljsko posluživanje. Suradnja s Agencijom bila je vrlo profesionalna, a sve naše nedoumice rješavale su se promptno i učinkovito. Iskustvo sudjelovanja u organizaciji natjecanja dobro će nam doći za budući rad u brojnim školskim aktivnostima. Također zahvaljujem cijeloj ekipi Agencije koja je sudjelovala u organizaciji i provedbi ovogodišnjeg WSC -a.“

Tomislav Gregur, prof., ravnatelj



ULOGA SREDNJIH STRUKOVNIH ŠKOLA U AKTIVNOSTI „ISPROBAJ VJEŠTINU“

U U ovoj školskoj godini Agencija je uvela određene inovacije u provedbi natjecanja te uključivanju novog tipa sudionika – strukovne škole zadužene za organizaciju i provedbu aktivnosti „Isprobaj vještinu“. S obzirom na očekivani broj posjetitelja, Agencija je, uz škole domaćine pojedinih natjecateljskih disciplina, uključila strukovne škole, koje nisu imale ulogu škola domaćina pojedinih natjecateljskih disciplina, u aktivnost „Isprobaj vještinu“. Osim što je na taj način većem broju posjetitelja omogućeno sudjelovanje u aktivnosti „Isprobaj vještinu“, otvorena je mogućnost drugim strukovnim školama da predstave sebe i svoj rad kroz atraktivnu ponudu različitih aktivnosti za posjetitelje.

Škole koje su provodile aktivnost:

- 🛡 Zrakoplovna tehnička škola Rudolfa Perešina
- 🛡 Ekonomska trgovačka i ugostiteljska škola Samobor
- 🛡 Zdravstveno učilište
- 🛡 Srednja škola Dugo Selo
- 🛡 Srednja škola Ivan Švear Ivanić Grad
- 🛡 Tehnička škola Ruđera Boškovića Zagreb
- 🛡 Škola za medicinske sestre Vinogradska

„Srednja škola Ivan Švear Ivanić Grad je iskoristila priliku za predstavljanje naše škole prikazom vještina naših učenika kroz radove, ali i prikazom naučenog kroz radionice za učenike 8. razreda. Posjećenost našeg štanda je bila velika i time smo zadovoljni, kao i organizacijom. Moguća su poboljšanja u cilju dobivanju informacija nastavnika s organizatorima na Velesajmu.

Lidija Samac, Srednja škola Ivan Švear, Ivanić Grad

„Naša Škola (Škola za medicinske sestre Vinogradska) sudjelovala je na radionici „Isprobaj vještinu“ na Državnom natjecanju učenika strukovnih škola – WorldSkills Croatia 2024. koje se održalo od 13. do 15. svibnja 2024. te se radionica pokazala kao izuzetan pokazatelj da učenici svoje naučene vještine demonstriraju posjetiteljima i privuku popriličan broj zainteresiranih na radionice te potaknu učenike završnih razreda na mogućnost upisivanja strukovnih zanimanja. Učenice naše škole promovirale su školu i poticale osmaše da razmisle o upisivanju naše škole. Dobre zabave, novih iskustava isprobanih vještina koje nude druga strukovna zanimanja nije nedostajalo. Bila je to sjajna prilika da učenici nauče o različitim vještinama, vide talentirane natjecatelje u radu i inspiriraju da slijede svoje snove.“

Veselimo se sudjelovanju i iduće godine.

Ana Mutić, Škola za medicinske sestre Vinogradska

„Bilo nam je zadovoljstvo sudjelovati u aktivnosti „Isprobaj svoju vještinu“ u okviru Državnog natjecanja učenika strukovnih škola – WorldSkills Croatia 2024. Organizacija, kao i komunikacija s osobama zaduženim za upite, bila je na zavidnom nivou. Izuzetno nam je drago što je našim učenicima pružena prilika da prezentiraju sve ono što kroz četverogodišnje obrazovanje uče u našoj školi.

Sama provedba je bila jedno predivno i vrlo korisno iskustvo za naše nastavnike i učenike koji će se vrlo rado priključiti ovoj aktivnosti i iduće godine.“

Anđelka Bartulović, pedagoginja Zdravstvenog učilišta

„Iz Ekonomske, trgovačke i ugostiteljske škole iz Samobora na aktivnosti „Isprobaj vještinu“ na kulinarskim vještinama svoje su znanje i vještine prezentirala četiri učenika za zanimanje kuhar, i to: Dominik Blažević, Andrej Letica, Fran Lozar i Antonio Vitić, pod vodstvom nastavnika struke Vlade Jajetića. Učenici su ručno izrađivali različite vrste tjestenine i pripremali jednostavne obroke s tjesteninom i tako pokazali svoju spretnost i tehnike rada koje su naučili. Učenici su, bez obzira na cjelodnevni napor, bili izuzetno zadovoljni nastupom na aktivnosti jer je njihovo sudjelovanje bilo vrlo zanimljivo publici koja je uživo promatrala vještine izrade tjestenine, a red za obrokom pripremljenim na bazi tjestenine nije jenjavao.

Ovakav način prezentacije vještina učenika poticajno djeluje na njih jer učenik vidi svrhovitost naučenog i potiče njihovu motivaciju da daljnjim učenjem i napredovanjem u strukovnom zanimanju i jača njihovo samopouzdanje.

U organizaciji same aktivnosti i domaćin je vrlo brzo i efikasno riješio sve tehničke poteškoće koje su se pojavile na samom početku natjecanja što je pohvalno s obzirom na razmjere i složenost ovakvog natjecanja.

Gledajući u cjelini vrlo smo zadovoljni nastupom naših učenika, a oni su već sada izrazili želju za sudjelovanjem sljedeće godine što je još jedna potvrda da je ova aktivnost dobro izabrana i da se dala mogućnost da se predstave učenici koji ne sudjeluju u samom natjecateljskom dijelu programa.“

Mirjana Kroflin, ravnateljica Ekonomske, trgovačke i ugostiteljske škole Samobor

12.

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 se umrežiti s ostalim partnerima.

Želja je da se kroz strukovna natjecanja uključi što veći broj poslodavaca koji u svojoj djelatnosti 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 2024. podržalo je 45 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 2024. dokaz je da je ovakav model strukovnih natjecanja provediv i atraktivan, promiče inovativnost i izvrsnost strukovnog obrazovanja te da je zanimljiv i poslodavcima koji su svoj interes i pokazali podržavši natjecanje kao Partneri disciplina.

KONZUM plus d.o.o.

„Velika nam je čast da smo kao vodeći maloprodajni lanac u Hrvatskoj imali priliku podržati ovakav jedinstveni događaj u strukovnom obrazovanju. Uživo pratiti i podržati toliki broj učenika koji razvijaju i jačaju svoje vještine je neprocjenjivo. Kroz partnerstvo i uz iznimno uspješnu suradnju s Agencijom za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih uspjeli smo kroz sva tri dana natjecanja steći vrijedna iskustva, razmijeniti znanje, ojačati već postojeću suradnju sa školama te upoznati mnoge mlade ljude koji su željni rada i novih izazova. WorldSkills Croatia na jednom mjestu povezuje obrazovanje, buduće stručnjake i tržište rada, stoga se veselimo svakoj budućoj suradnji koja stvara ovakav uspjeh.“

Maša Prebeg, direktorica Sektora ljudskih resursa

RENTLIO d.o.o.

„Prva godina sudjelovanja Rentlija kao partnera u WorldSkills natjecanju je, zasigurno, bila najizazovnija i za nas i za organizatore jer smo ovom suradnjom svi napravili odmak od onoga što je na nekoj našoj redovnoj poslovnoj agendi. Kroz projekt je dogovoreno da će Rentlio podržati održavanje WorldSkills natjecanja u disciplini „Poslovanje recepcije hotela“. Plan je bio da svim srednjim strukovnim školama čiji učenici sudjeluju na natjecanju omogućimo prethodno vježbanje i rad u našem sustavu, a na samom natjecanju (regionalnom i državnom) da učenici kroz praktični zadatak koji će se rješavati unutar našeg sustava pokažu i svoje digitalne vještine. U komunikaciji sa školama shvatili smo da veliki broj njih u redovnoj nastavi nema mogućnost korištenja softvera za upravljanje hotelskim operacijama pa smo odlučili učiniti Rentlio sustav dostupan ne samo onima koji se natječu, već svim školama u Hrvatskoj u

strukovnom sektoru „Turizam i ugostiteljstvo“. U škole smo donijeli modernu cloud tehnologiju jer vjerujemo da digitalizacija turizma nije rezervirana samo za globalno rastući broj naših klijenata, već i za osnaživanje temelja na kojima gradimo bolje digitalno sutra. S obzirom na pozitivne reakcije svih uključenih, vjerujemo u dugoročnu suradnju.“

Sanja Sudar, Voditelj poslovnog razvoja

Siemens d.d.

„Državno natjecanje učenika strukovnih škola WorldSkills Croatia 2024. bilo je iznimno uspješno, a Siemens je s ponosom podržao ovo natjecanje sponzorstvom opreme te prisustvom na predavanju. Siemens već dugi niz godina podržava ovakva natjecanja jer nam je suradnja s odgojno-obrazovnim ustanovama od velikog značaja.

Bilo nam je izuzetno zadovoljstvo vidjeti mlade i ambiciozne učenike kako usvajaju znanja iz područja industrijske automatizacije i mehatronike te uče vještine programiranja na suvremenim uređajima i platformama. Ova vrsta natjecanja pruža učenicima priliku da pokažu svoje talente i steknu praktično iskustvo u svojim područjima interesa.

Siemens se veseli budućoj suradnji s natjecateljima, školama i organizatorima natjecanja. Nastavit ćemo podržavati razvoj i obrazovanje mladih talenata kako bismo zajedno izgradili bolju budućnost u industrijskoj automatizaciji i mehatronici.“

Ante Zrilić, Siemens d.d.

Festo

„Tvrtka FESTO prepoznaje značaj WorldSkills natjecanja kao platforme za promociju izvrsnosti i inovacija te je već duže vrijeme aktivno uključena u sponzoriranje disciplina na svjetskoj i europskoj razini. U Hrvatskoj FESTO kontinuirano podržava natjecanje u disciplini mehatronike od samih njegovih početaka.

Izrazito nam je drago biti dio ove manifestacije i doprinositi joj i ubuduće. Podrška WorldSkills natjecanju omogućuje nam da se fokusiramo na primjenu novih tehnologija koje zahtijevaju izvrsnost u prezentaciji znanja i vještina, a time i kompetencija za buduća zanimanja.

Zahvaljujemo se ASOO-u na podršci i organizaciji natjecanja, Tehničkoj školi u Županji koja je već drugu godinu zaredom sjajna škola domaćin u disciplini mehatronika te prosudbenom povjerenstvu. Njihov trud, želja i znanje su osigurali da ovo natjecanje pruži jedinstvenu priliku učenicima i mentorima iz osam škola iz osam županija da prezentiraju svoje vještine.

Poruka svim prošlim i budućim natjecateljima te njihovim mentorima je: „Istražujte, budite znatiželjni, testirajte svoje znanje i vještine, učite od drugih, surađujte međusobno i na kraju, promijenite svijet kroz izvrsnost! Vješti ljudi oblikuju budućnost. Dođite na WSC i pokažite svima kako se to radi!“

Ognjen Čučković, prodajni inženjer za Didaktiku

KAMGRAD

„Bilo nam je veliko zadovoljstvo još jednu godinu sudjelovati na WorldSkills Croatia, ove godine u ulozi tvrtke domaćina za disciplinu zidarstvo.

Koncept je fascinantan jer svi posjetitelji imaju priliku vidjeti natjecanja u različitim zanimanjima, a ponekad se i okušati u nekim aktivnostima specifičnim za pojedino zanimanje.

Uz samo natjecanje, najbitnije u svemu ovome je mladima prezentirati i približiti sve mogućnosti i prednosti strukovnih škola i zanimanja. Ujedno pruža i nama, kao poslodavcu, priliku da upoznamo učenike i krenemo gledati na tržište i zapošljavanje i kroz njihovu perspektivu.“

Ivona Krivić, specijalist za upravljanje ljudskim resursima

Posebno zahvaljujemo **Partnerima događanja** koji su prepoznali naš trud, viziju i napore u promicanju i promociji strukovnog obrazovanja u Republici Hrvatskoj, a samim time i važnost ovog događanja te ga svojim različitim doprinosom učinili još bogatijim i kvalitetnijim. To su:

1. PCTOGO d. o. o.
2. Hrvatska zajednica tehničke kulture
3. Hrvatska obrtnička komora
4. Be craft projekt, obrt
5. Ministarstvo znanosti i obrazovanja
6. Policijska škola „Josip Jović“
7. Hrvatski zavod za zapošljavanje
8. Millenium promocija d.o.o.
9. Grad Zagreb
10. Institut za razvoj i inovativnost mladih – IRIM - Croatian Makers
11. Hrvatska udruga poslodavaca
12. Ministarstvo obrane Republike Hrvatske
13. SI – MO – RA d.o.o.

„Institut za razvoj i inovativnost mladih (IRIM) ove je godine prvi put sudjelovao kao partner i podržavatelj na Državnom natjecanju učenika strukovnih škola – WorldSkills Croatia 2024. Bili smo izuzetno uzbuđeni što smo imali priliku predstaviti tehnologije koje koristimo u našim projektima, dijeliti svoja iskustva te omogućiti zainteresiranima da isprobaju i programiraju različite robote, mikroračunala i druge uređaje.

Odmah po dolasku, primijetili smo visoku razinu angažiranosti i entuzijazma među djecom, sudionicima natjecanja, kao i posjetiteljima. Svi su bili vrlo aktivni i nisu se ustručavali pristupiti, postavljati pitanja, aktivno tražiti priliku da isprobaju tehnologije te s nama raspravljati o različitim temama. Na dosadašnjim događanjima, često smo primjećivali da nastavnici, roditelji ili drugi motiviraju djecu za sudjelovanje, no ovdje to nije bilo potrebno. Smatramo da je to velikim dijelom zasluga organizatora koji su cijeli događaj osmislili kao jedno veliko „igralište“ za sve posjetitelje, čime su se granice između sudionika i posjetitelja ublažile.

Posebno nas je obradovalo što su učenici često bili ti koji su demonstrirali tehnologije na svojim štandovima što dodatno motivira posjetitelje da im pristupe, možda čak i više nego kada to rade stručnjaci u nekim situacijama. Sama natjecanja bila su vrlo zanimljiva i kvalitetno provedena. Smatramo izuzetno važnim što natjecanje nije organizirano u stilu „zatvorene kutije“ ili učionice, već je javno i otvoreno za sve. Takav pristup bolje odražava stvarni svijet i uvjete s kojima će se natjecatelji susretati u budućnosti. Primjerice, kuhar neće sam kuhati već će raditi u kuhinji punoj drugih ljudi koji svaki obavljaju svoje zadatke.

Općenito, smatramo da je događaj prošao izvanredno, da su sudionici i posjetitelji bili vrlo zadovoljni te se veselimo daljnjoj suradnji. Ovaj i slični događaji su bitni da Hrvatska jednog dana ima kvalitetan i mlad kadar koji se uspješno bavi svojom strukom.“

Dario Vlahović, IRIM – Croatian Makers





Pod pokroviteljstvom Vlade Republike Hrvatske.



Ministarstvo znanosti i obrazovanja



HRVATSKI ZAVOD ZA ZAPOSŁJAVANJE



HUP

Hrvatska udruga poslodavaca



HRVATSKA
OBRITNIČKA
KOMORA

FESTO

kamgrad®

INA

Pure Freude
an Wasser



Više za vas!

KONČAR

ALGEBRA
SVEUČILIŠTE



KEUNE
HAIRCOSMETICS

Biokozmetika
SINCE 1998

TOKIĆ

TRIM
Institute for Training
Innovation and Media

Coca-Cola HBC
Hrvatska

SIEMENS

KNAUF



APIS
MARKET

cromaris

luxmat

KONZUM

ING-GRAD

be°craft
STUDIO ZA DIZAJN I OBRADU STAKLA

ART-PE
since 2001

nexe

STIHL

rentlio

Franch

mpr
MILLENIUM
PROMOCIJA

fokusmedical®
wellness and beauty program

KOTÁNYI
1881

unikomercUVOZ



MEP

Sirius
Centar za psihološko savjetovanje,
edukaciju i istraživanje

ART
KOZMETIKA

HRVATSKA
ZAJEDNICA
TEHNIČKE
KULTURE

Lamello

IVANOL®



HRVATSKE
ŠUME

PK d.o.o.
PALFINGER KRAN

melis

ROYAL LASHES



POSJET OSNOVNIH ŠKOLA

Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih pozvala je sve osnovne škole da sa svojim učenicima posjete natjecanje koje je bilo otvoreno za javnost. Učenicima završnih razreda osnovnih škola Republike Hrvatske i njihovim učiteljima, Agencija je i ove godine osigurala besplatan autobusni 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 hrvatskih strukovnih škola.

Posjetom Državnom natjecanju WorldSkills Croatia 2024. 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.



OSVRTI

„Učenicima se svidjelo predstavljanje Državnog natjecanja učenika strukovnih škola – WorldSkills Croatia 2024. Sviđa im se što su uživo mogli vidjeti predstavljanje pojedinih zanimanja te što su mogli upitati ukoliko ih je nešto zanimalo. Sigurna sam da će im to pomoći pri odabiru budućih zanimanja jer je većina bila neodlučna što upisati. Osobno smatram da je to vrlo poučno za mlade jer predstavlja najveće događanje povezano sa strukovnim obrazovanjem u svijetu jer demonstriraju tehničke vještine, individualno ili grupno, kako bi izvršili specifične zadatke koje su naučili obavljati na radnom mjestu.“

Marija Cindrić, prof. povijesti, Osnovna škola Hugo Badalić, Slavonski Brod

„Učitelji i učenici su zadovoljni viđenim na održanom natjecanju. Djeci je bilo zanimljivo vidjeti različita zanimanja i postavljati pitanja koja su ih zanimala kako bi lakše odabrali smjer u daljnjem obrazovanju. Naročito poučno je bilo učenicima koji još ne znaju gdje u srednju školu. Organizacijom smo oduševljeni jer smo, unatoč velikom broju posjetitelja, bili lijepo dočekan i informirani od strane organizatora. Učenici su izrazili zadovoljstvo i održanim radionicama o odabiru budućeg zanimanja gdje su dobili korisne informacije o upisu u srednju školu. Posebno su ih obradovali pokloni koje su dobili. Učenici su otišli ohrabreni i motivirani za svoje buduće odabire u zanimanju.“

Hvala na gostoprimstvu!

Valentina Milas Vdović, pedagoginja Osnovne škole Novska

„Posjet učenika Državnom natjecanju WorldSkills Croatia 2024. bio je iznimno zanimljiv našim učenicima. Neki su možda po prvi put vidjeli neka zanimanja i škole koje nude upis. Sami učenici su im objasnili mogućnosti i programe koje škola nudi.“

Irena Rasonja, dipl. psiholog, Osnovna škola Ivana Gundulića, Zagreb



RADIONICE PROFESIONALNOG USMJERAVANJA UČENIKA OSNOVNIH ŠKOLA

B Budući da je ciljana publika Državnog natjecanja učenika strukovnih škola – WorldSkills Croatia prvenstveno populacija učenika završnih razreda osnovnih škola, Agencija je ove godine unaprijedila ponudu za učenike u vidu većeg broja radionica profesionalnog usmjeravanja. Uz Hrvatski zavod za zapošljavanje s kojim je suradnja u ovoj aktivnosti redovita na državnom natjecanju, uključene su još profesorica psihologije Ivana Belamarić iz Centra Sirius te profesorica psihologije Ana Boban Lipić koje su provele praktične i interaktivne radionice o odabiru srednje škole, alatima za profesionalno usmjeravanje i zapošljivosti pojedinog zanimanja. Radionice su prilagođene vremenskim mogućnostima i prostornim kapacitetima s ciljem da što veći broj učenika može sudjelovati u njima. Po završetku natjecanja pokazalo se kako je 801 učenik osnovnih škola obuhvaćen radionicama profesionalne orijentacije, a niže navodimo nekoliko osvrti.

OSVRTI

„Strukovno obrazovanje ima ključnu ulogu u razvoju svake države jer osigurava vještine i znanja potrebna za konkurentnost na tržištu rada. Državno natjecanje WorldSkills Croatia 2024. bilo je izvanredno iskustvo koje je na jedinstven način promoviralo važnost strukovnog obrazovanja. Omogućilo je srednjoškolcima iz raznih dijelova Hrvatske da pokažu svoje vještine, kreativnost i inovativnost, a učenicima 7. i 8. razreda osnovnih škola prilika da поближе i iz prve ruke upoznaju i iskuse vještine potrebne za pojedina strukovna zanimanja.

Posebno mi je drago što sam imala priliku sudjelovati s radionicom „Upoznaj sebe na putu do srednje“, koja je okupila 16 osnovnih škola iz Zagreba i drugih županija. Nadam se da je radionica bila poticajna učenicima za upoznavanje svojih osobina i vještina te za detaljnije istraživanje strukovnih zanimanja koja bi im odgovarala i mogućnostima zapošljavanja koja im pružaju.

Tijekom tri dana natjecanja lijepo i inspirativno je bilo vidjeti radost i entuzijizam učenika i njihovih mentora te posvećenost i strast prema svojoj struci.

Iza organizacije ovako zahtjevnog, velikog i značajnog događaja stoji veliki trud i zalaganje djelatnika ASOO-a. Rezultati njihovog rada već su sada vidljivi u povećanju popularnosti i interesa za strukovna zanimanja, a još će više doći do izražaja u godinama koje su pred nama.“

Ana Boban Lipić, prof. psihologije

„Bilo nam je veliko zadovoljstvo sudjelovati na tako velikom događaju i svjedočiti iznimnoj posjećenosti i zainteresiranosti učenika za strukovno obrazovanje. Nastojali smo sudionicima ukazati na važnost profesionalnog usmjeravanja i cjeloživotnog obrazovanja i olakšati im proces odabira odgovarajuće srednje škole i karijere u konačnici. Učenici i njihovi nastavnici pokazali su veliki interes za tu temu, naše radionice i alate za profesionalno usmjeravanje. Svesrdno se veselimo budućoj suradnji.“

Ivana Belamarić, prof. psihologije, Centar Sirius

„Hrvatski zavod za zapošljavanje je i ove godine sudjelovao kao partner organizacija te u sklopu trodnevnog događanja za posjetitelje organizirao informiranja i radionice za posjetitelje namijenjene učenicima završnih razreda osnovnih škola na temu „Kako odabrati zanimanje nakon osnovne škole?“. Informativne radionice održali su stručni savjetnici iz CISOK centara Zagreba i Bjelovara.

U dinamičnom okruženju WorldSkills Croatia 2024. posjetitelji su imali priliku ne samo svjedočiti vrhunskim vještinama i kreativnosti mladih stručnjaka, već iz prve ruke iskusiti vještine i tehnike ključne za različite struke. Kroz interaktivne aktivnosti, smatramo da učenici osnovnih škola imaju jedinstvenu priliku iskusiti vještine u različitim područjima, dobiti korisne informacije o strukovnim programima te razviti nove interese. Uz radionice profesionalnog usmjeravanja, ovakvo iskustvo omogućuje im da otkriju i istraže neke nove, dosad nepoznate staze i zakorače u dinamičan svijet strukovnog obrazovanja. Bilo nam je ugodno iskustvo i ove godine biti partnerom sudionikom ovog događanja te zahvaljujemo na pruženoj podršci ASOO-a u provedbi naših aktivnosti.“

Kristina Mazalin, Hrvatski zavod za zapošljavanje



WORLDSKILLS CROATIA ARENA

M Među novim aktivnostima koje je Agencija organizirala u sklopu Državnog natjecanja je i WorldSkills Croatia Arena (WSC Arena), svojevrsna platforma za izlagače iz raznih područja aktivnosti vezanih za strukovno obrazovanje, ministarstava, škola, gospodarstva, tehnologije, visokog školstva i srodnih institucija. Kroz niz interaktivnih predavanja u trajanju 20 – 30 minuta (slično formatu TED talks) istaknuta je važnost strukovnog obrazovanja, inovacija, tehnologije i razvoja vještina potrebnih za uspjeh u 21. stoljeću. Među izlagačima su, osim sveučilišnih profesora, predstavnika ministarstava i gospodarstva, bili i mladi ljudi na početku svojih profesionalnih karijera, pa čak i mladi inovator osnovnoškolskog uzrasta koji je osmislio i razvio aplikaciju za praćenje ocjena učenika koja je korištena unutar školskog sustava.

U nastavku je raspored predavanja održanih u WorldSkills Areni:

RASPORED PREDAVANJA		13. 05.	14. 05.	15. 05.
Paviljon 8		13:00 Predavanje: Promocija strukovnog obrazovanja kroz Erasmus+ program. Predavač: Željko Hebeš, Udruga za profesionalno učenje STRUKA Agencija za inovativnost i programe EU	10:00 Predavanje: Presentacija za međunarodne posjetitelje Predavač: Nina Šušić/Maria Grljević AGO	13:00 Predavanje: Dismantling climate change Predavač: doc. dr. sc. Karlo Beljan CCC - Carbon Consultation by Carlo
		13:45 Predavanje: Siemens tehnologije koje mijenjaju naš život Predavač: Adriano Liebhart Siemens Hrvatska	10:30 Predavanje: "Je li tehnologija ključ uspjeha u 21. stoljeću?" Predavač: Pava Denarović BSC	13:30 Predavanje: Presentacija za međunarodne posjetitelje Predavač: Nina Šušić/Maria Grljević AGO
		14:30 Predavanje: Stvarni rad u generacijom Z - (Predstavljamo Erasmus+ projekat "Inovativni pristup generaciji Z") Predavač: Barbara Hrnčević, Nikola Pilić, Ljubomir Džurina	11:00 Predavanje: Zbog čega odabire strukovnu školu? Predavač: Gloria Berger Gloria Berger	14:00 Predavanje: "From EEG to AI: Visualization of thought" Predavač: doc. Miroslav Šušić SmartLife Algebra
		15:00 Predavanje: Predstavljamo naše HCTK Predavač: Zvonimir Leparić-Pavonić Hrvatska zajednica za tehnološki sustav	11:30 Predavanje: Femtosecond, inovativni put za učinkovito uklanjanje dentura i malih zuba Predavač: Inna Šušić Hrvatska zajednica za tehnološki sustav i druge tehnologije	14:30 Predavanje: Predstavljamo Erasmus+ projekat: VET Training Toolkit for VET Centers Predavač: Filip Frenić LKITE Školski
		15:30 Predavanje: Zbog čega postaje važno poduzetništvo? Predavač: Bogdan Anđelić Tropic	12:30 Predavanje: Uspješnost na našim radovima Predavač: Daria Beland Coca Cola, Rado the bar Academy	15:00 Predavanje: Pica u svijetu na europskom natjecanju u djelatnosti Predavač: Tena Križ Hrvatska zajednica za tehnološki sustav 2023 natjecanje
		16:00 Predavanje: Predstavljamo Centra za digitalni Internet Predavač: Tine Očić Centra za digitalni Internet		15:30 Predavanje: Financijska pismenost Predavač: Zvonimir Kubiš Hrvatska zajednica za tehnološki sustav
				16:00 Predavanje: Mogućnosti primjene znanosti u obrazovanju i poslovanju Predavač: Marija Kariš Znanost
				16:30 Predavanje: Hrvatska kao zemlja Predavač: Hrvatska Kariš Coca Cola, Rado the bar Academy
				17:00 Predavanje: Nove tehnologije u graditeljstvu Predavač: Valentina Šušić Ing Grljević

OSVRTI

„Hvala vam na prilici da podijelim svoje dojmove o Državnom natjecanju WorldSkills Croatia 2024. Bilo mi je iznimno zadovoljstvo sudjelovati i održati predavanje u WSC 2024. Areni pogotovo jer mi mladi studenti ili tek diplomirani magistri nemamo često takve prilike. Organizacija natjecanja bila je odlična, komunikacija s organizatorima izvrsna i pravovremena, a prostor i opremljenost za održavanje predavanja na visokoj razini. Zahvaljujući sudjelovanju, uspjela sam ostvariti vrijedne kontakte sa suradnicima. Radujem se budućoj suradnji i nadam se daljnjim uspjesima ovog jedinstvenog natjecanja učenika strukovnih škola.“

Marija Oreč

(Naslov predavanja: Umjetna inteligencija i njezina primjena u zdravstvu, predavač: Marija Oreč)

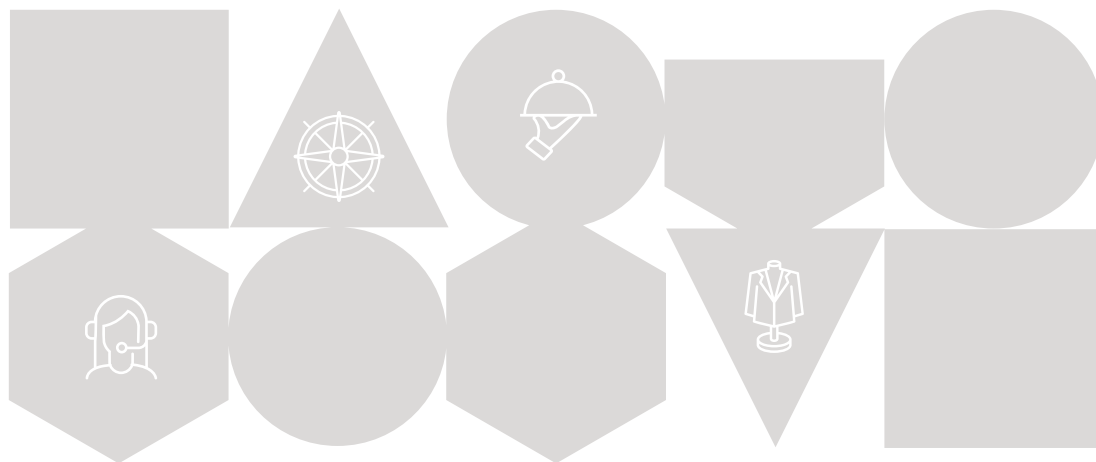
„Održati prezentaciju nije bilo lako, sad si zamjeram što nisam bio sigurniji, a u isto sam vrijeme i ponosan što sam to odradio. Sretan sam što sam upoznao ljude kojima je stalo do onoga što radim i s kojima mogu razgovarati o tome. Mnogi su me njihovi projekti potaknuli da ne odbacim ono u čemu sam dobar, već naprotiv, da se nastavim baviti upravo time. Bilo je lijepo prošetati po natjecanju i vidjeti koliko se različitih strasti može sastati na jednom mjestu.“

Josip Tišljar Mataušić

„Učenička kreativnost i inovacije“

(Naslov predavanja: Razvoj aplikacije eDnevnik Super

Predavač: Josip Tišljar Mataušić, učenik Osnovne škole Bogumila Tonija Samobor“)



16.



SVEČANO OTVORENJE *WORLD SKILLS CROATIA 2024.*

S Svečano otvorenje Državnoga natjecanja učenika strukovnih škola – WorldSkills Croatia 2024. održano je 13. svibnja 2024. u 18 sati u Paviljonu 5 Zagrebačkoga velesajma.

Svečano otvorenje natjecanja uvećao je izaslanik predsjednika Vlade, ministar znanosti i obrazovanja, prof. dr. sc. Radovan Fuchs, kao i gradonačelnik Grada Zagreba, gosp. Tomislav Tomašević uz prisustvo i drugih uvažanih dužnosnika i gostiju.

„Drage učenice, dragi učenici, natjecateljice i natjecatelji – vi ste budućnost ove zemlje, vi ste budućnost naše domovine“, izjavio je ravnatelj Agencije za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih.

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



OSVRT

„Svečana ceremonija otvorenja Državnog natjecanja WorldSkills Croatia 2024. bila je nezaboravno iskustvo za nas. Bili smo iznimno sretni što smo svojim vokalnim kreacijama uspjeli oduševiti publiku. Sudjelovanje na ovom prestižnom natjecanju učenika strukovnih škola ispunilo nas je ponosom i zadovoljstvom.“

Lana Pahič, Perpetuum Jazzile

DOJMOVI NATJECATELJA I MENTORA WSC 2024.

OSVRT ŠKOLE DOMAĆINA

„Worldskills Croatia 2024. nije samo velik i važan događaj po brojkama sudionika i posjetitelja. To je mjesto, možemo to bez patetike reći, u kojem se vidi hrvatska sadašnjost i budućnost. Vidi se što smo i kakvi smo, odnosno kakvi bismo možda trebali biti u svim segmentima društva. Vidjela se opet na Zagrebačkom velesajmu jedna vrijedna, stručna i odgovorna Hrvatska, u kojoj se nagrađuju i pohvaljuju oni najbolji i najbolje, oni koji su to ostvarili isključivo svojim vještinama uz pomoć svojih mentora i mentorica. To je ona Hrvatska koju priželjkujemo: u kojoj mi organizatori, od Agencije i škola domaćina do svih ostalih uključenih u organizaciju, stvaramo preduvjete kako bi svi imali iste mogućnosti, a na mladima je da pokažu tko je među njima najbolji od najboljih i da takve nagradimo.

Sretni smo što smo i ove godine bili dio natjecanja Worldskills Croatia 2024., kao domaćini discipline Pekarstvo i kroz sudjelovanje naših pet učenika i učenica među kojima je Valent Osrečki ostvario prvo mjesto u disciplini Keramičarstvo i oblaganje.

I već se radujemo WorldSkills Croatia 2025.“

Mirko Ćurić, ravnatelj savjetnik Srednje strukovne škole Antuna Horvata, Đakovo

„Na natjecanju WorldSkills Croatia sam od samih začetaka 2019. godine uključen kao dio tima škole domaćina i kao mentor te iz tih dvaju gledišta mogu ustanoviti da Agencija ulaže veliki trud da bi taj jedinstveni događaj u obrazovanju bio iz godine u godinu na najvišoj razini koju i zaslužuje. Kao član OP-a uvijek sam se mogao osloniti na tim iz Agencije koji je bio dostupan i srdačan u svakome trenutku te bi zbog takve suradnje i najtežim problemima brzo doskočili i rješavali ih. Kao mentor svaki sljedeći WSC divim se novim generacijama koje gledaju svoje prethodnike kako se bore i osvajaju razne nagrade i u tom zanosu se stvara nova energija koja čini nove natjecatelje i nove projekte sve boljima. U tom tonu zaključak bi bio da WorldSkills Croatia stvara sve bolje generacije natjecatelja dok natjecatelji stvaraju sve bolji WorldSkills.“

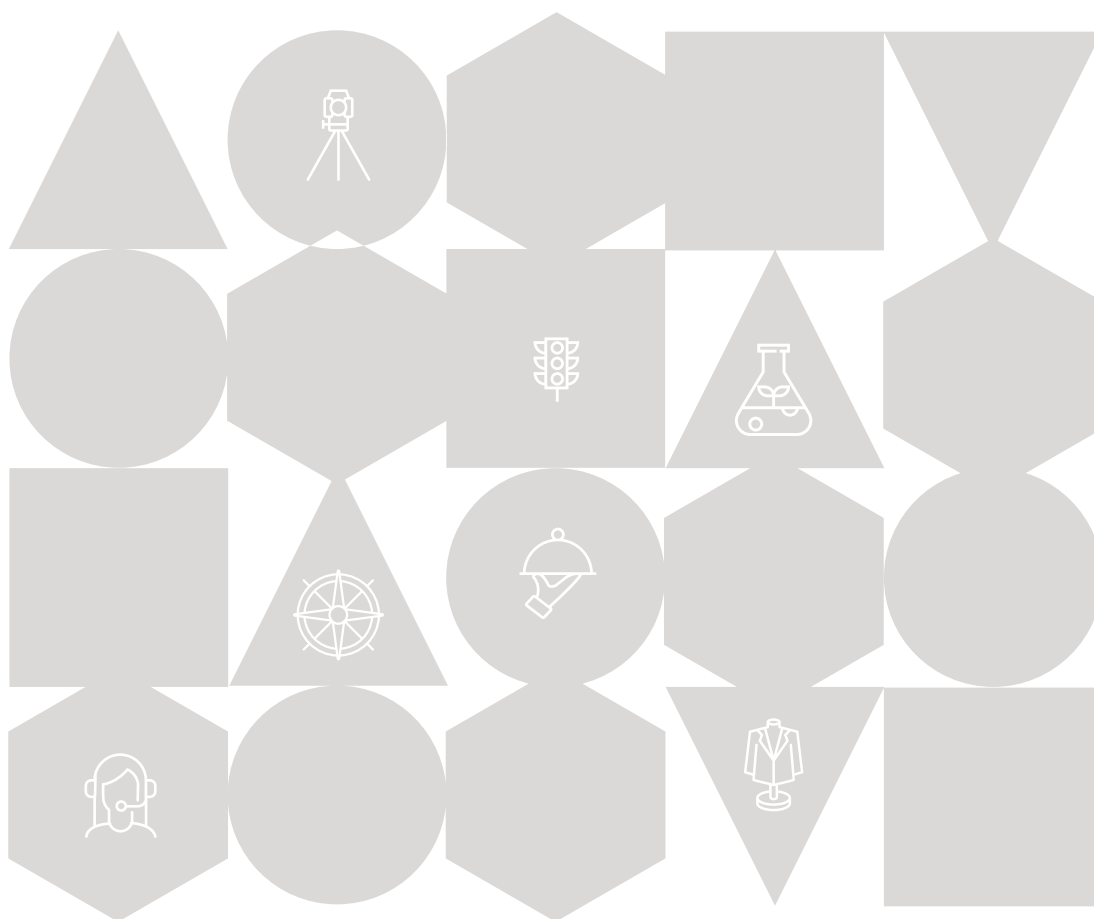
Marko Klarić, Graditeljsko-geodetska tehnička škola Split

„Kao organizator u disciplini Zdravstvena njega već petu godinu zaredom vrlo smo zadovoljni pripremom i provedbom Državnog natjecanja WSC 2024. Natjecanje je proteklo prema očekivanjima i nije bilo situacija koje bi ometale provedbu natjecateljskog dijela. Iznimno smo zadovoljni i interesom posjetitelja za sudjelovanjem u aktivnostima u dijelu Isprobaj vještinu. Ovakav oblik natjecanja pohvaljujemo i podržavamo. Opći dojam je izvrstan.“

Natalija Šnidarić, pedagoginja iz Škole za medicinske sestre Mlinarska

„Sudjelovanje u organizaciji državnog strukovnog natjecanja WorldSkills Croatia 2024. u disciplini Prodajne vještine našoj je školi donijelo veliko zadovoljstvo i ponos. Ovo natjecanje ne samo da je omogućilo našim učenicima da pokažu svoja postignuća, već je i našu školu stavilo u središte strukovnog obrazovanja u Hrvatskoj. Pružena nam je prilika da doprinesemo razvoju strukovnih kompetencija i promoviramo važnost strukovnog obrazovanja u našoj zajednici. Zahvaljujemo svim učenicima, mentorima i organizatorima na trudu i entuzijazmu koji su uložili u ovaj događaj. Veselimo se budućim prilikama za suradnju i daljnjem jačanju strukovnog obrazovanja.“

Dražen Blažeka, ravnatelj Tehničke škole Čakovec



18.

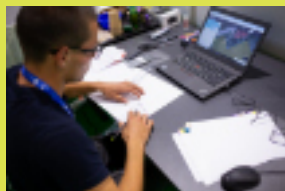


SUDIONICI I REZULTATI



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

AGRO



Natjecatelji i mentori:

Ime	Prezime	Škola	Mentor
Matija	Konjačić	Srednja gospodarska škola Križevci	Dragica Bužić
Leonora	Novosel	Agronomska škola Zagreb	Antonela Gelendić
Marinko	Ptiček	Gospodarska škola, Čakovec	Zvonimir Siladi
Antonio	Frližec	Srednja škola Bedekovčina	Slavko Vinković
Ante	Bulić	Poljoprivredna, prehrambena i veterinarska škola Stanka Ožanića	Petar Matak
Lovro	Vrtarić	Srednja strukovna škola Antuna Horvata	Krunoslav Biberović
Domagoj	Arić	Srednja škola Matije Antuna Reljkovića Slavonski Brod	Mirjana Martić
Patrik	Pilaš	Poljoprivredno-prehrambena škola, Požega	Kristina Gajić
Eugen	Ljubičić	Obrtničko-industrijska škola, Županja	Verica Vestić
Alen	Studenić	Srednja škola Isidora Kršnjavoga Našice	Krunoslav Kovačević

REZULTATI:

1

Leonora Novosel
Agronomska škola Zagreb

2

Matija Konjačić
Srednja gospodarska škola Križevci

3

Eugen Ljubičić
Obrtničko-industrijska škola, Županja





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

CVJEČARSTVO



Natjecatelji i mentori:

Ime	Prezime	Škola	Mentor
Nadja	Droždek	Srednja škola „Arboretum Opeka“	Ana Ernoić-Milošević
Ana Marija	Topalović	Agronomska škola Zagreb	Romana Singolo Mahnić
Josipa	Kralj	Srednja škola Matije Antuna Reljkovića Slavonski Brod	Silvija Pandurić
Chiara	Novak Prohaska	Gospodarska škola, Čakovec	Ljiljana Škrobar
Mihaela	Lazar	Srednja škola Bedekovčina	Božica Slivnjak Kruhek
Gabrijela	Mihalić	Prirodoslovna škola Karlovac	Iva Kučinić-Radošević
Vesna Abigail	Babarović	Srednja škola „Braća Radić“, Kaštel Štafilić	Mara Midžor

REZULTATI:

1

Nadja Droždek
Srednja škola „Arboretum Opeka“

2

Ana Marija Topalović
Agronomska škola Zagreb

3

Mihaela Lazar
Srednja škola Bedekovčina





**Škola domaćin: Srednja strukovna škola
Antuna Horvata, Đakovo**

PEKARSTVO



Natjecatelji i mentori:

Ime	Prezime	Škola	Mentor
Lucija	Bunarkić	Prehrambeno-tehnološka škola	Damir Sisgoreo
Antonia	Rodić	Poljoprivredna, prehrambena i veterinarska škola Stanka Ožanića	Zorka Kokić
Marija	Gnječ	Srednja škola „Braća Radić“, Kaštel Štafilić	Valentina Veličković
Ivana	Čurila	Srednja škola Prelog	Jasminka Kalšan
Sara	Kolarek	Srednja škola Ludbreg	Ivana Dorić
Manuel	Kaniški	Srednja strukovna škola, Varaždin	Bojan Hegedić



REZULTATI:

1

Marija Gnječ
Srednja škola „Braća Radić“,
Kaštel Štafilić

2

Sara Kolarek
Srednja škola Ludbreg

3

Iva Čurila
Srednja škola Prelog



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

Partner discipline: APIS market

VETERINA



Natjecatelji i mentori:

Ime	Prezime	Škola	Mentor
Anja	Levačić	Srednja škola „Arboretum Opeka“	Jelena Ambruš
Slaven	Molnar	Veterinarska škola Zagreb	Kate Vulić
Mario	Nađ	Druga srednja škola Beli Manastir	Kristijan Škaro
Duje	Budić	Srednja škola „Braća Radić“, Kaštel Štafilić	Fani Živković Bralić
Jure	Božić	Poljoprivredna, prehrambena i veterinarska škola Stanka Ožanića	Alenko Kovač
Tea	Petković	Srednja škola Matije Antuna Reljkovića Slavonski Brod	Mato Turina
Lorena	Tomić	Medicinska škola Rijeka	Martina Weinberger Viljušić
Dorotea	Kljaić	Zdravstvena i veterinarska škola dr. Andrije Štampara Vinkovci	Gordana Katarina

APIS////
MARKET

REZULTATI:

1

Slaven Molnar
Veterinarska škola Zagreb

2

Jure Božić
Poljoprivredna, prehrambena i veterinarska škola Stanka Ožanića

3

Mario Nađ
Druga srednja škola Beli Manastir



ŠUMARSTVO, PRERADA I OBRADA DRVA



Škola domaćin: Drvodjeljska škola Zagreb

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

ŠUMARSTVO



Natjecatelji i mentori:

Ime	Prezime	Škola	Mentor
Florijan	Špoljarić	Poljoprivredno šumarska škola Vinkovci	Angela Galić
Ante	Gašparović	Srednja škola Otočac	Augustin Jelušić
Matej	Vukić	Srednja škola Josipa Kozarca Đurđenovac	Marina Rončević
Luka	Filipan	Drvodjeljska škola Zagreb	Martina Teslak
Luka	Račić	Srednja škola Ivana Trnskoga	Dubravko Bunjevac
Ivan	Tomičić	Tehnička škola Virovitica	Luka Mlinarić
Dean	Trbović	Šumarska i drvodjeljska škola Karlovac	Boris Frandolić
Danijel	Rašić	Srednja škola Matije Antuna Reljkovića Slavonski Brod	Tomislav Petrić

STIHL

unikomercUVOZ

HRVATSKE
ŠUME



REZULTATI:

1

Luka Račić
Srednja škola Ivana Trnskoga

2

Luka Filipan
Drvodjeljska škola Zagreb

3

Danijel Rašić
Srednja škola Matije Antuna Reljkovića Slavonski Brod



Škola domaćin: Drvodjeljska škola Zagreb

Partner discipline: Lamello AG

STOLARSTVO



Natjecatelji i mentori:

Ime	Prezime	Škola	Mentor
Mato	Vukas	Drvodjeljska škola Zagreb	Marko Kljajić
Saša	Trbović	Srednja strukovna škola, Varaždin	Goran Panić
Ivan	Kruhac	Srednja škola Oroslavje	Vinko Cukovečki
Ivan	Sabol	Graditeljska škola Čakovec	Milan Čatlaić
Josip	Lončar	Drvodjeljska tehnička škola, Vinkovci	Jozo Petrušić
Luka	Kapetanić	Obrtnička škola Koprivnica	Miroslav Štefanec
Gabrijel	Višeticki	Obrtnička škola, Požega	Davor Krznarić
Mihael	Burić	Srednja škola „August Šenoa“ Garešnica	Goran Krušić

Lamello

REZULTATI:

1

Saša Trbović
Srednja strukovna škola, Varaždin

2

Josip Lončar
Drvodjeljska tehnička škola, Vinkovci

3

Ivan Sabol
Graditeljska škola Čakovec



GEOLOGIJA, RUDARSTVO, NAFTA I KEMIJSKA TEHNOLOGIJA



Škola domaćin: Prirodoslovna škola Vladimira
Preloga, Zagreb

Partner discipline: INA d.d.

EKO LABORATORIJ



Natjecatelji i mentori:

Ime	Prezime	Škola	Mentor
Dino	Mlakar Krasulja	Graditeljska, prirodoslovna i rudarska škola, Varaždin	Igor Vilaj
Nikolina	Velikić	Tehnička škola Nikole Tesle Vukovar	Maja Radić
Vedran	Štefanac	Prirodoslovna škola Vladimira Preloga	Silvija Vučković
Mia	Nižić	Prirodoslovna i grafička škola Rijeka	Jasmin Poljak
Marjeta	Đurić	Prirodoslovna škola Split	Mirjana Župa
Lorena	Odošajić	Prirodoslovno-grafička škola, Zadar	Inda Vučinović
Kristina	Alapić	Tehnička škola Sisak	Mateja Dobrinić Đirlić



REZULTATI:

1

Vedran Štefanac
Prirodoslovna škola Vladimira Preloga

2

Dino Mlakar Krasulja
Graditeljska, prirodoslovna i
rudarska škola, Varaždin

3

Nikolina Velikić
Tehnička škola Nikole Tesle



MODA, TEKSTIL I KOŽA



Škola domaćin: Škola za modu i dizajn, Zagreb

Partner discipline: Šivanol - Pertec Machines d.o.o.,

MODNI DIZAJN I TEHNOLOGIJA



Natjecatelji i mentori:

Ime	Prezime	Škola	Mentor
Dino	Zeba	Srednja strukovna škola, Varaždin	Ana Detoni
Tamara	Šoštarić	Obrtničko-tehnička škola, Slavonski Brod	Ana Kolak
Ana	Marijan	Škola za trgovinu i modni dizajn Rijeka	Maja Bižaca
Laura	Čurin	Gospodarska škola, Čakovec	Ana-Marija Bogdanović
Antea	Šaškor	Obrtnička škola Split	Renata Lončar
Ana	Golubović	Srednja strukovna škola Vinkovci	Mirjana Buranji
Ema	Kondres	Škola za modu i dizajn	Ivanka Knežević
Ena	Puljić	Obrtnička škola, Požega	Katarina Bajt

ŠIVANOL

REZULTATI:

1

Dino Zeba
Srednja strukovna škola, Varaždin

2

Ema Kondres
Škola za modu i dizajn

3

Ena Puljić
Obrtnička škola, Požega



GRAFIČKA TEHNOLOGIJA I AUDIOVIZUALNE TEHNOLOGIJE



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

MULTIMEDIJA



Natjecatelji i mentori:

Ime	Prezime	Škola	Mentor
Vito	Špicar	Elektrostrojarska škola, Varaždin	Aleksandra Rodeš
Max	Jeremić	Elektrostrojarska škola, Varaždin	Aleksandra Rodeš
Vito	Nikić	Škola za umjetnost, dizajn, grafiku i odjeću Zabok	Marina Buhin
Ana	Grah	Škola za umjetnost, dizajn, grafiku i odjeću Zabok	Marina Buhin
Larisa	Magdić	Prirodoslovna i grafička škola Rijeka	Zlatko Ožanić
David	Crnjaković	Prirodoslovna i grafička škola Rijeka	Zlatko Ožanić
Teo	Kujundžić	Prirodoslovno-grafička škola, Zadar	Lucija Mičić
Ante	Vidaić	Prirodoslovno-grafička škola, Zadar	Lucija Mičić



REZULTATI:

1

Larisa Magdić/David Crnjaković
Prirodoslovna i grafička škola Rijeka

2

Vito Špicar/Max Jeremić
Elektrostrojarska škola, Varaždin

3

Vito Nikić/ Ana Grah
Škola za umjetnost, dizajn,
grafiku i odjeću Zabok



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

WEB DIZAJN



Natjecatelji i mentori:

Ime	Prezime	Škola	Mentor
Bruno	Ladić	Graditeljska škola Čakovec	Matija Varga
Matija	Ptujec	Škola za umjetnost, dizajn, grafiku i odjeću Zabok	Matija Buntak
Luka	Čačić	Prirodoslovno-grafička škola, Zadar	Maja Rep
Dario	Veranić	Prirodoslovna i grafička škola Rijeka	Iva Vlah
Valentina	Cocut	Škola za dizajn, grafiku i održivu gradnju, Split	Tomislav Jukić Peladić
Borna	Cupar	Elektrostrojarska škola, Varaždin	Marko Hlapčić
Ivan	Zdelar	Škola za grafiku, dizajn i medijsku produkciju, Zagreb	Ines Mrkoci
Veronika	Rakušić	Ekonomska škola Braća Radić, Đakovo	Tomislav Gal

REZULTATI:

1

Matija Ptujec
Škola za umjetnost, dizajn, grafiku i odjeću Zabok

2

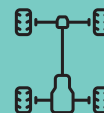
Bruno Ladić
Graditeljska škola Čakovec

3

Ivan Zdelar
Škola za grafiku, dizajn i medijsku produkciju, Zagreb



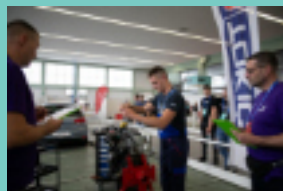
STROJARSTVO, BRODOGRADNJA I METALURGIJA



Škola domaćin: Industrijsko-obrtnička škola,
Slavonski Brod

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

AUTOMEHATRONIKA



Natjecatelji i mentori:

Ime	Prezime	Škola	Mentor
Tomislav	Šimić	Elektrostrojarska obrtnička škola, Zagreb	Vanja Marendić
Antonio	Dekanić	Srednja strukovna škola, Samobor	Dario Mučnjak
Matej	Posavec	Srednja škola Čazma	Matea Gredelj
Matija	Marjanović	Industrijsko-obrtnička škola Slavonski Brod	Željko Blavicki
Miloš	Grčić	Strojarska tehnička škola Osijek	Davor Bičvić
Fran	Čeika	Srednja škola Isidora Kršnjavoga Našice	Marko Babić
Luka	Špralja	Strukovna škola Vice Vlatkovića	Lovre Vulin
Josip	Čelam	Strojarska škola za industrijska i obrtnička zanimanja	Emil Segulin
Luka	Durbić	Industrijsko-obrtnička škola Šibenik	Marin Dodig
Matej	Vračić	Tehnička škola Požega	Igor Mandić
Mario	Vuk	Tehnička škola Daruvar	Ana Babić
Miloš	Đorđević	Industrijsko-obrtnička škola Virovitica	Aleksandar Bogatić



REZULTATI:

1

Luka Špralja
Strukovna škola Vice Vlatkovića

2

Tomislav Šimić
Elektrostrojarska obrtnička škola, Zagreb

3

Matej Vračić
Tehnička škola Požega





Škola domaćin: Škola za montažu instalacija i metalnih konstrukcija, Zagreb

KUĆNE INSTALACIJE

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



Natjecatelji i mentori:

Ime	Prezime	Škola	Mentor
Kruno	Kobeščak	Srednja škola Bedekovčina	Draženko Gavrančić
Teo	Čemerin	Srednja škola Bedekovčina	Draženko Gavrančić
Filip	Kajba	Škola za montažu instalacija i metalnih konstrukcija	Dragutin Anđelo
Valentin	Marenčić	Škola za montažu instalacija i metalnih konstrukcija	Dragutin Anđelo
Dino	Lukavski	Strojarska i prometna škola, Varaždin	Krunoslav Puček
Fran	Golubar	Strojarska i prometna škola, Varaždin	Krunoslav Puček
Matija	Mesnjak	Industrijsko-obrtnička škola Sisak	Krešimir Kiš
Gabriel	Vidović	Industrijsko-obrtnička škola Sisak	Krešimir Kiš
Angelo	Palinić	Industrijsko-obrtnička škola Šibenik	Natalija Paić
Bruno	Čaleta	Industrijsko-obrtnička škola Šibenik	Natalija Paić
Antonio	Tadić	Tehnička i industrijska škola Ruđera Boškovića u Sinju	Marko Buratović
Ivan	Marović	Tehnička i industrijska škola Ruđera Boškovića u Sinju	Marko Buratović

Pure Freude
an Wasser



REZULTATI:

1

Dino Lukavski/Fran Golubar
Strojarska i prometna škola, Varaždin

2

Kruno Kobeščak/Teo Čemerin
Srednja škola Bedekovčina

3

Matija Mesnjak/ Gabriel Vidović
Industrijsko-obrtnička škola Sisak

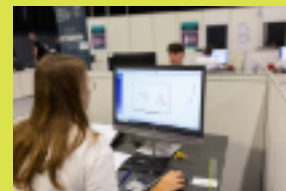
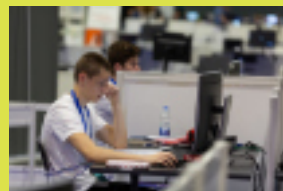
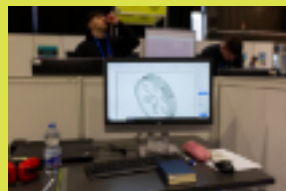




Škola domaćin: Strojarska tehnička škola Fausta Vrančića, Zagreb

**Partneri discipline: Končar d. d., INA d. d., NEXE GRUPA d. d.,
PK-PALFINGER KRAN d. o. o.**

STROJARSKE TEHNIKE



Natjecatelji i mentori:

Ime	Prezime	Škola	Mentor
Antonio	Grgić	Industrijska strojarska škola	Mate Sabol
Jakov	Bukovac	Tehnička škola Karlovac	Anto Gagula
Antonio	Kucelj	Srednja škola Oroslavje	Andrija Huić
Antonio	Kiseljak	Strojarska tehnička škola Fausta Vrančića	Snježana Korčij
Matej	Orešković	Tehnička škola Bjelovar	Željko Varga
Sven	Lešnjaković	Strojarska tehnička škola Osijek	Tomislav Dješka
Lovro	Borevković	Tehnička škola Slavonski Brod	Slavko Vujeva
Toni	Vujanović	Srednja strukovna škola Antuna Horvata	Ljubomir Tomić
Ema	Huljev	Tehnička škola, Šibenik	Romeo Vlahov
Petar	Babić	Tehnička škola za strojarstvo i mehatroniku Split	Petar Jurić
Frano	Milanović	Srednja strukovna škola Blaž Jurjev Trogiranin	Marija Milković
Franco	Lokas	Industrijsko-obrtnička škola Šibenik	Anamaria Uroda

KONČAR

INA

INEXE

PK d.o.o.
PALFINGER KRAN

REZULTATI:

1

Ema Huljev
Tehnička škola, Šibenik

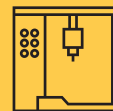
2

Sven Lešnjaković
Strojarska tehnička škola Osijek

3

Antonio Kucelj
Srednja škola Oroslavje

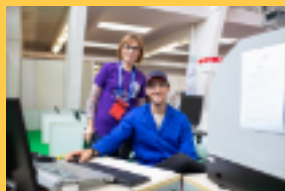




Škola domaćin: Tehnička škola Čakovec

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

CNC I CAD/CAM TEHNOLOGIJE



Natjecatelji i mentori:

Ime	Prezime	Škola	Mentor
Luka	Novosel	Tehnička škola Karlovac	Anto Gagula
Matej	Tkalčević	Strojarska tehnička škola Fausta Vrančića	Ante Barbarić
Leon	Milašević	Tehnička škola Slavonski Brod	Zoran Crnac
Sebastian	Curač	Strojarska tehnička škola Osijek	Mario Fridl
Dino	Podrug	Tehnička škola, Šibenik	Nikica Kljajić
Paolo	Lenac	Tehnička škola, Rijeka	Nebojša Pražić
Ivan	Dolenčić	Tehnička škola Čakovec	Perica Hajdarović
Ivan	Martinko	Srednja škola Oroslavje	Vjekoslav Jozić



REZULTATI:

1

Dino Podrug
Tehnička škola Šibenik

2

Ivan Dolenčić
Tehnička škola Čakovec

3

Leon Milašević
Tehnička škola Slavonski Brod





Domaćin: Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih

ELEKTRIČNE INSTALACIJE



Natjecatelji i mentori:

Ime	Prezime	Škola	Mentor
Ante	Mikulić	Strukovna škola Vice Vlatkovića	Branimir Vukić
Josip	Ercegovac	Obrtna tehnička škola Split	Damir Polak
Ivano	Zec	Tehnička škola Daruvar	Alen Klubička
Ivan	Mrkonjić	Tehnička škola Ruđera Boškovića Vinkovci	Željko Žagar
Antonio	Poldrugač	Elektrotehnička škola Zagreb	Željko Varga
Ivan	Žubčić	Tehnička škola Karlovac	Željko Radman
Josip	Kocijan	Elektrostrojarska škola, Varaždin	Mihael Buhin
Gabrijel	Džidić	Elektrostrojarska obrtnička škola, Zagreb	Nikola Pondeljak

REZULTATI:

1

Josip Kocijan
Elektrostrojarska škola, Varaždin

2

Josip Ercegovac
Obrtna tehnička škola Split

3

Ivan Mrkonjić
Tehnička škola Ruđera Boškovića Vinkovci

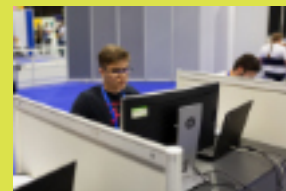
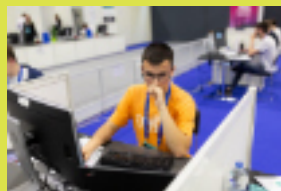
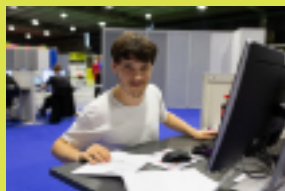
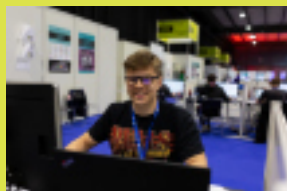
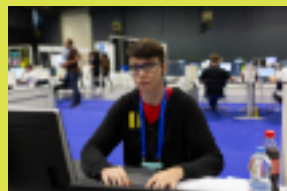




Škola domaćin: Elektrotehnička škola, Zagreb

Domaćin i partner discipline: Sveučilište Algebra

IZRADA PROGRAMSKIH RJEŠENJA



Natjecatelji i mentori:

Ime	Prezime	Škola	Mentor
Borna	Mišetić	Tehnička škola Bjelovar	Emina Grmić
Matija	Grgičin	Strukovna škola Đurđevac	Tihomir Robotić
Robert	Kovač	Elektrotehnička i prometna škola Osijek	Ivan Marušić
Antonio	Anzil	Tehnička škola Sisak	Marin Peharec
Ivan	Dolovčak	Srednja škola Krapina	Stjepan Šalković
Vito	List	Tehnička škola Čakovec	Krešimir Kočiš
Nikolina	Vulić	Škola za dizajn, grafiku i održivu gradnju, Split	Antonela Dragičević
Renato	Dominkuš	Srednja škola Zlatar	Ivana Kostanjevečki Čagalj



REZULTATI:

1

Robert Kovač
Elektrotehnička i prometna
škola Osijek

2

Vito List
Tehnička škola Čakovec

3

Borna Mišetić
Tehnička škola Bjelovar





Škola domaćin: Elektrotehnička škola, Zagreb

Domaćin i partner discipline: Sveučilište Algebra

ADMINISTRACIJA IT SUSTAVA



Natjecatelji i mentori:

Ime	Prezime	Škola	Mentor
Bruno	Kostelac	Elektrotehnička škola Zagreb	Saša Tatar
Mihael	Grdenić	Srednja škola Zlatar	Srećko Sviben
Alen	Čindrak	Gospodarska škola Instituto professionale Buje	Dalibor Pašić
Ante	Štajduhar	Tehnička škola Sisak	Dalibor Drinčić
Orsat Luko	Horvat	Tehnička škola Čakovec	Mirko Jambrošić
Noah	Fel	Strukovna škola Đurđevac	Željko Brček
Matija	Mohenski	Obrtnička škola Koprivnica	Danijel Džambo
Danko	Orešić	Srednja škola Krapina	Mladen Ptičar



REZULTATI:

1

Bruno Kostelac
Elektrotehnička škola Zagreb

2

Orsat Luko Horvat
Tehnička škola Čakovec

3

Mihael Grdenić
Srednja škola Zlatar

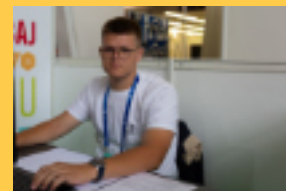
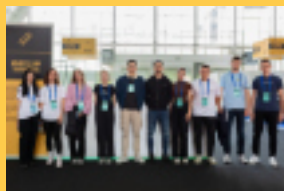


GRADITELJSTVO, GEODEZIJA I ARHITEKTURA



Škola domaćin: Graditeljsko-geodetska
tehnička škola, Split

GRADITELJSKA TEHNOLOGIJA



Natjecatelji i mentori:

Ime	Prezime	Škola	Mentor
Ivan	Matković	Graditeljska tehnička škola, Zagreb	Vedran Bagarić
Fran	Drljača	Tehnička škola Bjelovar	Ivan Peić
Gabrijela	Lucić	Obrtnička škola, Požega	Ivan Kovačević
Indi	Košénina	Tehnička škola Pula	Mirjana Kalac
Josip	Benković	Srednja škola Bedekovčina	Željko Rod
Mirko	Samardžić	Graditeljsko-geodetska tehnička škola, Split	Frane Ković
Maša	Pregelj	Graditeljska škola Čakovec	Ljiljana Tepavac-Kocijan
Nika	Erak	Tehnička škola, Šibenik	Josip Belamarić, pratnja
Marcel	Lončar	Tehnička škola Ruđera Boškovića Vinkovci	Lidija Kordić
Barbara	Bobonj	Graditeljska, prirodoslovna i rudarska škola, Varaždin	Petra Pečevski



REZULTATI:

1

Fran Drljača
Tehnička škola Bjelovar

2

Indi Košenina
Tehnička škola Pula

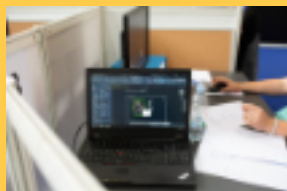
3

Ivan Matković
Graditeljska tehnička škola, Zagreb



Škola domaćin: Graditeljska škola Čakovec

ARHITEKTONSKE TEHNOLOGIJE



Natjecatelji i mentori:

Ime	Prezime	Škola	Mentor
Karlo	Levanić	Graditeljska, prirodoslovna i rudarska škola, Varaždin	Karmen Ernoić
Lucija	Lukunić	Mješovita industrijsko-obrtnička škola, Karlovac	Kristina Krajačić
Gabriela	Božić Juras	Graditeljsko-geodetska tehnička škola, Split	Ninočka Kljaković-Gašpić
Petra	Bolić	Graditeljsko-geodetska škola Osijek	Valentina Slabinac
Antonia	Križić	Graditeljska tehnička škola, Zagreb	Maja Lovrić
Ana-Marija	Mislović	Graditeljska škola Čakovec	Tatjana Vadas
Katarina	Šmit	Srednja škola Bedekovčina	Sanja Markuš
Lucija	Štimac	Strukovna škola Sisak	Zrinka Fabijanec
Gabriel	Matijević	Građevinska tehnička škola Rijeka	Domagoj Čuka
David	Lunko	Tehnička škola Pula	Sandra Perinić



REZULTATI:

1

Karlo Levanić

Graditeljska, prirodoslovna i rudarska škola, Varaždin

2

Petra Bolić

Graditeljsko-geodetska škola Osijek

3

Ana-Marija Mislović

Graditeljska škola Čakovec



Škola domaćin: Obrtnička i industrijska graditeljska škola, Zagreb

ZIDARSTVO

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



Natjecatelji i mentori:

Ime	Prezime	Škola	Mentor
Anton	Žunić	Obrtnička i industrijska graditeljska škola	Ivica Kušević
Jasmin	Korpar	Obrtnička i industrijska graditeljska škola	Ivica Kušević
Luka	Belačić	Srednja škola Bedekovčina	Ivan Ded
Valentino	Delimar	Srednja škola Bedekovčina	Ivan Ded
Matija	Jurenec	Graditeljska, prirodoslovna i rudarska škola, Varaždin	Marija Helena Kelin
Božidar	Drač	Graditeljska, prirodoslovna i rudarska škola, Varaždin	Marija Helena Kelin
Lovro	Lukačić	Srednja škola „Ivan Seljanec“ Križevci	Zoran Kuharović
Ivan	Dijanek	Srednja škola „Ivan Seljanec“ Križevci	Zoran Kuharović
David	Đajić	Obrtnička škola, Požega	Dalibor Adžaga
Petar	Dadić	Obrtnička škola, Požega	Dalibor Adžaga

kamgrad®

REZULTATI:

1

Anton Žunić/ Jasmin Korpar
Obrtnička i industrijska graditeljska škola

2

Matija Jurenec/ Božidar Drač
Graditeljska, prirodoslovna i rudarska škola, Varaždin

3

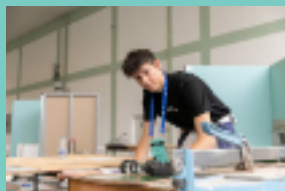
Luka Belačić/ Valentino Delimar
Srednja škola Bedekovčina





Škola domaćin: Srednja škola Bedekovčina

KERAMIČARSTVO I OBLAGANJE



Natjecatelji i mentori:

Ime	Prezime	Škola	Mentor
Filip	Brdarević	Obrtničko-tehnička škola, Slavonski Brod	Bojan Maljković
Valent	Osrečki	Srednja strukovna škola Antuna Horvata	Barbara Markulić
Dominik	Britvec	Mješovita industrijsko-obrtnička škola, Karlovac	Nevenka Frank-Guštin
Patrik	Mikac	Graditeljska škola Čakovec	Nenad Horvat
David	Rupčić	Srednja škola Bedekovčina	Stjepan Sinković
Ivan	Kozjak Lesički	Obrtnička i industrijska graditeljska škola	Ivica Draginić
Antonio	Vujnovac	Graditeljsko-geodetska škola Osijek	Sreten Ribić
Mihael	Bašić	Škola za dizajn, grafiku i održivu gradnju, Split	Marin Baković



REZULTATI:

1

Valent Osrečki
Srednja strukovna škola
Antuna Horvata

2

David Rupčić
Srednja škola Bedekovčina

3

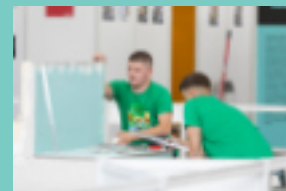
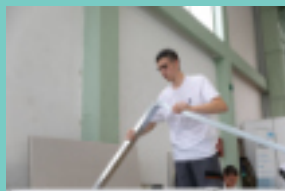
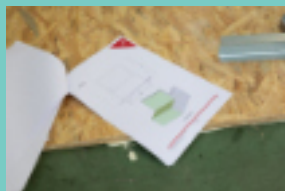
Filip Brdarević
Obrtničko-tehnička škola,
Slavonski Brod



Škola domaćin: Graditeljska škola Čakovec

Partner discipline: KNAUF d.o.o.

SUHA GRADNJA



Natjecatelji i mentori:

Ime	Prezime	Škola	Mentor
Renato	Cerčić	Srednja škola Bedekovčina	Ivan Mohač
David	Kerep	Srednja škola Bedekovčina	Ivan Mohač
Matija	Novak	Graditeljska škola Čakovec	Zdravko Kolarić
Renato	Oršoš	Graditeljska škola Čakovec	Zdravko Kolarić
Emanuel	Maček	Graditeljska, prirodoslovna i rudarska škola, Varaždin	Josipa Magaš
Sebastijan	Panić	Graditeljska, prirodoslovna i rudarska škola, Varaždin	Josipa Magaš
Marko	Klasnić	Obrtnička i industrijska graditeljska škola	Branimir Mamić
Luka	Knjaz	Obrtnička i industrijska graditeljska škola	Branimir Mamić

KNAUF

REZULTATI:

1

Marko Klasnić/ Luka Knjaz
Obrtnička i industrijska
graditeljska škola

2

Matija Novak/ Renato Oroš
Graditeljska škola Čakovec

3

Renato Cerčić/ David Kerep
Srednja škola Bedekovčina

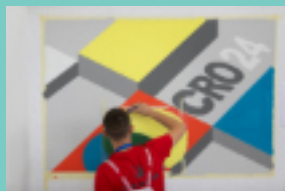




Škola domaćin: Obrtnička i industrijska graditeljska škola, Zagreb

Partner discipline: ING - GRAD d.o.o.

SOBOSLIKARSTVO



Natjecatelji i mentori:

Ime	Prezime	Škola	Mentor
Karmen	Kukec	Srednja strukovna škola, Varaždin	Josip Hižak
Rayan	Anzur	Industrijsko-obrtnička škola Pula	Loren Kaić
Sebastijan	Lacković	Srednja škola Bedekovčina	Franjo Ščapec
Marko	Njerš	Obrtnička škola, Požega	Jasna Vargaš Mautner
Ivan	Prpić	Srednja strukovna škola Vinkovci	Melita Matijević
Luka	Majhen	Srednja strukovna škola Antuna Horvata	Patricia Drenjančević
Hrvoje	Horvat	Obrtnička škola Koprivnica	Tomislav Latin
Karlo	Hodalj	Obrtnička i industrijska graditeljska škola Zagreb	Domagoj Biškup



ING-GRAD

REZULTATI:

1

Karmen Kukec
Srednja strukovna škola,
Varaždin

2

Sebastijan Lacković
Srednja škola Bedekovčina

3

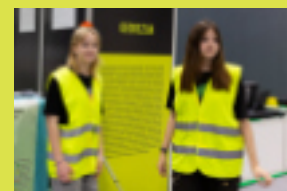
Ivan Prpić
Srednja strukovna škola Vinkovci





Škola domaćin: Geodetska škola, Zagreb

GEODEZIJA



Natjecatelji i mentori:

Ime	Prezime	Škola	Mentor
Lovro	Vedriš	Geodetska škola	Tomislav Debeljak
Antoni	Petrić	Graditeljsko-geodetska tehnička škola, Split	Ivana Fredotović
Matej	Strukan	Građevinska tehnička škola, Rijeka	Marijan Đaniš
Doris	Knežević	Graditeljsko-geodetska škola Osijek	Margareta Trconić
Ivan	Valjetić	Srednja škola Matije Antuna Reljkovića Slavonski Brod	Alen Junašević
Mateo	Laginja	Tehnička škola Pula	Bojan Bradač



REZULTATI:

1

Lovro Vedriš
Geodetska škola

2

Doris Knežević
Graditeljsko-geodetska škola Osijek

3

Ivan Valjetić
Srednja škola Matije Antuna
Reljkovića Slavonski Brod



Škola domaćin: Ekonomska i trgovačka škola, Čakovec

PODUZETNIŠTVO



Natjecatelji i mentori:

Ime	Prezime	Škola	Mentor
Emili	Glavina	Ekonomska i trgovačka škola, Čakovec	Nina Smiljanić
Fran	Šardi	Ekonomska i trgovačka škola, Čakovec	Nina Smiljanić
Marija	Berečić	Srednja škola Valpovo	Kristina Najcer Bračevac
Ema	Butković	Srednja škola Valpovo	Kristina Najcer Bračevac
Sanjin	Janeš	Srednja škola Delnice	Sanja Kaloper
Lana	Štimac	Srednja škola Delnice	Sanja Kaloper
Ino	Radić	Srednja škola Ivana Lucića - Trogir	Josipa Rejo Radenković
Ema	Kadirić	Srednja škola Ivana Lucića - Trogir	Josipa Rejo Radenković
Barbara	Bosilj	Gospodarska škola Varaždin	Jasminka Prstec
Lana	Tomiša	Gospodarska škola Varaždin	Jasminka Prstec

REZULTATI:

1

Barbara Bosilj/ Lana Tomiša
Gospodarska škola Varaždin

2

Emili Glavina/ Fran Šardi
Ekonomska i trgovačka škola, Čakovec

3

Ino Radić/ Ema Kadirić
Srednja škola Ivana Lucića - Trogir





Škola domaćin: Ekonomska i trgovačka škola, Čakovec

Partneri discipline: Konzum d.d., LIDL Hrvatska d.o.o.

PRODAJNE VJEŠTINE



Natjecatelji i mentori:

Ime	Prezime	Škola	Mentor
Elena	Rojc	Gospodarska škola Varaždin	Jasminka Prahić Biškup
Albina	Jezernik	Ekonomska i trgovačka škola, Čakovec	Sanja Koraj
Laura	Repnik	Komercijalna i trgovačka škola Bjelovar	Sonja Đuračić
Ana Marija	Čirjak	Ekonomska i trgovačka škola Ivana Domca	Irena Gradečak
Matej	Vukasović	Srednja škola Valpovo	Snježana Krnjajić-Lerinc
Viktorija	Oreški	Trgovačka i komercijalna škola Davor Milas	Danijela Vodeničar
Ivana	Marić	Ekonomsko-birotehnička škola, Slavonski Brod	Sanda Kovačić
Matej	Magdić	Trgovačko-ugostiteljska škola, Karlovac	Emanuel Cipurić
Niko	Poljak	Srednja škola Ban Josip Jelačić	Sabina Potočnjak
Denisa	Munjaković	Gospodarska škola Instituto professionale Buje	Tamara Sapanjoš



Više za vas!

REZULTATI:

1

Albina Jezernik
Ekonomska i trgovačka škola,
Čakovec

2

Elena Rojc
Gospodarska škola Varaždin

3

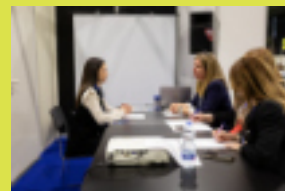
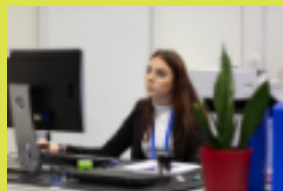
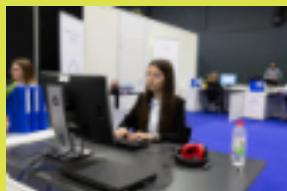
Ana Marija Čirjak
Ekonomska i trgovačka škola
Ivana Domca





Škola domaćin: Upravna škola Zagreb

TAJNIČKO POSLOVANJE



Natjecatelji i mentori:

Ime	Prezime	Škola	Mentor
Marija	Hegedić	Gospodarska škola Varaždin	Sandra Kuča
Nina	Paleka	Ekonomsko-birotehnička i trgovačka škola, Zadar	Vesna Bulić
Patrik	Pačić	Upravna škola Zagreb	Lucija Ježovita
Zrinka	Ilinić	Srednja škola Zlutar	Ivanka Ferišak
Dominik	Barišić	Ekonomska i trgovačka škola, Dubrovnik	Dragica Lončar
Mihael	Marošević	Ekonomska i upravna škola Osijek	Dejan Goljevački
Barbara	Đipalo	Ekonomska i birotehnička škola Bjelovar	Blaženka Urh
Kristina	Smiljanić	Srednja škola Stjepana Sulimanca	Jasmina Pavičić
Marija	Erceg	Ekonomska škola Braća Radić, Đakovo	Tomislav Kruljac
Dorotea	Ćorić	Ekonomska i trgovačka škola Ivana Domca	Tomislava Komesarović



REZULTATI:

1

Marija Hegedić
Gospodarska škola Varaždin

2

Mihael Marošević
Ekonomska i upravna škola Osijek

3

Patrik Pačić
Upravna škola Zagreb

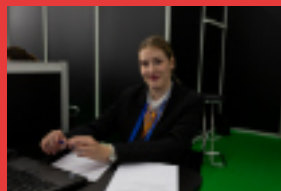
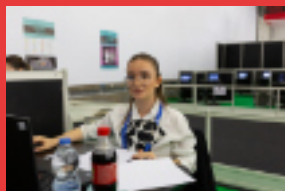
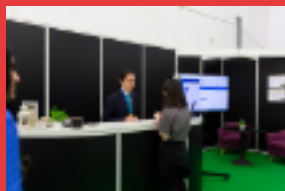
TURIZAM I UGOSTITELJSTVO



Škola domaćin: Ugostiteljsko-turističko učilište, Zagreb

Partner discipline: Rentlio d.o.o.

POSLOVANJE RECEPCIJE HOTELA



Natjecatelji i mentori:

Ime	Prezime	Škola	Mentor
Nela	Pavlinić Bartol	Hotelijsko-turistička škola u Zagrebu	Boris Hrgović
Magdalena	Podvez	Ekonomska i trgovačka škola, Čakovec	Zita Lajtman
Patrik	Pešec	Srednja škola Zabok	Ivan Petek
Joshua	Župnek	Hotelijsko-turistička i ugostiteljska škola, Zadar	Tanja Meštrić Molnar
Nikola	Rogić	Škola za turizam, ugostiteljstvo i trgovinu	Irena Kiss
Nadine	Bikić	Srednja škola Hrvatski kralj Zvonimir	Meri Tomašić
Ivan	Rakar	Ugostiteljska škola Opatija	Majda Šimunić
Gabriel	Tomaš	Talijanska srednja škola - Scuola media superiore italiana Rovinj - Rovigno	Irina Basara
Lea	Ušković	Ugostiteljsko-turistička škola, Osijek	Ana-Marija Čuljak
Magdalena	Gelešić	Ekonomska i turistička škola Daruvar	Ksenija Škorić
Leona	Katić	Turistička i ugostiteljska škola Dubrovnik	Ivan Udženija
Marin	Raos	Srednja škola fra Andrije Kačića Miošića, Makarska	Sylva Gojak



REZULTATI:

1

Leona Katić
Turistička i ugostiteljska škola
Dubrovnik

2

Ivan Rakar
Ugostiteljska škola Opatija

3

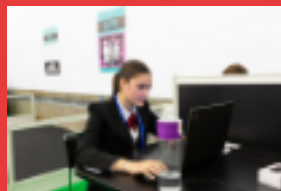
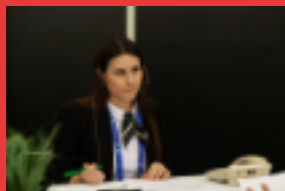
Magdalena Podvez
Ekonomska i trgovačka škola,
Čakovec





**Škola domaćin: Ugostiteljsko-turističko učilište,
Zagreb**

TURISTIČKA DESTINACIJA



Natjecatelji i mentori:

Ime	Prezime	Škola	Mentor
Hana	Bečirević	Hotelijersko-turistička škola u Zagrebu	Sandra Zonjić
Dino	Rozinkranc	Ekonomska i trgovačka škola, Čakovec	Anja Čvrk Jakopić
Julijana	Dolenc	Gospodarska škola Varaždin	Željka Bačan
Dorian	Zovko	Turističko-ugostiteljska škola Šibenik	Božena Bralić
Egon	Kamalić	Srednja škola Ambroza Haračića	Patricija Tomich
Paolo	Šterpin	Talijanska srednja škola - Scuola media superiore italiana Rovinj - Rovigno	Irina Basara
Mia	Kirinčić	Ekonomsko-turistička škola, Karlovac	Snježana Joksović
Patrik	Hranić	Druga srednja škola Beli Manastir	Melita Todorović
Lorena	Stošić	Ugostiteljsko-turistička škola, Osijek	Gabrijela Baraban
Petar	Obradović	Turistička i ugostiteljska škola Dubrovnik	Nikša Grabovac
Ena	Zejnlihodžić	Srednja škola Bol	Ivana Radolfi
Angelina	Barić	Srednja škola Hvar	Sanda Stančić



REZULTATI:

1

Petar Obradović
Turistička i ugostiteljska škola
Dubrovnik

2

Hana Bečirević
Hotelijersko-turistička škola u Zagrebu

3

Dino Rozinkranc
Ekonomska i trgovačka škola, Čakovec



Škola domaćin: Ugostiteljsko-turističko učilište, Zagreb

Partneri discipline: LIONS Distrikt 126 – Hrvatska, Cromaris d.d.,
Kotányi d.o.o., Coca-Cola HBC Hrvatska d.o.o.

KUHARSTVO



Natjecatelji i mentori:

Ime	Prezime	Škola	Mentor
Helena	Veseli	Srednja škola Prelog	Krunoslav Tilošanec
Dino	Milić	Srednja škola Viktorovac	Sandi Bajrić
Ivano	Grgić	Ugostiteljska škola Opatija	Damir Perman
Luka	Ožaković	Hotelijsko-turistička i ugostiteljska škola, Zadar	Mirko Poljak
Erik	Lacković	Ugostiteljsko-turistička škola, Osijek	Spomenka Dundović
Ema	Mijić	Obrtničko-industrijska škola, Županja	Ivana Milaković
Dorotea	Đeladinov	Turističko-ugostiteljska škola, Split	Ronald Topalović
Ivona	Štokić	Turistička i ugostiteljska škola Dubrovnik	Leo Ljubičić



REZULTATI:

1

Dorotea Đeladinov
Turističko-ugostiteljska škola, Split

2

Erik Lacković
Ugostiteljsko-turistička škola, Osijek

3

Luka Ožaković
Hotelijsko-turistička i ugostiteljska škola, Zadar





Škola domaćin: Srednja škola Prelog

**Partneri discipline: FRANCK d.d., Coca-Cola HBC
Hrvatska d.o.o.**

UGOSTITELJSKO POSLUŽIVANJE



Natjecatelji i mentori:

Ime	Prezime	Škola	Mentor
Leon	Švec	Ugostiteljsko-turističko učilište	Svjetlana Jelić Večenaj
Matea	Štimac	Srednja strukovna škola Velika Gorica	Sanja Gršetić
Ivan	Francišković	Turističko-ugostiteljska i prehrambena škola Bjelovar	Bojan Mušić
Katarina	Matijević	Turističko-ugostiteljska škola Šibenik	Nikola Nimac
Vanessa	Šuta	Strukovna škola Eugena Kumičića Rovinj - Scuola di formazione professionale Eugen Kumičić Rovigno	Ivanka Kresina
Marko	Vrh	Škola za turizam, ugostiteljstvo i trgovinu	Igor Černjul
Ivan	Zavada	Ugostiteljsko-turistička škola, Osijek	Dolores Grahovac
Ema	Kovačević	Srednja škola Isidora Kršnjavoga Našice	Jerko Amidžić
Ana	Tadinac	Turističko-ugostiteljska škola, Split	Vedran Bauk
Toni	Krce	Srednja strukovna škola bana Josipa Jelačića, Sinj	Katarina Sablić



REZULTATI:

1

Ana Tadinac

Turističko-ugostiteljska škola,
Split

2

Ivan Zavada

Ugostiteljsko-turistička škola, Osijek

3

Vanessa Šuta

Strukovna škola Eugena Kumičića Rovinj - Scuola di
formazione professionale Eugen Kumičić Rovigno



Škola domaćin: Ugostiteljsko-turističko učilište, Zagreb

**Partneri discipline: Coca-Cola HBC Hrvatska d.o.o., LIONS
Distrikt 126 – Hrvatska, Kotanyi d.o.o.**

SLASTIČARSTVO



Natjecatelji i mentori:

Ime	Prezime	Škola	Mentor
Karolina	Turčić	Turističko-ugostiteljska i prehrambena škola Bjelovar	Jasna Ivanišević
Tin	Kinčić	Srednja škola Ban Josip Jelačić	Mirjana Šams
Vinko	Vincek	Srednja škola Pregrada	Vesna Petravić
Lara	Španjić	Ugostiteljska škola Opatija	Jasna Visković
Zara	Vrlika	Hotelijsko-turistička i ugostiteljska škola, Zadar	Josip Vrsaljko
Mariela	Labudović	Ugostiteljsko-turistička škola, Osijek	Mirela Jurišić
Marija	Banjan	Turističko-ugostiteljska škola, Split	Cvita Lolić
Ivana	Vranješ	Srednja strukovna škola, Makarska	Ines Čikeš



Coca-Cola HBC
Hrvatska



REZULTATI:

1

Karolina Turčić
Turističko-ugostiteljska i
prehrambena škola Bjelovar

2

Zara Vrlika
Hotelijsko-turistička i ugostiteljska
škola, Zadar

3

Ivana Vranješ
Srednja strukovna škola, Makarska

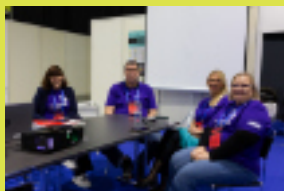
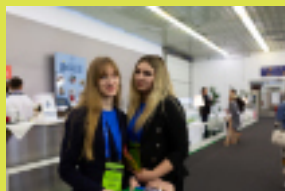




Škola domaćin: Strojarska i prometna škola, Varaždin

Partner discipline: CARGO - PARTNER d.o.o.

PROMETNA TEHNOLOGIJA I LOGISTIKA



Natjecatelji i mentori:

Ime	Prezime	Škola	Mentor
Ana	Pajtak	Strojarska i prometna škola, Varaždin	Marijana Balić Lovrec
Tihana	Panić	Zrakoplovna tehnička škola Rudolfa Perešina	Karmela Boc
Iva	Vurbić	Poštanska i telekomunikacijska škola	Krunoslav Brzak
Patrik	Mutak	Srednja škola Zlatar	Stjepan Pisačić
Ivan	Totić	Tehnička i industrijska škola Ruđera Boškovića u Sinju	Ante Vučković
Petar	Romić	Elektrotehnička i prometna škola Osijek	Marko Ilijašev
Lorena	Kalšan	Gospodarska škola, Čakovec	Edo Šiprak
Ivona	Kolaković	Tehnička škola Zagreb	Darko Kušević



REZULTATI:

1

Ana Pajtak
Strojarska i prometna škola,
Varaždin

2

Tihana Panić
Zrakoplovna tehnička škola
Rudolfa Perešina

3

Iva Vurbić
Poštanska i telekomunikacijska škola

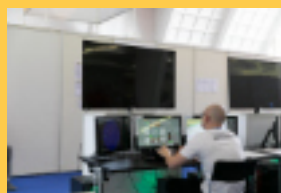




Škola domaćin: Pomorska škola Bakar

Partner discipline: MEP d.o.o.

POMORSKA NAUTIKA



Natjecatelji i mentori:

Ime	Prezime	Škola	Mentor
Barbara Antonia	Molaro	Srednja škola Ambroza Haračića	Renato Dudić
Nikolina	Horvat	Pomorska škola, Bakar	Darko Jotanović
Patrik	Ljubić	Prometno-tehnička škola Šibenik	Davor Lakoš
Duje	Mihovilović	Pomorska škola, Split	Ivan Roščić
Paulo	Šoletić	Pomorsko-tehnička škola Dubrovnik	Miro Boroje
Vito	Špralja	Pomorska škola Zadar	Tomislav Klarin



REZULTATI:

1

Barbara Antonia Molaro
Srednja škola Ambroza Haračića

2

Nikolina Horvat
Pomorska škola, Bakar

3

Duje Mihovilović
Pomorska škola, Split





Škola domaćin: Škola za cestovni promet, Zagreb

VOŽNJA MOTORNOGA VOZILA



Natjecatelji i mentori:

Ime	Prezime	Škola	Mentor
Leo Matteo	Stojić	Strukovna škola Sisak	Karlo Klobučar
Leon	Smetiško	Srednja škola Konjščina	Romano Lež
Antonio	Maršić	Srednja tehnička prometna škola, Split	Miroslav Budić
Nikola	Mašić	Strojarska i prometna škola, Varaždin	Željko Ivanuša
Gabriel	Lovrić	Industrijsko-obrtnička škola Slavonski Brod	Damir Kocijan
Jakov	Delaš	Tehnička i industrijska škola Ruđera Boškovića u Sinju	Mario Doljanin
Milan	Brdar	Obrtničko-industrijska škola u Imotskom	Ivan Gudelj
Patrik	Grotić	Strukovna škola Đurđevac	Maja Gregar



REZULTATI:

1

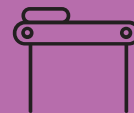
Nikola Mašić
Strojarska i prometna škola,
Varaždin

2

Patrik Grotić
Strukovna škola Đurđevac

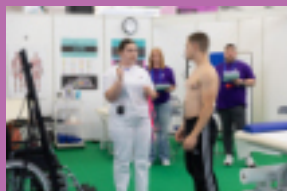
3

Leo Matteo Stojić
Strukovna škola Sisak



**Škola domaćin: Zdravstvena i veterinarska škola
dr. Andrije Štampara Vinkovci**

FIZIOTERAPEUTSKA SKRB – FIZIOTERAPEUTSKI/KA TEHNIČAR/KA



Natjecatelji i mentori:

Ime	Prezime	Škola	Mentor
Sara	Farkaš	Srednja škola Čakovec	Željka Ivanušić
Marko	Radojčić	Medicinska škola Osijek	Jago Lucić
Barbara	Mišković	Zdravstvena i veterinarska škola dr. Andrije Štampara Vinkovci	Katarina Petrić
Matea	Matić	Srednja škola Pakrac	Marina Grčević
Luko	Pavičević	Medicinska škola u Rijeci	Jasminka Hrzić Grubelić
Lovro	Šargač	Srednja škola Pregrada	Vesna Leskovar Dobrina
Aida	Begić	Medicinska škola Pula	Danijela Panić
Ema	Pavor	Srednja škola Bedekovčina	Daniel Čehulić



REZULTATI:

1

Barbara Mišković
Zdravstvena i veterinarska škola
dr. Andrije Štampara Vinkovci

2

Marko Radojčić
Medicinska škola Osijek

3

Matea Matić
Srednja škola Pakrac



**Škola domaćin: Škola za medicinske sestre
Mlinarska, Zagreb**

ZDRAVSTVENA NJEGA



Natjecatelji i mentori:

Ime	Prezime	Škola	Mentor
Ivana	Vuković	Srednja medicinska škola, Slavonski Brod	Renata Bolčević
Marija	Mušura	Medicinska škola Osijek	Marija Maras, pratnja
Leon	Friščić	Srednja škola u Maruševcu s pravom javnosti	Mirela Jakopec
Mladen	Šapić	Srednja škola Pakrac	Ana Nježić
Dora	Marinac	Srednja škola Koprivnica	Tomislav Lončar
Lucija	Dragosavac	Škola za medicinske sestre Vinogradska	Martina Trnčević
Ena	Rončević	Škola za medicinske sestre Vrapče	Veronika Miljanović-Vrduka
Edita	Sulić	Medicinska škola Pula	Monika Buršić
Tanja	Sušilović	Srednja škola Viktorovac	Ivan Lovrić
Izabela	Martinović	Medicinska škola Ante Kuzmanića - Zadar	Rejla Zuban



REZULTATI:

1

Lucija Dragosavac
Škola za medicinske sestre
Vinogradska

2

Edita Sulić
Medicinska škola Pula

3

Ena Rončević
Škola za medicinske sestre Vrapče

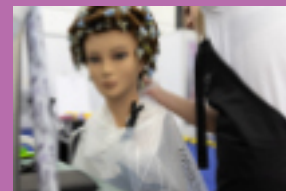
OSOBNE, USLUGE ZAŠTITE I DRUGE USLUGE



**Škola domaćin: Obrtnička škola za osobne
usluge, Zagreb**

Partner discipline: Keune Adriatic d.o.o.

FRIZERSTVO



Natjecatelji i mentori:

Ime	Prezime	Škola	Mentor
Helena	Karić	Obrtnička škola Gojka Matuline Zadar	Marina Kuštera
Rania	Bratić	Srednja škola Brač	Ljubica Drpić
Marija	Lasić	Srednja strukovna škola, Makarska	Radmila Luketina
Lea	Raković	Srednja strukovna škola Antuna Horvata	Ksenija Spajić
Dragana	Papak	Srednja strukovna škola Marko Babić	Maja Vuković
Donna Dalia	Rajnović	Industrijsko-obrtnička škola Virovitica	Željka Vargović
Kannikar	Glinboon	Obrtnička škola za osobne usluge	Suzana Prutki
Barbara	Lučan	Srednja strukovna škola Velika Gorica	Ivana Jandras
Dora	Matanić	Mješovita industrijsko-obrtnička škola, Karlovac	Dinka Maričić Moguš
NINA	PALFI	Gospodarska škola, Čakovec	Nives Kocijan
Erin	Volarić	Srednja strukovna škola, Varaždin	Jelena Tucelj
Monika	Tunjić	Srednja škola Dugo Selo	Jelena Fištrek

KEUNE[®]
HAIRCOSMETICS

REZULTATI:

1

Helena Karić
Obrtnička škola Gojka Matuline
Zadar

2

Barbara Lučan
Srednja strukovna škola Velika Gorica

3

NINA PALFI
Gospodarska škola, Čakovec

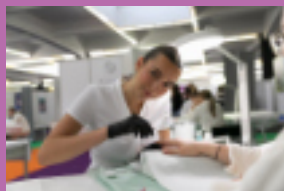




Škola domaćin: Obrtnička škola za osobne usluge, Zagreb

Partneri discipline: Biokozmetika d.o.o., Afrodita d.o.o., ART-PE d.o.o., ART Kozmetika, Fokus medical, Royal lashes, Metis

KOZMETIČKA NJEGA



Natjecatelji i mentori:

Ime	Prezime	Škola	Mentor
Hana	Družetić	Strukovna škola Pula	Ivna Bevanda-Strah
Leonora	Velčić	Obrtnička škola	Marija Blečić
Mia	Penić	Srednja strukovna škola bana Josipa Jelačića, Sinj	Željka Vuko
Nikolina	Lekaj	Srednja strukovna škola Šibenik	Tea Junaković Pauk
Josipa	Petrić	Obrtnička škola za osobne usluge	Karolina Šimag
Marijana	Klarić	Zdravstveno učilište	Ana Bošnjak
Lea	Golub	Srednja strukovna škola, Varaždin	Lidija Sović
Lara	Baotić	Prirodoslovna škola Vladimira Preloga	Lidija Grabić



REZULTATI:

1

Josipa Petrić
Obrtnička škola za osobne usluge

2

Lea Golub
Srednja strukovna škola, Varaždin

3

Hana Družetić
Strukovna škola Pula



UČENICI S TEŠKOĆAMA UGOSTITELJSTVO



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

POMOĆNI KUHAR I SLASTIČAR



Natjecatelji i mentori:

Ime	Prezime	Škola	Mentor
Marijana	Jelenić	Srednja strukovna škola Vinkovci	Lidia Lešić
Helena	Špoljarić	Turističko-ugostiteljska i prehrambena škola Bjelovar	Anita Vodvarka
Branko	Vlahović	Obrtničko-industrijska škola, Županja	Ivana Milaković
Naima	Beriša	Srednja škola - Centar za odgoj i obrazovanje Zagorska	Leonard Špoljar
Antonio	Žlibar	Srednja škola „Arboretum Opeka“	Darko Auker
Dominik	Bagavac	Turistička i ugostiteljska škola Dubrovnik	Marija Bazdan
Nikollina	Lekaj	Turističko-ugostiteljska škola, Split	Nikša Topić
Ivan	Sršen	Srednja škola Metković	Vedran Perić



REZULTATI:

1

Helena Špoljarić
Turističko-ugostiteljska i
prehrambena škola Bjelovar

2

Marijana Jelenić
Srednja strukovna škola Vinkovci

3

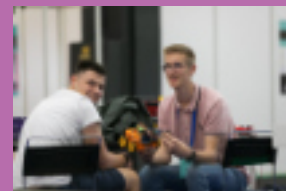
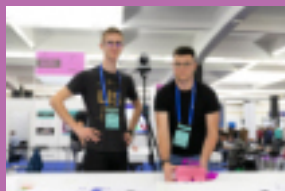
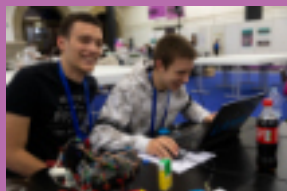
Branko Vlahović
Obrtničko-industrijska škola, Županja

MEĐUSEKTORSKA DISCIPLINA



ROBOTIKA

Škola domaćin: Pomorsko-tehnička škola Dubrovnik



Natjecatelji i mentori:

Ime	Prezime	Škola	Mentor
Antonio	Čudina	Elektrotehnička škola - Split	Ivo Čurković
Marko	Kunac	Elektrotehnička škola - Split	Ivo Čurković
Luka	Pandurević	Strojarska tehnička škola Osijek	Filip Jukić
Tin	Reinspach	Strojarska tehnička škola Osijek	Filip Jukić
Petar	Bajsić	Tehnička škola Bjelovar	Matija Ipša
Marin	Vukmanović	Tehnička škola Bjelovar	Matija Ipša
Dino	Bećar	Tehnička škola, Rijeka	Zlatko Capić
Danijel	Paladin	Tehnička škola, Rijeka	Zlatko Capić
Jakov	Biškup	Tehnička škola Čakovec	Marko Markulija
Leonardo	Horvatić	Tehnička škola Čakovec	Marko Markulija
Leo	Novina	Srednja škola Jelkovec	Marinko Korčanin
Karlo	Stipanović	Srednja škola Jelkovec	Marinko Korčanin

REZULTATI:

1

Leo Novina
Karlo Stipanović
Srednja škola Jelkovec

2

Jakov Biškup
Leonardo Horvatić
Tehnička škola Čakovec

3

Dino Bećar
Danijel Paladin
Tehnička škola, Rijeka

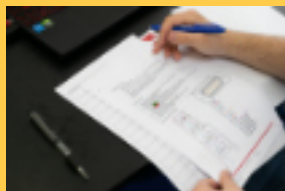




Škola domaćin: Tehnička škola Županja

**Partneri discipline: PK-PALFINGER KRAN d.o.o.,
SIEMENS d.d., FESTO Hrvatska d.o.o.**

MEHATRONIKA



Natjecatelji i mentori:

Ime	Prezime	Škola	Mentor
Franco	Mladić	Strukovna škola Đurđevac	Slavko Majstorović
Marko	Nuli	Elektrostrojarska škola, Varaždin	Milan Burina
Jan	Kligl	Tehnička škola Daruvar	Libuška Klubičko-Palatinuš
David	Zadravec	Tehnička škola Čakovec	Zlatko Leček
Mihael	Karapandžić	Tehnička škola Sisak	Tomislav Pleše
Antonio	Martinčić	Srednja škola Mate Blažine Labin	Davor Franković
Viktor	Frančišković	Elektroindustrijska i obrtnička škola Rijeka	Zoran Knežević
Petar	Jurišić	Srednja strukovna škola, Samobor	Ivan Vlainić



SIEMENS FESTO



REZULTATI:

1

Mihael Karapandžić
Tehnička škola Sisak

2

David Zadravec
Tehnička škola Čakovec

3

Marko Nuli
Elektrostrojarska škola, Varaždin

INOZEMNI NATJECATELJI

 Osim natjecatelja iz Hrvatske, Agencija je i ove godine ugostila inozemne natjecatelje i eksperte, čija su imena, države koje su predstavljali i discipline u kojima su se natjecali navedeni u nastavku:

IME I PREZIME	DRŽAVA	ULOGA	DISCIPLINA
JULIA LUNDELL	FINSKA	NATJECATELJ	MODNI DIZAJN I TEHNOLOGIJA
PAULIINA OKSALA	FINSKA	EKSPERT	MODNI DIZAJN I TEHNOLOGIJA
LISA-MARIE SPÖRK	AUSTRIJA	NATJECATELJ	POSLOVANJE RECEPCIJE HOTELA
MICHAELA THALHAMMER	AUSTRIJA	EKSPERT	POSLOVANJE RECEPCIJE HOTELA
SIMON LUKAS	AUSTRIJA	NATJECATELJ	UGOSTITELJSKO POSLUŽIVANJE
JULIA HEILIG	AUSTRIJA	EKSPERT	UGOSTITELJSKO POSLUŽIVANJE
ALEKSANDAR ĐURKOVIĆ	CRNA GORA	NATJECATELJ	UGOSTITELJSKO POSLUŽIVANJE
MILIJA NENEZIĆ	CRNA GORA	EKSPERT	UGOSTITELJSKO POSLUŽIVANJE

„Hvala vam na gostoprimstvu i odličnoj organizaciji događaja. Naši utisci su vrlo pozitivni, prije svega smo zadivljeni ljubaznošću i presusretljivošću svih uključenih u organizaciji i realizaciji.

Sudjelovanje na natjecanju predstavlja značajno iskustvo za nas i puno će nam pomoći u budućem planiranju sličnog formata u Crnoj Gori.“

Milija Nenezić, JU Srednja ekonomsko-ugostiteljska škola Nikšić

WSC – SMOTRE RADOVA UČENIČKOGA STVARALAŠTVA

U U školskoj godini 2023./2024. Agencija je organizirala Smotre radova učenika strukovnih škola – WSC smotre 2024.

Sukladno Pravilima i uputama za organizaciju i provedbu WorldSkills Croatia – smotri radova učenika strukovnih škola u školskoj godini 2023./2024., Izmjenama i dopunama Pravila i uputa za organizaciju i provedbu WSC smotri u školskoj godini 2023./2024. i Drugim izmjenama i dopunama Pravila i uputa za organizaciju i provedbu WSC smotri u školskoj godini 2023./2024.

Učenici su, uz svoje mentore, prethodno pripremili rad ili vježbeničku tvrtku temeljem uputa za izradu rada, obzirom na interese, afinitete i potrebna znanja i vještine učenika. Priprema učenika, odnosno izrada i rezultat rada te ovisno o uputama i prezentacija rada učenika morali su biti prikazani putem audiovideozapisa koji su, kao takvi, prijavljeni na WSC smotre 2024.

Agencija je zaprimila radove učenika strukovnih škola nakon čega je Povjerenstvo za odabir radova učenika strukovnih škola za WorldSkills Croatia – smotre radova učenika strukovnih škola u školskoj godini 2023./2024. odabralo najbolje radove za sljedeće smotre radova učenika strukovnih škola za koje je organizirano online glasovanje:

- 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, geodezija i arhitektura
 - Grafičke tehnologije i audiovizualne tehnologije.

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

Zaključno s 10. travnja 2024. završeno je online glasovanje te su na temelju glasova i stručne procjene Povjerenstva za odabir radova odabrani najbolji radovi. Preko 5 000 osoba glasalo je te na taj način sudjelovalo u odabiru najboljih radova.

WSC smotre 2024. godine organizirane su na centralnoj lokaciji natjecanja WorldSkills Croatia 2024. (Zagrebački velesajam).



OSVRT:

„Na državnom natjecanju učenika strukovnih škola – WorldSkills Croatia 2024., u kategoriji Smotre radova učenika s teškoćama, sudjelovali su i učenici Tehničke škole Daruvar, Emanuel Đorđević i Sebastian Gregurić, zajedničkim radom „Suvenir ginko Adam“.

Osvojivši prvo mjesto, Emanuel i Sebastian, dobili su priliku biti dijelom velikog i spektakularnog događanja u strukovnom obrazovanju na Zagrebačkom velesajmu 13. -15. svibnja 2024.

U ta tri, njima nezaboravna dana, održavali su interaktivne radionice s učenicima osnovnih škola i drugim posjetiteljima te pritom upoznali velik broj nasmijanih „osmašica i osmaša“ koje su poučavali tehnici pirografije. Upoznali su i kolege iz drugih škola, družili se s njima, razmjenjivali iskustva i dijelili pozitivnu „vibru“.

Emanuel i Sebastian su dobili zaslužene zlatne medalje i uz njih vrijedne poklone, primili su brojne čestitke, priznanja i divljenje svojih obitelji, prijatelja i društvene zajednice. Doživjeli su trenutke kojih će se sjećati čitavog života. Mislim da je državna Smotra radova učenika s teškoćama WSC 2024. za Emanuela i Sebastiana bila daleko više od natjecanja i prezentacije rada. Ova je Smotra za njih bila nezaboravno i vrijedno iskustvo, pomicanje granice horizonta i vjetar u leđa njihovom samopouzdanju i životnim stremljenjima.“

**Ljiljana Pilizzari-Marić. dipl. ing., mentorica,
učenici: Emanuel Đorđević i Sebastian Gregurić, Tehnička škola Daruvar**

OSVRT:

„Učenici Ekonomske i trgovačke škole Čakovec, ujedno i zaposlenici vježbeničke tvrtke Viva la juice d.o.o., željeli su svoju poduzetničku ideju pokazati široj javnosti. Ova ih je želja vodila kroz čaroban svijet marketinga, glume, režije i montaže te uz pomoć glasova publike dovela do finalnog predstavljanja na WSC smotri Vježbeničkih tvrtki. Vježbenička tvrtka kao poseban oblik učenja temeljenog na radu od iznimnog je značaja za promociju strukovnog obrazovanja i razvoja poduzetničkih kompetencija mladih.

Učenicima je bila čast i zadovoljstvo sudjelovati na Državnom natjecanju strukovnih škola – Worldskills Croatia, natjecanju koje okuplja najbolje učenike iz strukovnih škola koji su spremni za nove izazove, velike poslove i povijesna djela.“

Elena David, Ekonomska i trgovačka škola Čakovec

Konačan poredak radova:

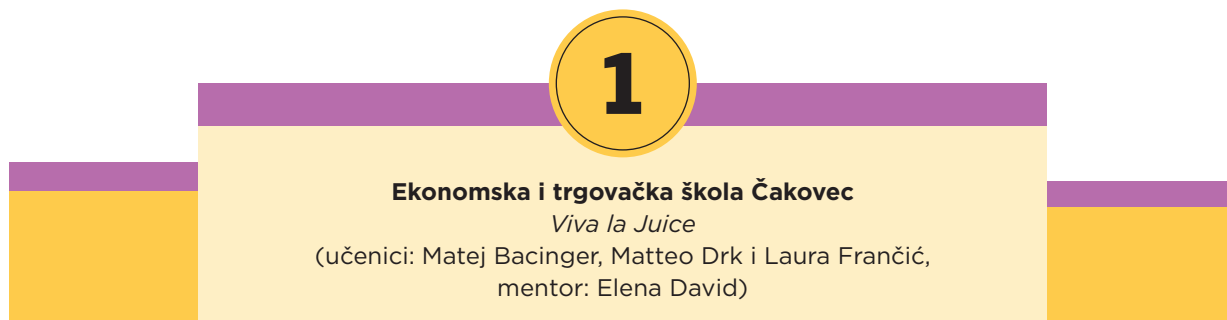
WSC smotra radova za učenike s teškoćama:



2. Srednja strukovna škola Vinkovci – Pet jabuka (učenici: Gabrijela Dikonić i Ivan Lazar, mentor: Branka Rimac)

3. Srednja škola Čakovec – Anatomski model mokraćnog mjehura (učenice: Nikolina Čukulic i Kaja Grudić, mentor: Evelin Horvat)

WSC smotra Vježbeničkih tvrtki (VT):

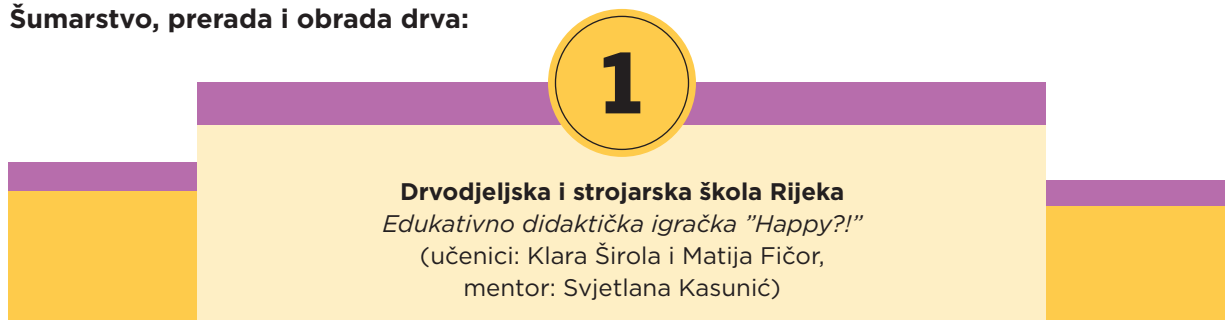


2. Ekonomska škola Braća Radić Đakovo – Ineco VT (učenici: Laura Stanušić, Iva Tolić i Domagoj Šantić, mentor: Jelica Paradžik Lazarević)

3. Ekonomska i upravna škola Osijek – Inter-Ars d. o. o. (učenice: Sara Adamović i Sara Horvat, mentor: Luka Rupčić)

WSC međusektorska smotra učeničkoga stvaralaštva:

Šumarstvo, prerada i obrada drva:



2. Drvodjelska tehnička škola Vinkovci – Izrada dječje stolice (učenici: Danijel Gudiček, Antun Karlić i Damir Koštić, mentor: Rajka Ivanko)

Elektrotehnika i računalstvo:



2. Srednja strukovna škola, Samobor – e-kart sigurnosni sustav (učenici: Patrik Jednar, Luka Galunić i Vid Hovorka, mentor: Ivan Vlainić)

3. Tehnička škola Čakovec – Križić kružić (učenik: Noel Špoljarić, mentor: Mirko Jambrošić)

Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija:



2. Industrijska strojarska škola Zagreb – Izrada robotske ruke (učenici: Vito Kušt, Leon Levak i Matej Mrakužić, mentor: Dubravko Glivetić)

3. Strojarska škola za industrijska i obrtnička zanimanja Rijeka – Šarena Uskrsna jaja (učenici: Patrik Vlaše, Antonio Maričić i Alex Medved, mentor: Dubravka Bilić)

Graditeljstvo, geodezija i arhitektura:

1

Graditeljsko-geodetska tehnička škola Split

Urbanizam naše zelene budućnosti

(učenici: Melina Mila Mravak, Nikolina Milić i Toni Luković,
mentor: Marko Klarić)

2. Graditeljsko-geodetska škola Osijek – Digitalni model reljefa – Surfer i SketchUp (učenici: Adrijan Župan, Jani Vinogradac i Jakov Gutzmirtl, mentor: Ivana Mlinarić)
3. Srednja škola Bedekovčina – Obiteljska kuća Kralj (učenica: Ana Galić, mentor: Sanja Markuš)

Grafičke tehnologije i audiovizualne tehnologije:

1

Elektrostrojarska škola Varaždin

Izrada zidnog i stolnog kalendara

(učenica: Morana Talan,
mentor: Petra Železnjak)

2. Škola za umjetnost, dizajn, grafiku i odjeću Zabok – Izrada zidnog i stolnog kalendara (učenica: Erika Mišar, mentor: Jelena Klasić Ožvatić)
3. Ekonomska i trgovačka škola Dubrovnik – Izrada zidnog i stolnog kalendara (učenica: Maja Varezić, mentor: Nora Mojaš)

SVEČANOST ZATVARANJA DRŽAVNOGA NATJECANJA UČENIKA STRUKOVNIH ŠKOLA – *WORLD SKILLS* *CROATIA 2024*. I PODJELA MEDALJA TE NAGRADA „FAUST VRANČIĆ“

S Svečanost zatvaranja natjecanja i dodjela medalja održana je 15. svibnja 2024. godine u Paviljonu 5 Zagrebačkoga velesajma s početkom u 16 sati.

Dodjelom medalja najboljim učenicima u 42 natjecateljske discipline i 7 smotri završeno je peto Državno natjecanje učenika strukovnih škola – *WorldSkills Croatia 2024*, 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. ■



21.

ZAHVALA

W WorldSkills Croatia 2024. ponovno je dokazao važnost strukovnog obrazovanja u razvoju gospodarstva i društva. Natjecanje je inspiriralo mnoge mlade da razmisle o karijeri u strukovnim zanimanjima i pokazalo da Hrvatska ima iznimno talentirane mlade stručnjake koji su spremni za buduće izazove. Zahvaljujemo svim sudionicima, mentorima, školama domaćinima, prosudbenim povjerenstvima, partnerima i posjetiteljima koji su pridonijeli uspjehu ovogodišnjeg natjecanja. Radujemo se idućem izdanju i novim uspjesima naših mladih talenata. 🖨







Agencija za
strukovno obrazovanje
i obrazovanje odraslih



PODRŠKA IZVRSNOSTI,
INOVATIVNOSTI I VIDLJIVOSTI
STRUKOVNOG OBRAZOVANJA
I OSPOSOBLJAVANJA



ESF+
Učinkoviti ljudski
potencijali



Sufinancira
Europska unija