

6. svibnja 2026.

Zagrebački Velesajam, Paviljon 8A

- 10:00 – 10:20** **Biti medicinski tehničar, *combat medic* u specijalnim snagama Hrvatske vojske ili pripadnik Hrvatskog ratnog zrakoplovstva – iskustva iz prve ruke**
Ministarstvo obrane RH
- 10:25 – 10:40** **Klimatske promjene kao prilika za zaradu na tržištu ugljikom?**
izv. prof. dr. sc. Karlo Beljan, Fakultet šumarstva i drvne tehnologije Sveučilišta u Zagrebu
- 10:45 – 11:00** **WorldSkills Croatia model natjecanja (na engleskom jeziku)**
Darko Čondić, Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih
- 11:05 – 11:20** **Avangardno frizerstvo: poticanje motivacije kod nove generacije učenika**
Nives Kocijan, Gospodarska škola Čakovec
- 11:25 – 11:40** **Kurikuli o umjetnoj inteligenciji i dobrobit djece i mladih u doba digitalnih tehnologija**
Dora Jelaković, Mirna Babić i Dominik Igrac, CARNET
- 11:45 – 12:00** **Generativna umjetna inteligencija u učionici: saveznik ili prečac?**
Gabriela Kralj Bartovčak, Ekonomska i birotehnička škola Bjelovar
- 12:05 – 12:20** **Kad radionica postane učionica: razvoj praktičnih vještina kroz suradnju škole i autoindustrije**
Nikola Šubić, AutoZubak i Nenad Pavlinić, Industrijska strojarska škola
- 12:25 – 12:40** **Od natjecanja do prvog zaposlenja: priča o talentu, radu i povjerenju**
Mario Andrijević i Daniel Kalauz, Kamgrad

6. svibnja 2026.

Zagrebački Velesajam, Paviljon 8A

- 12:45 – 13:00** **Biti medicinska sestra – učenje koje spašava živote**
Ana Mutić i Ana Tomić, Škola za medicinske sestre Vinogradska
- 13:05 – 13:20** **VR u turizmu: od doživljaja destinacije do novih vještina**
Maja Staraj, Ugostiteljska škola Opatija
- 13:25 – 13:40** **Nastavnici u poduzeća – praksa za nastavnike**
Vedrana Tomić Martinović, Austrijsko Veleposlanstvo
- 13:45 – 14:00** **Biti vodoinstalater ili instalater kućnih instalacija – razvoj vrhunskih vještina u suradnji s vodećom industrijom**
Luka Truntić, GROHE Adria i Dario Haramustek – Škola za montažu instalacija i metalnih konstrukcija
- 14:05 – 14:20** **Zdravlje u školi: učenici o ulozi škole u zdravstvenom odgoju**
Gordana Ramušćak, Srednja škola Čakovec
- 14:25 – 14:40** **Otpor, dosada i tišina: Iskreno o izazovima s motivacijom u učionici**
Denis Horvat, Srednja škola Čakovec
- 14:45 – 15:00** **Ljekoviti čajevi – od biljke do preporuke**
Emilija Šanta Ištvanović i Iva Cahunek, Srednja škola Koprivnica
- 15:05 – 15:20** **Projektno i iskustveno učenje – arheolozi jučerašnjeg svijeta**
dr.sc. Mirko Ćurić, Marija Katilović, Srednja strukovna škola Antuna Horvata; Ivana Ćurić i Ivana Buntić, OŠ Fra Mije Ćuića, Bukovica
- 15:25 – 15:40** **Budućnost obrazovanja u svijetu umjetne inteligencije**
Marin Trošelj, STEMI

6. svibnja 2026.

Zagrebački Velesajam, Paviljon 8A

- 15:45 – 16:00** **Struka na tanjuru: priča o znanju, strasti i uspjehu u vrhunskoj gastronomiji**
Tomislav Bilić, chef i vlasnik restorana Purple Monkey, u suradnji s METRO Cash & Carry
- 16:05 – 16:20** **Code Week: kako privući djevojke u STEM i tehnička zanimanja**
Gordana Benat, Profil Klett
- 16:25 – 16:40** **Praktično poučavanje o algoritmima i umjetnoj inteligenciji**
Stjepan Pisačić i Vesna Pisačić, Srednja škola Zlatar
- 16:45 – 17:00** **Praksa.info – zajedno mijenjamo sliku strukovnog obrazovanja**
Silvia Vladić Vrban i Anto Vidović, Obrtnička i industrijska graditeljska škola

6.5.2026. Zagrebački Velesajam

Paviljon 8A

10:00 – 10:20

Biti medicinski tehničar, *combat medic* u specijalnim snagama Hrvatske vojske ili pripadnik Hrvatskog ratnog zrakoplovstva – iskustva iz prve ruke

Ministarstvo obrane RH

Što znači raditi kao medicinski tehničar u Hrvatskoj vojsci, kako izgleda borbena medicina u specijalnim postrojbama i koje su karijerne mogućnosti u Hrvatskom ratnom zrakoplovstvu? Na ovom predavanju predstavnici Ministarstva obrane Republike Hrvatske donose autentična iskustva i praktična znanja iz vojnih zdravstvenih i tehničkih službi.

Pripadnici Oružanih snaga RH predstaviti će mogućnosti i ulogu primarne zdravstvene zaštite u Hrvatskoj vojsci, uz naglasak na svakodnevni rad medicinskih tehničara u vojnom sustavu. Sudionici će imati priliku iz prve ruke saznati kako izgleda zdravstvo u vojsci te koje su kompetencije potrebne za rad u ovom specifičnom i odgovornom okruženju.

Poseban dio predavanja posvećen je borbenoj medicini u specijalnim snagama. Pripadnik Zapovjedništva specijalnih snaga predstaviti će ulogu *combat medica* – nezdravstvenog djelatnika posebno educiranog za pružanje medicinske pomoći u borbenim uvjetima. Kroz prezentaciju i praktičnu demonstraciju prikazati će se postavljanje borbene poveske (CAT) za zaustavljanje jakih krvarenja, a zainteresirani posjetitelji imat će priliku i sami isprobati ovu ključnu vještinu.

Treći dio predavanja donosi pogled u svijet Hrvatskog ratnog zrakoplovstva. Zrakoplovni inženjer predstaviti će zanimanja, tehnička zaduženja i karijerne putove unutar ratnog zrakoplovstva te mogućnosti profesionalnog razvoja u ovom visoko specijaliziranom području.

Predavanje je namijenjeno svima koje zanima vojni poziv, zdravstvene i tehničke struke te realan uvid u rad Oružanih snaga RH kroz konkretna iskustva i praktične primjere. Dođite i saznajte kako znanje, vještine i odgovornost izgledaju u službi sigurnosti i zaštite ljudi – na kopnu, u zraku i u najzahtjevnijim uvjetima.

6.5.2026. Zagrebački Velesajam

Paviljon 8A

10:25 – 10:40

Klimatske promjene kao prilika za zaradu na tržištu ugljikom?

izv. prof. dr. sc. Karlo Beljan, Fakultet šumarstva i drvne tehnologije Sveučilišta u Zagrebu

Jesu li klimatske promjene isključivo problem ili mogu postati i prilika? Ovo predavanje na jednostavan i razumljiv način pokazuje kako jedan od najvećih izazova današnjice istodobno otvara nova poslovna, investicijska i razvojna područja.

Kroz konkretne primjere iz prakse sudionici će saznati kako funkcioniraju tržišta ugljika, zašto tvrtke ulažu u smanjenje emisija stakleničkih plinova te kako šume, priroda i održivo upravljanje resursima postaju ključan dio rješenja. Predavanje pojašnjava kako se klimatske politike i znanstvene spoznaje pretvaraju u stvarne ekonomske prilike te koje se nove profesije i poslovi pritom razvijaju.

Poseban naglasak stavlja se na povezivanje znanosti, tržišta i svakodnevnog života, uz primjere koji su bliski mladima i široj javnosti. Sudionici će dobiti uvid u to na koje se načine i pojedinci mogu aktivno uključiti u klimatske promjene – ne samo kao promatrači, već i kao sudionici koji razumiju njihov društveni i ekonomski potencijal.

Predavanje je namijenjeno svima zainteresiranim za teme održivog razvoja, ekonomije, prirodnih znanosti i budućih zanimanja. Dođite i otkrijte kako klimatski izazovi mogu postati pokretač inovacija, znanja i novih prilika.

10:45 – 11:00

WorldSkills Croatia model natjecanja (na engleskom jeziku)

Darko Čondić, Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih

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 predstavlja 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. Izlaganje će se održati na engleskom jeziku.

6.5.2026. Zagrebački Velesajam

Paviljon 8A

11:05 – 11:20

Avangardno frizerstvo: poticanje motivacije kod nove generacije učenika

Nives Kocijan, Gospodarska škola Čakovec

Može li frizura postati medij umjetničkog izražavanja i potaknuti razvoj profesionalnog identiteta učenika? Predavanje Gospodarske škole Čakovec otvara prozor u svijet frizerstva kroz cjelokupan kreativni proces – od prve ideje i inspiracije, preko skica i tehničke razrade, do završne realizacije i javne prezentacije.

Predavanje povezuje obrazovanje, umjetnost, struku i inovacije, pokazujući kako suvremeni pristupi u nastavi mogu snažno motivirati učenike i pripremiti ih za tržište rada kroz razvoj profesionalnog portfolija. Poseban naglasak stavlja se na razvoj strukovnih vještina: napredne tehnike šišanja, bojanja i stiliziranja, razvoj kreativnog i konceptualnog razmišljanja, povezivanje frizerstva s likovnom umjetnošću i modom, timski rad, prezentacijske vještine te jačanje profesionalne odgovornosti i samopouzdanja učenika.

budućim interdisciplinarnim suradnjama i natjecanjima poput WorldSkills Croatia.

Upoznajte se s kreativnim mogućnostima u frizerskoj struci i inspirirajte inovativnim pristupima za jačanje motivacije učenika za učenje temeljeno na radu!

6.5.2026. Zagrebački Velesajam

Paviljon 8A

11:25 – 11:40

Kurikuli o umjetnoj inteligenciji i dobrobit djece i mladih u doba digitalnih tehnologija

Dora Jelaković, Mirna Babić i Dominik Igrec, CARNET

Kako učenici, nastavnici i roditelji danas doživljavaju digitalne tehnologije i umjetnu inteligenciju u obrazovanju? Koje su njihove stvarne prednosti, a gdje se pojavljuju izazovi i rizici? Na ovom predavanju bit će predstavljeni ključni rezultati istraživanja o korištenju digitalnih tehnologija i umjetne inteligencije te njihovom odnosu s dobrobiti djece i mladih koje su Hrvatska akademska i istraživačka mreža – CARNET i Hrvatsko katoličko sveučilište proveli u okviru projekta BrAIIn tijekom školske godine 2024./2025.

Na temelju istraživanja izrađene su preporuke za učenike, škole, nastavnike i obitelji, s ciljem uravnoteženog korištenja digitalnih tehnologija i umjetne inteligencije – uz očuvanje dobrobiti djece i mladih, zaštitu privatnosti, sprječavanje elektroničkog nasilja te poticanje ravnoteže između digitalnog i svakodnevnog života.

CARNET će ujedno predstaviti fakultativni predmet za srednje škole Umjetna inteligencija: od koncepta do primjene čiji je cilj razvoj kritičkog mišljenja te osposobljavanje za praktičan rad s tehnologijama u nastajanju. U okviru ESF+ projekta Primjena digitalnih tehnologija temeljenih na umjetnoj inteligenciji u obrazovanju – BrAIIn, CARNET također provodi edukacije o umjetnoj inteligenciji za nastavnike. U WorldSkills Areni, saznajte koje su mogućnosti uključivanja u edukacije i provedbu kurikula te kako zajedno možemo iskoristiti prednosti tehnologije – bez gubitka onoga što je najvažnije – dobrobiti djece i mladih.



worldskills
Croatia

Državno natjecanje
učenika strukovnih škola

5.-7.5.2026.



worldskills
Croatia
Arena

6.5.2026. Zagrebački Velesajam Paviljon 8A

11:45 – 12:00

Generativna umjetna inteligencija u učionici: saveznik ili prečac?

Gabriela Kralj Bartovčak, Ekonomska i birotehnička škola Bjelovar

Kako učenici zapravo koriste generativnu umjetnu inteligenciju kada rješavaju probleme? Doživljavaju li je kao podršku učenju ili kao način za zaobilazanje procesa razmišljanja? Kako učenici procjenjuju korisnost alata generativne umjetne inteligencije pri rješavanju problemskih zadataka, koje prednosti prepoznaju, a koje izazove i ograničenja uočavaju?

U ovom predavanju donosimo perspektivu škole i nastavnika na temelju istraživanja o korištenju generativne umjetne inteligencije među učenicima te vas pozivamo na raspravu i zajedničko promišljanje o ulozi UI u suvremenoj učionici te ravnoteži između tehnoloških inovacija u obrazovanju i očuvanja razumijevanja, samostalnog mišljenja i dubinskog učenja. Poseban naglasak stavlja se na doprinos strukovnom obrazovanju – razumijevanje načina na koji učenici koriste generativnu umjetnu inteligenciju može pomoći nastavnicima u osmišljavanju pedagoški promišljene, odgovorne i svrhovite primjene tehnologije.

Predavanje je namijenjeno učenicima i nastavnicima koji žele bolje razumjeti kako generativna umjetna inteligencija mijenja proces učenja te kako je uključiti kao saveznika, a ne samo kao prečac u učenju. Pridružite se i raspravite s nama: kako pametno koristiti generativnu umjetnu inteligenciju u učionici, a zadržati ono najvažnije – razumijevanje?



worldskills
Croatia

Državno natjecanje
učenika strukovnih škola

5.-7.5.2026.



worldskills
Croatia
Arena

6.5.2026. Zagrebački Velesajam

Paviljon 8A

12:05 – 12:20

Kad radionica postane učionica: razvoj praktičnih vještina kroz suradnju škole i autoindustrije

Nikola Šubić, AutoZubak i Nenad Pavlinić, Industrijska strojarska škola

Kako izgleda strukovno obrazovanje kada stvarno radno okruženje postane učionica, a učenici stječu znanja uz stručnjake iz industrije? Industrijska strojarska škola Zagreb i AutoZubak predstavljaju model učenja temeljenog na radu koji učenicima omogućuje razvoj konkretnih, tržišno relevantnih kompetencija u profesionalnom okruženju.

Na ovom inspirativnom predstavljanju sudjeluju i učenici – budući autolimari – Patrik i Leon Kalac koji će iz prve ruke podijeliti svoja iskustva rada i učenja u suvremeno opremljenim radionicama. Predavanje donosi uvid u stvarne radne zadatke u zanimanju autolimar – od procjene oštećenja vozila i pripremnih radova do primjene modernih alata, materijala i tehnika zavarivanja, lijepljenja i popravka karoserije.

Poseban naglasak stavlja se na motivaciju učenika, mentorski pristup, stipendiranje najboljih te lakši i sigurniji prijelaz iz škole u svijet rada. Ovaj primjer suradnje škole i gospodarstva pokazuje kako se kvalitetno učenje temeljeno na radu ključno za razvoj kompetentnih i motiviranih mladih stručnjaka u autoindustriji. Upoznajte se sa zanimanjima i mogućnostima obrazovanja u autoindustriji!

6.5.2026. Zagrebački Velesajam

Paviljon 8A

12:25 - 12:40

Od natjecanja do prvog zaposlenja: priča o talentu, radu i povjerenju

Mario Andrijević i Daniel Kalauz, Kamgrad

Što poslodavci očekuju od učenika nakon završetka strukovnog obrazovanja i koje su vještine ključne za uspješan ulazak u svijet rada? Kako izgleda radno okruženje koje potiče razvoj mladih stručnjaka te osigurava zadovoljstvo i zaposlenika i poslodavca?

Središnji dio priče donosi Danijel Kalauz, koji je na WorldSkills Croatia natjecanju 2025. osvojio srebrnu medalju u disciplini Keramičarstvo i oblaganje, a svega nekoliko dana nakon završetka školovanja započeo svoj profesionalni put u Kamgradu. Njegov razvoj od školskih radionica i natjecanja do rada na zahtjevnim gradilištima, poput Paromlina i Kliničkog bolničkog centra Zagreb, pokazuje kako se znanje, trud i prepoznat potencijal mogu uspješno povezati s potrebama poslodavca.

S druge strane, Kamgrad, jedna od vodećih građevinskih kompanija u Hrvatskoj, donosi pogled poslodavca na razvoj kadrova i dugoročno ulaganje u mlade talente. Primjer Kamgrada ilustrira kako kvalitetno radno okruženje, mentorska podrška i uključivanje mladih radnika u stvarne projekte stvaraju temelje za njihov daljnji profesionalni rast, ali i stabilan razvoj tvrtke. Izlaganje naglašava važnu ulogu suradnje obrazovnog sustava, strukovnih natjecanja i poslodavaca u pripremi učenika za tržište rada.

Inspirirajte se osobnom pričom o uspjehu i ujedno saznajte više o zanimanjima, uvjetima rada i mogućnostima obrazovanja u građevinarstvu!

6.5.2026. Zagrebački Velesajam

Paviljon 8A

12:45 – 13:00

Biti medicinska sestra – učenje koje spašava živote

Ana Mutić i Ana Tomić, Škola za medicinske sestre Vinogradska

Nastavnici i učenici Škole za medicinske sestre Vinogradska pozivaju vas na demonstraciju medicinskih postupaka uz pomoć simulacijskih lutaka za odrasle, djecu i novorođenčad te automatskog vanjskog defibrilatora (AED). Sudionici će moći pratiti izvođenje ključnih hitnih medicinskih postupaka: kardiopulmonalne reanimacije, postupaka kod opstrukcije dišnog puta (gušenja), postavljanja osobe u bočni položaj, zbrinjavanja krvarenja i opekline. Simulacijsko okruženje dodatno je obogaćeno sustavom za prikaz vitalnih funkcija (EKG, saturacija kisika, krvni tlak, tjelesna temperatura), čime se postiže visoka razina autentičnosti kliničkih scenarija.

Škola će ujedno predstaviti inovativne metode učenja i poučavanja poput simulacijskog učenja koje omogućuje učenicima razvijanje kliničkih vještina, rasuđivanja i donošenja odluka u kontroliranom i sigurnom okruženju, bez rizika za pacijente. Gamifikacija potiče kreativno rješavanje problema, jer učenici u sigurnom okruženju mogu isprobavati različite strategije u kompleksnim kliničkim situacijama. Kroz igru i simulaciju razvijaju se odgovornost, samopouzdanje, timska koordinacija i sposobnost donošenja odluka pod vremenskim pritiskom – ključne kompetencije za stvarno kliničko okruženje. Učenici mogu pogriješiti, analizirati vlastite postupke i učiti iz iskustva kroz strukturiranu refleksiju uz mentorstvo nastavnika, što je osobito važno kod visokorizičnih intervencija poput reanimacije i defibrilacije. Nastavni scenariji osmišljeni su kao izazovi s jasno definiranim ciljevima, bodovnim sustavima i razinama uspješnosti. Učenici rade u timovima, preuzimaju različite uloge, prate vrijeme reakcije, točnost izvođenja postupaka i kvalitetu komunikacije. Elementi poput bodovanja, rang-lista i simboličnih nagrada dodatno potiču motivaciju, natjecateljski, ali i suradnički duh te usmjerenost prema izvrsnosti.

Upoznajte se s radnim zahtjevima medicinskih sestara, a ujedno suvremenim pedagoškim pristupima – simulacijom i gamifikacijom – koje se također mogu primijeniti u nastavi svih strukovnih zanimanja. Dođite i otkrijte kako učenje kroz simulaciju i igru postaje učenje koje spašava živote!

6.5.2026. Zagrebački Velesajam

Paviljon 8A

13:05 – 13:20

VR u turizmu: od doživljaja destinacije do novih vještina

Maja Staraj, Ugostiteljska škola Opatija

Možemo li prošetati muzejom bez putovanja, zaviriti u vinski podrum ili vježbati ugostiteljske situacije u sigurnom virtualnom okruženju? I gdje se u svemu tome nalaze nastavnici, učenici i turistički djelatnici?

Virtualna stvarnost (virtual reality – VR) sve je prisutnija u turizmu, ugostiteljstvu i obrazovanju – ne kao zamjena za stvarno iskustvo, nego kao alat koji otvara nove mogućnosti. Predavanje donosi kratak pogled u turizam koji se već mijenja: kako se destinacije predstavljaju, kako se učenici pripremaju za rad i kako nove tehnologije mogu pomoći da učenje bude bliže stvarnim situacijama iz prakse.

Kroz primjere iz Erasmus+ projekta Virtual Reality for Tourism – VR4T, publika će upoznati besplatni online tečaj razvijen za nastavnike i turističke djelatnike, kao i mogućnosti primjene VR tehnologije u strukovnom obrazovanju.

13:25 – 13:40

Nastavnici u poduzeća – praksa za nastavnike

Vedrana Tomić Martinović, Austrijsko Veleposlanstvo

Austrijsko Veleposlanstvo i ADVANTAGE AUSTRIA – Austrijski ured za vanjsku trgovinu s partnerima pokrenuli su inicijativu Nastavnici u poduzeća – praksa za nastavnike koja omogućuje strukovnim nastavnicima, pedagogima koji rade na profesionalnoj orijentaciji učenika te drugim zainteresiranim nastavnicima da odrade stručnu praksu u poduzeću u trajanju od tri do pet dana. Kroz tri godine, više od 500 nastavnika i nastavnica uskočilo je u poslove kuhara, konobara, CNC operatera, prodavača, mesara, pekara, cvjećara i stolara u 140 poduzeća. Iz projekta su se razvile nove suradnje između poduzeća i nastavnika, poput učeničkih praksi i posjeta poduzeća školi. Dođite na predavanje u WorldSkills Areni i saznajte više o mogućnostima praktičnog stručnog usavršavanja za nastavnike u tvrtkama!



worldskills
Croatia

Državno natjecanje
učenika strukovnih škola

5.-7.5.2026.



worldskills
Croatia
Arena

6.5.2026. Zagrebački Velesajam Paviljon 8A

13:45 – 14:00

Biti vodoinstalater ili instalater kućnih instalacija – razvoj vrhunskih vještina u suradnji s vodećom industrijom

Luka Truntić, GROHE Adria i Dario Haramustek – Škola za montažu instalacija i metalnih konstrukcija

Kako izgleda put od školskih klupa do najvećih europskih strukovnih natjecanja i rada s tehnologijama budućnosti? Ovo predavanje donosi spoj obrazovanja, vrhunske struke i inovativnih rješenja, s naglaskom na suradnju sa školama i razvoj mladih talenata.

Tvrtka GROHE predstavit će GIVE program stručnog osposobljavanja i edukacije u području vodovodnih instalacija te svoj doprinos pripremanju i sudjelovanju na natjecanju EuroSkills u Herningu 2025. godine gdje su kao dio tima Hrvatska predstavljali znanja i vještine hrvatskih učenika. Izlaganje donosi pogled iz prve ruke na zahtjeve natjecanja, važnost mentorski vođenog rada, timske suradnje te povezanost školskog obrazovanja sa stvarnim potrebama struke. GROHE će ujedno predstaviti inovativne proizvode Rapid SLX i Shower Frame, uz iskustvo mentora koji je pripremao natjecatelja za EuroSkills u Herningu 2025. godine.

Namijenjeno učenicima i nastavnicima, predavanje pruža inspiraciju, konkretna iskustva i primjere dobre prakse koji povezuju školu, natjecanja i industriju. Pridružite se i upoznajte obrazovne mogućnosti u zanimanjima – vodoinstalater, instalater grijanja i klimatizacije i instalater kućnih instalacija!

6.5.2026. Zagrebački Velesajam

Paviljon 8A

14:05 – 14:20

Zdravlje u školi: učenici o ulozi škole u zdravstvenom odgoju

Gordana Ramušćak, Srednja škola Čakovec

Treba li škola posvetiti više vremena temama vezanima uz zdravstveni odgoj? Koliko se u školama govori o mentalnom zdravlju, stresu, snu i navikama koje pomažu učenju – i je li to dovoljno iz perspektive učenika? Uče li učenici o ovisnosti, prvoj pomoći, spolnosti i reproduktivnom zdravlju u školi, od stručnjaka ili sa društvenih mreža?

Ravnateljica i učenici Srednje škole Čakovec predstaviti će rezultate opsežnog istraživanja provedenog među 681 učenikom te 85 nastavnika i stručnih suradnika iz međimurskih srednjih škola, koje donosi vrijedan uvid u stavove mladih o zdravstvenom odgoju u školskom okruženju. Istraživanje pokazuje da učenici prepoznaju važnost tema poput mentalnog zdravlja, upravljanja stresom, kvalitete sna, učenja i razlikovanja pouzdanih zdravstvenih informacija, ali ističu i potrebu za više praktičnih, provjerenih sadržaja te sigurnim prostorom za postavljanje pitanja.

Izlaganje otvara prostor za promišljanje o ulozi škole u razvoju zdravstvene pismenosti mladih, izazovima uklapanja ovih tema u postojeće rasporede te važnosti sustavnijeg i redovitijeg pristupa zdravstvenom odgoju. Primjeri iz istraživanja potiču raspravu o tome kako škola može bolje odgovoriti na stvarne potrebe učenika i doprinijeti njihovoj dobrobiti, uspješnijem učenju i kvalitetnijem svakodnevnom funkcioniranju.

6.5.2026. Zagrebački Velesajam

Paviljon 8A

14:25 – 14:40

Otpor, dosada i tišina: Iskreno o izazovima s motivacijom u učionici

Denis Horvat, Srednja škola Čakovec

Motivacija za učenje danas je jedno od najvećih zajedničkih pitanja učenika i nastavnika. U vremenu kada učenici otvoreno govore da im je gradivo dosadno i nezanimljivo, a nastavnici se svakodnevno suočavaju s padom pažnje i angažmana, važno je razumjeti što se zapravo događa između učenika i učenja.

Srednja škola Čakovec kroz ovo izlaganje otvara temu motivacije iz perspektive školske svakodnevice i iskustva rada s današnjim generacijama učenika. Polazi se od stvarnih situacija u kojima učenici jasno izražavaju nezainteresiranost, otpor ili gubitak volje za učenjem, te se propituje što ih može pokrenuti, a što dodatno udaljava od postavljenih ciljeva.

Izlaganje potiče promišljanje o ulozi škole, nastavnih metoda i odnosa u učionici, ali i o tome kako prepoznati granicu između „nemotiviranosti“ i stvarne potrebe za drugačijim pristupom učenju. Namijenjeno je svima koji žele bolje razumjeti uzroke gubitka motivacije i pronaći put prema smislenijem, angažiranijem i učinkovitijem učenju za obje strane – učenike i nastavnike.

14:45 – 15:00

Ljekoviti čajevi – od biljke do preporuke

Emilija Šanta Ištvanović i Iva Cahunek, Srednja škola Koprivnica

Koja su svojstva ljekovitih biljaka i kako nam mogu pomoći kod lakših zdravstvenih tegoba? Koji čaj preporučiti kod probavnih tegoba, kašlja ili upale mjehura – i zašto? Nastavnice iz Srednje škole Koprivnica naučit će nas prepoznati djelovanje ljekovitih biljaka i prikazati kako budući farmaceutski tehničari uče savjetovati korisnike u svakodnevnom radu u ljekarni.

Kroz prikaz farmakološkog djelovanja čajeva i njihove primjene u praksi farmaceutskog tehničara, sudionici će upoznati osnove farmakognozije i fitoterapije te naučiti prepoznati aktivne tvari u biljnim pripravcima i razumjeti njihov učinak na organizam. Zanima vas kemija i farmacija? Saznajte što i kako uče farmaceutski tehničari i otkrijte moć liječenja uz pomoć prirode.

Pridružite nam se u degustaciji različitih vrsta čajeva i potražite stručni savjet o ljekovitim svojstvima biljaka u WorldSkills Croatia Areni!



worldskills
Croatia

Državno natjecanje
učenika strukovnih škola

5.–7. 5. 2026.



worldskills
Croatia
Arena

6.5.2026. Zagrebački Velesajam Paviljon 8A

15:05 – 15:20

Projektno i iskustveno učenje – arheolozi jučerašnjeg svijeta

dr.sc. Mirko Ćurić, Marija Katilović, Srednja strukovna škola Antuna Horvata; Ivana Ćurić i Ivana Buntić,
OŠ Fra Mije Ćuića, Bukovica

Kako prošlost može postati inspiracija za suvremeni turizam, poduzetništvo i učenje? Srednja strukovna škola Antuna Horvata predstavlja nagrađeni projekt „Arheolozi jučerašnjeg svijeta“, primjer projektno i iskustveno utemeljenog učenja kojim su učenici različitih struka izašli iz okvira redovne nastave i kroz interdisciplinarni rad razvijali konkretne, tržišno prepoznatljive turističke proizvode.

Glavna tema projekta bila je nostalgija, oblikovana u jedinstveni kulturno-gastronomsko-enološki turistički proizvod koji oživljava neiskorištene segmente lokalne povijesti – od načina života i arhitekture do gastronomije i tradicije. Sve aktivnosti rezultirale su konkretnim turističkim proizvodima – brošurama, prehrambenim proizvodima i suvenirima – koje učenici predstavljaju i objašnjavaju iz perspektive vlastitog učenja i rada.

Vrijednost projekta potvrdila je i nagrada Ministarstva turizma i sporta za 2024. godinu, dok se aktivnosti nastavljaju kroz nove projekte Pronađeni u prijevodu (2025.) i Jelovnici pronađenog vremena (2026.). Tijekom izlaganja u WorldSkills Areni održat će se praktična radionica izrade linzera i keramičkih suvenira s motivima lipicanaca, u kojima učenici na praktičan način pokazuju kako su stečena znanja primijenili u stvaranju novih proizvoda.

6.5.2026. Zagrebački Velesajam

Paviljon 8A

15:25 – 15:40

Budućnost obrazovanja u svijetu umjetne inteligencije

Marin Trošelj, STEMI

Kako se obrazovanje mijenja u trenutku kada umjetna inteligencija postaje dio svakodnevice? Koje će vještine učenici trebati i kako škole mogu odgovoriti na izazove budućnosti rada i društva? Ovo predavanje donosi jasan, inspirativan i praktičan uvid u obrazovanje u doba umjetne inteligencije, iz perspektive industrije i stvarne prakse.

Marin Trošelj, suosnivač i direktor tvrtke STEMI, predstaviti će viziju obrazovanja u kojem učenici ne ostaju samo korisnici tehnologije, već postaju njezini kreatori. Kroz primjere iz projekta Škola budućnosti, pokazat će se kako se umjetna inteligencija, robotika i digitalne tehnologije već danas primjenjuju u nastavi kroz projektno i iskustveno učenje.

Projekt Škola budućnosti jedan je od najopsežnijih suvremenih obrazovnih programa u Hrvatskoj i inozemstvu – okuplja stotine škola, tisuće učenika i nastavnika te povezuje obrazovni sustav s tehnološkom industrijom i stvarnim društvenim izazovima. Učenici kroz njega razvijaju AI rješenja poput chatbotova, rade na robotici i digitalnim igrama te uče kako tehnologiju primijeniti na teme održivosti, medijske pismenosti i mentalnog zdravlja.

Predavanje je namijenjeno učenicima i nastavnicima koji žele razumjeti kako se mijenja uloga škole u svijetu umjetne inteligencije, što to znači za nastavne metode i vrednovanje znanja te zašto su kreativnost, rješavanje problema i kritičko mišljenje važniji nego ikad. Poseban naglasak stavlja se na ulogu nastavnika kao mentora i voditelja procesa učenja, uz konkretne primjere primjenjive u nastavi.

6.5.2026. Zagrebački Velesajam

Paviljon 8A

15:45 – 16:00

Struka na tanjuru: priča o znanju, strasti i uspjehu u vrhunskoj gastronomiji

Tomislav Bilić, chef i vlasnik restorana Purple Monkey, u suradnji s METRO Cash & Carry

Kako izgleda put od prve ideje do uspješnog restorana? Ovo predavanje donosi autentičnu priču Tomislava Bilića, chefa i poduzetnika koji stoji iza restorana Purple Monkey – jednog od zanimljivijih primjera suvremene gastro-scene u Zagrebu.

Kroz osobno iskustvo, Tomislav Bilić govori o svom profesionalnom putu – od prvih kulinarskih pokušaja i rada u različitim kuhinjama, preko razvoja vlastitog koncepta asian-fusion kuhinje, do vođenja restorana i tima u zahtjevnim tržišnim uvjetima. Predavanje naglašava važnost strukovnog znanja, stalnog učenja, radnih navika i kreativnosti, ali i hrabrosti za iskorak i razvijanje vlastite ideje.

Predavanje također otvara pogled u poduzetničku stranu gastronomije – kako se razvija restoran kao poslovni projekt, koje su stvarne odgovornosti vlasnika i chefa te zašto su ulaganje u znanje, tim i dugoročnu viziju ključni za opstanak i rast u zahtjevnoj industriji. Kroz suradnju s METRO Cash & Carry ističe se i važnost profesionalnog okruženja, kvalitetne nabave i podrške struci.

Predavanje jednog od najpoznatijih domaćih chefova i ugostitelja donosi realan uvid u svijet vrhunske kuhinje i pokazuje kako se znanje iz škole, uz trud i upornost, može pretvoriti u uspješnu karijeru.

6.5.2026. Zagrebački Velesajam

Paviljon 8A

16:05 – 16:20

Code Week: kako privući djevojke u STEM i tehnička zanimanja

Gordana Benat, Profil Klett

U ovom predavanju bit će prikazano kako se kroz Code Week aktivnosti mogu razvijati digitalne i strukovne vještine učenika te istodobno poticati kreativnost, suradnja, rješavanje problema i motivacija – s posebnim naglaskom na uključivanje djevojaka u STEM i tehnička područja.

Izlaganje donosi i praktičnu perspektivu za nastavnike strukovnih škola: kako koristiti otvorene i prilagodljive Code Week materijale za osmišljavanje kratkih, atraktivnih i lako provedivih aktivnosti u različitim predmetima i sektorima, bez potrebe za naprednim tehničkim predznanjem.

Predavanje je namijenjeno nastavnicima koji žele nove ideje za rad u nastavi, potaknuti interes za STEM i tehnička područja te otvoriti prostor onim učenicima – osobito djevojkama – koji se inače ne bi spontano uključili u takve aktivnosti. Dođite i otkrijte kako Code Week može postati jednostavan, ali snažan alat za razvoj vještina, motivacije i interesa za zanimanja budućnosti.

16:25 – 16:40

Praktično poučavanje o algoritmima i umjetnoj inteligenciji

Stjepan Pisačić i Vesna Pisačić, Srednja škola Zlatar

Kako učenicima na jasan, praktičan i razumljiv način približiti algoritme i umjetnu inteligenciju? Srednja škola Zlatar donosi pregled gotovih nastavnih materijala za razvoj algoritamske i AI pismenosti, primjenjivih u različitim predmetima i obrazovnim kontekstima.

Kroz konkretne primjere upoznajte metodički jasan pristup obradi tema poput rada algoritama, uloge podataka i utjecaja umjetne inteligencije, koji razvija kritičko promišljanje, analitičke vještine i svijest o ulozi podataka u oblikovanju digitalnog iskustva. Predstavit će se i dodatni edukativni materijali poput kvizova, videoigara i tematskih izložbi koje se mogu provoditi u školama kao međupredmetne teme, na satu razrednika ili kao izvanškolske aktivnosti.

Tijekom predavanja, uključite se u interaktivni kviz i iz prve ruke iskusite kako se ovakvi alati mogu koristiti za bolje razumijevanje informacija u doba algoritama i prepoznavanje rizika poput dezinformacija.



worldskills
Croatia

Državno natjecanje
učenika strukovnih škola

5.-7.5.2026.



worldskills
Croatia
Arena

6.5.2026. Zagrebački Velesajam Paviljon 8A

16:45 – 17:00

Praksa.info – zajedno mijenjamo sliku strukovnog obrazovanja

Silvia Vladić Vrbani i Anto Vidović, Obrtnička i industrijska graditeljska škola

Kako motivirati učenike za upis strukovnih zanimanja u vremenu kada su ona često podcijenjena i nedovoljno vidljiva u javnom prostoru? Odgovor na to pitanje tražio se godinama – u učionicama, školskim radionicama i kroz autentične priče učenika. Upravo iz tog iskustva nastala je inicijativa koja danas okuplja škole, nastavnike i učenike na jednom mjestu.

Na ovom predavanju bit će predstavljen portal praksa.info, digitalna platforma posvećena promociji strukovnog obrazovanja, zanimanja i primjera dobre prakse iz škola.

Kroz konkretne primjere pokazat ćemo kako se škole i nastavnici mogu jednostavno uključiti i objavljivati svoje aktivnosti i uspjehe, kako učenici mogu postati aktivni kreatori sadržaja kao novinari, snimatelji, fotografi i autori priča o svojim zanimanjima te kako stvarnim pričama i većom vidljivošću možemo razbijati predrasude o strukovnim zanimanjima.

Portal praksa.info je zamišljen kao zajednička platforma koja raste suradnjom škola, nastavnika i učenika. Upravo zato pozivamo škole i nastavnike da se aktivno uključe – jer portal može živjeti i razvijati se samo kroz vaše priče i iskustva.

Predavanje je namijenjeno učenicima i nastavnicima svih strukovnih usmjerenja koji žele biti dio pozitivne promjene u načinu na koji javnost doživljava strukovna zanimanja. Dođite i saznajte kako zajedno, korak po korak, možemo mijenjati sliku strukovnog obrazovanja – stvarnim pričama, znanjem i suradnjom.