

Interreg
Danube Region



Co-funded by
the European Union



Fem2forests

Primjeri dobre prakse karijerne orijentacije u šumarstvu

Zbirka primjera dobre prakse koji pomažu u
borbi protiv stereotipa i potiču znatiželju za
svijet šumarstva

Lipanj 2025.

Ovaj je dokument pripremio i objavio konzorcij projektnih partnera na provedbi projekta Fem2forests, uz doprinos sljedećih organizacija i njihovih predstavnika:

- Slovenian Forestry Institute (SFI, Slovenia): Nike Krajnc, Darja Stare, Polona Hafner, Katarina Flajšman
- Foundation for Improvement of Employment Possibilities PRIZMA (PRIZMA, Slovenia): Mateja Karničnik, Tatjana Pavlič, Ema Šumenjak, Sabina Majerič
- University of Ljubljana, Biotechnical Faculty (UL(BF), Slovenia): Špela Pezdevšek Malovrh, Zala Uhan
- Bavarian State Institute of Forestry (LWF, Germany): Andrea Skiba, Helena Eisele
- Forest Trainings Center PICHL (FAST Pichl, Austria): Dagmar Karisch-Gierer
- NOWA Training Counselling Project management (NOWA, Austria): Eva Janusch, Heidi Gaube
- Agency for sustainable development of the Carpathian region "FORZA" (FORZA, Ukraine): Lesya Loyko, Natalya Voloshyna
- Forestry and Environmental Action (FEA, Bosnia and Herzegovina): Lejla Hukić
- University of Belgrade-Faculty of Forestry (UNIBG-FOF, Serbia): Jelena Nedeljković, Marina Nonić, Dragan Nonić
- University Ștefan cel Mare of Suceava (USV, Romania): Ramona Scriban, Cătălina Barbu
- Czech University of Life Sciences Prague (CZU, Czech Republic): Petra Palátová, Markéta Kalábová, Ratna C. Purwestri, Marcel Riedl, Vilém Jarský, Roman Dudík
- Hrvatski savez udruga privatnih šumovlasnika (HSUPŠ, Hrvatska): Miljenko Županić
- Hrvatska komora inženjera šumarstva i drvne tehnologije (HKIŠTD, Hrvatska): Silvija Zec, Maja Merc Kiš
- Foresta SG (Foresta SG, Czech Republic)
- Ukrainian National Forestry University (UNFU, Ukraine): Orest Kiyko, Oksana Peluykh, Andrii Lipentsev

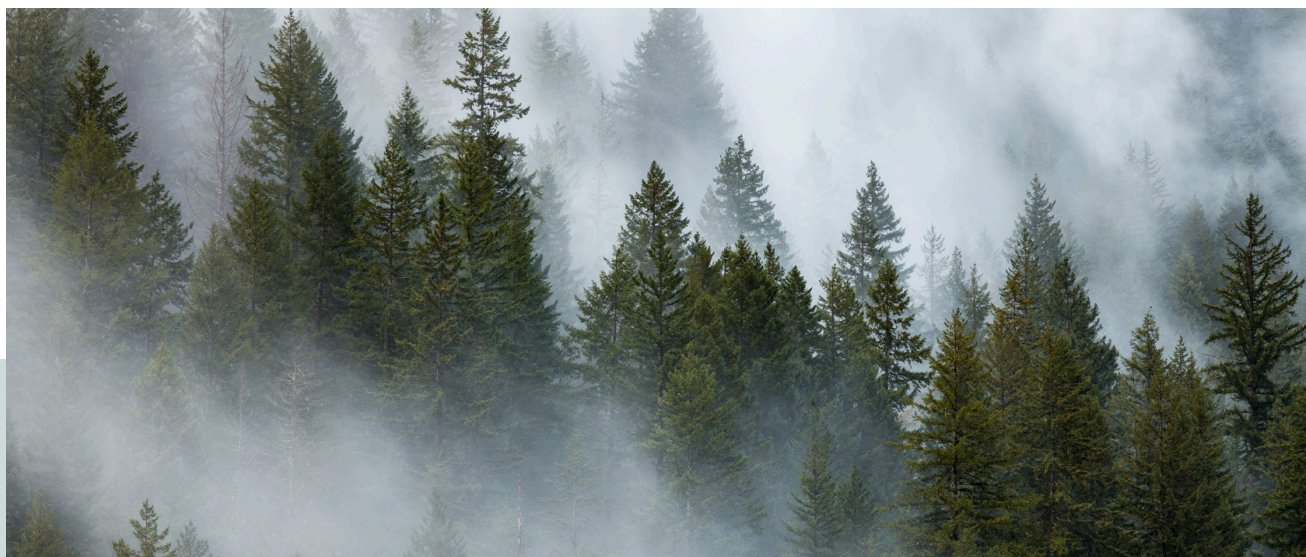
Lipanj 2025. godine

Odricanje od odgovornosti

Ovaj je dokument nastao kao dio Fem2forests, programa Interreg za dunavsku regiju, projekta sufinanciranoga od Europske unije.

Sadržaj

O ovom dokumentu	4
Primjeri dobre prakse	6
Učinimo to - milijun sadnica u jednom danu	8
Lesárium – šumarska izložba	9
Zeleni tjedan & alternativna škola	10
Znanstveni izlet “Misli zeleno”	11
Dan otvorenih vrata	12
Drvo čini školu / Holz macht schule	13
Šumarska pedagogija / Lesní pedagogika	14
Šumski kombi / Caravana pădurii	15
Šuma eksperimenata	16
Šumarska pedagogija – učenje o šumi	17
Dan djevojaka	18
Promocija šumarske struke u srednjim školama	19
Ljetni šumarski kamp	20
Dobrodošli u svijet tehnologija obrade drveta i namještaja	21
Sveobuhvatno savjetovanje o karijeri	22
Tvoj posao	23
BayernMentoring	24
Mentoriranje za žene u šumarstvu i drvnoj industriji	25
Diia.Edukacija / Diia.Osvita	26
Uvidi i naučene lekcije	27



O ovom dokumentu

Šume nisu samo naša zelena pluća - one su i žive učionice, radna mjesta i domovi za buduće karijere. Na cijelom području Dunavske regije svjedočimo rastu prepoznavanja ključne uloge koju žene i mladi mogu odigrati u oblikovanju inkluzivnijega i održivijeg šumarskog sektora. I projekt *Fem2forests* osmišljen je kako bi se ova mogućnost ostvarila.

Kroz ovu inicijativu, ponosno predstavljamo zbirku različitih praksi koje inspiriraju, osnažuju i pokreću promjenu. Ove dobre prakse usredotočene su na karijernu orijentaciju, pokazujući kako ona može poslužiti kao moćan alat za proširenje mogućnosti izbora karijere i podržati razvoj karijernih puteva za djevojke i mlade žene u šumarstvu.

Primjeri dobre prakse predstavljeni su redom prema svojim ciljnim skupinama - počevši od inicijativa za širu javnost, zatim onih namijenjenih predškolskoj i osnovnoškolskoj djeci, zatim učenicima srednjih i viših škola te na kraju studentima i zaposlenicima u šumarskom sektoru.

Karijerna orijentacija nije jednokratna intervencija – to je cjeloživotni proces. Mnoge od ovdje prikazanih praksi počinju već u vrtiću, sijući sjeme interesa i svijesti o problemu te se nastavljaju kroz osnovno, srednjoškolsko i strukovno obrazovanje, pomažući pojedincima u donošenju informiranih odluka u svakoj životnoj fazi. Ranim i kontinuiranim uključivanjem učenika, ove prakse pomažu u borbi protiv stereotipa i poticanju znatiželje za karijeru u šumarstvu.

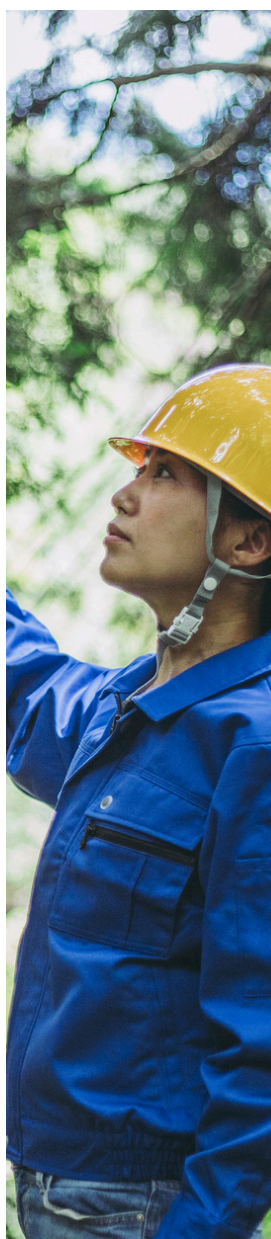
Ova zbirka uključuje i prakse usmjerene na specifične ciljne skupine i one namijenjene široj javnosti – sve sa zajedničkim ciljem stvaranja jasnije i pristupačnije slike o poslovima u šumarstvu. Od radionica u učionici do impresivnih šumarskih iskustava, od digitalnih alata do angažmana zajednice - pristupi su raznoliki kao i sama regija.

Na temelju sličnih izazova i različitih nacionalnih konteksta, ova knjižica nudi zajednički temelj za inovacije, oblikovane rodno osviještenim i participativnim pristupom. Ona odražava potencijal inkluzivne karijerne orijentacije kako bi se šumarstvo usmjerilo u dinamičniji, pravedniji i sektor okrenut budućnosti.

Ova knjižica nije samo proslava uspješnih priča - ona je poziv na repliciranje, prilagodbu i inovacije. Ukorijenimo budućnost - zajedno.



Primjeri dobre prakse



Karijerna orijentacija je proces vođenja pojedinaca u donošenju informiranih odluka o svom profesionalnom životu, uzimajući u obzir osobne interese, vještine, vrijednosti i prilike. Dobre prakse u karijernoj orijentaciji ne samo da pomažu pojedincima pronaći karijerni put koji im odgovara, već ih i osnažuju za učinkovito upravljanje svojim profesionalnim putovanjem.

Ova zbirka predstavlja izbor dobrih primjera prakse prepoznatih kroz projekt *Fem2forests*, pokazujući različite pristupe karijernoj orijentaciji u šumarskom sektoru Dunavske regije. Prakse dijele temeljne vrijednosti ranog angažmana, iskustvenog učenja i suradnje unutar sektora.

**Detaljniji opisi primjera dobre prakse dostupni su
u KOMPILACIJI PRIMJERA DOBRE PRAKSE.**

Prikupljeni primjeri dobre prakse otkrivaju zajedničke značajke kao i različite pristupe u različitim inicijativama.

Sličnosti:

- *Rana uključenost:* Mnoge prakse započinju s radom u vrtiću ili osnovnoj školi.
- *Eksperimentalno učenje:* Uobičajene su praktične aktivnosti poput radionica, terenskih posjeta i istraživanja šuma.
- *Promocija karijere u šumarstvu:* Većina inicijativa ima za cilj podizanje svijesti o raznolikim mogućnostima u šumarstvu i srodnim područjima.
- *Suradnja:* Programi često uključuju više dionika, uključujući sveučilišta, istraživačke organizacije, NVO, i partnere iz prakse.
- *Skalabilnost:* Nekoliko praksi je prilagodljivo različitim regijama i sektorima.

Razlike:

- *Ciljne skupine:* Neke su usmjerene na širu publiku (npr. obitelji ili širu javnost), dok su druge usmjerene posebno na studente ili mlade žene.
- *Fokus na spolu:* Neke su prakse posebno usmjerene na žene i djevojke, dok druge podržavaju rodno neutralan pristup ili nemaju namjensku rodnu strategiju.
- *Metode:* Variraju od mentorstva (Austrija) do digitalnih medijskih kampanja (Ukrajina), strukturiranih kampova (Slovenija) i jednodnevne izloženosti (Njemačka).
- *Intenzitet i trajanje:* Raspon je od jednodневnih događaja do cjelogodišnjih mentorskih programa.



BOSNA I HERCEGOVINA UČINIMO TO - MILIJUN SADNICA U JEDNOM DANU

Naučite više:



Velika volonterska kampanja s ciljem sadnje milijun sadnica drveća u jednom danu diljem Bosne i Hercegovine. Inicijativa potiče obnovu okoliša, podiže svijest o šumskim ekosustavima i uključuje mlade i zajednice u praktične aktivnosti očuvanja i obrazovanja.

Izravno podržava pošumljavanje, bioraznolikost i prevenciju poplava. Promiče održivo gospodarenje šumama i povezuje sudionike s ekološkom i ekonomskom vrijednošću šuma.

Inspirira mlade kroz izravno djelovanje i edukaciju o važnosti šuma. Uvodi potencijalne karijerne puteve u okolišne znanosti, šumarstvo i održivost kroz angažman i modeliranje uloga.



© Let's do it organisation

Prilagodba:

Skalabilna i prilagođena urbanom i ruralnom kontekstu. Može se oblikovati lokalnim ekološkim potrebama i uskladiti s edukacijom u šumarstvu ili aktivnostima profesionalnog usmjeravanja.

Ciljne skupine:

Mladi, volonteri, škole i sveučilišta, okolišne NVO, mediji, tijela vlasti, privatni sektor i općenito javnost.

Inovativne značajke:

- Jednodnevna akcija sadnje diljem zemlje
- Snažno privatno-javno partnerstvo
- Opsežne medijske i eko-obrazovne kampanje
- Mogućnosti liderstva za mlade žene



Ključne poruke:

- *Praktična akcija potiče ekološku osviještenost.*
- *Angažman mladih stvara buduće čuvare šuma.*
- *Suradnja i mediji pojačavaju utjecaj.*
- *Okolišne inicijative mogu poslužiti kao ulazne točke za karijere u šumarstvu.*

ČEŠKA REPUBLIKA

LESÁRIUM – ŠUMARSKA

IZLOŽBA

Naučite više:



Lesárium je interaktivna šumarska izložba u Kosteletcu nad Černými lesy koja posjetitelje poziva na osjećaj šume svim osjetilima. Kombinira edukativne panele, audiovizualne materijale i interaktivne izložbe, kojima predstavlja rad, izazove i inovacije šumarskog sektora na zanimljiv način za sve uzraste.

Izložba ističe šumarske aktivnosti, inovacije (npr. bioekonomiju, hidrogelove, CT skeniranje) i ekološke izazove, gradeći javno razumijevanje i interes za sektor.

Podiže svijest o različitim ulogama u šumarstvu predstavljanjem stvarnih primjena i inovacija, potičući mlade da razmotre karijere u šumarstvu kroz imerzivno učenje.

Prilagodba:

Primjenjivo i na druge regije s odgovarajućim mjestima i uvjetima. Najbolje usklađeno s aktivnostima šumarske pedagogije i programima obrazovanja na otvorenom.

Ciljne skupine:

Obitelji s djecom, učenici, studenti, opća javnost i stručnjaci u šumarstvu.



Inovativne značajke:

- Multisenzorsko iskustvo (u prostoru i izvan)
- Dječja istraživačka soba
- Interaktivna staza s 15 iskustvenih elemenata
- Integracija najsuvremenije šumarske tehnologije



Ključne poruke:

- Senzorno učenje stvara snažnu emocionalnu i obrazovnu angažiranost.
- Iskustveni formati privlače sve dobne skupine.
- Kombinira zabavu s obrazovanjem i karijernim iskustvom.
- Jača vidljivost šumarstva kao modernoga i dinamičkog sektora.

RUMUNJSKA ZELENI TJEDAN & ALTERNATIVNA ŠKOLA

Naučite više:



“Zeleni tjedan” i “Alternativna škola” su nacionalni programi promocije eko-učenja i eksperimentalnoga učenja kroz iskustveni pristup i praktične aktivnosti, izlete na temu zaštite okoliša i partnerstva sa šumarskim institucijama. Iako nisu usmjereni na karijernu orijentaciju, povećavaju izloženost učenika temama šumarstva i održivosti.

Zeleni tjedan potiče svijest o šumama, održivost i stavove o očuvanju prirode. Učenici istražuju šume, bioraznolikost i klimatske promjene, postavljajući temelje za budući interes za šumarstvo i područja zaštite okoliša. Posjeti šumarskim fakultetima i sudjelovanje u aktivnostima povezanim sa šumarstvom neformalno razvijaju znatiželju i omogućiti učenicima rani uvid u studijske puteve i profesije u šumarstvu.

Prilagodba:

Lako se prilagođava bilo kojem nacionalnom kontekstu uz međuresornu suradnju. Model je skalabilan putem školskih mreža, javnog financiranja i lokalnih institucionalnih partnerstava.

Ciljne skupine:

Od predškolske djece do studenata i njihovih obitelji, u svim državama.



Inovativne značajke:

- Nacionalno financiran, prilagodljivi format
- Iskustveno učenje na otvorenom (sadnja, zeleni kutevi, vrtovi na krovu)
- Posjeti fakultetu i šumarskim institucijama
- Naglasak na stvarnim ekološkim izazovima



Ključne poruke:

- Iskustveno eko-učenje potiče rani interes za održivost.
- Posjeti fakultetu nude indirektan uvid u karijeru.
- Prikladno za sve obrazovne razine.
- Snažan model za ekološko građanstvo i zelene vještine.

SRBIJA

ZNANSTVENI IZLET "MISLI ZELENO"

Nauči više:



Znanstveni izlet „Misli zeleno“, koji se održava u Arboretumu Šumarskog fakulteta u Beogradu, godišnji je događaj koji spaja znanost, prirodu i obrazovanje. Interaktivnim radionicama, izložbama i predstavama podiže ekološku svijest i promovira šumarstvo kao karijeru tisućama mladih ljudi i obitelji.

Organiziran od strane Šumarskog fakulteta, program izravno educira javnost o ulozi šumarstva u bioraznolikosti, klimatskim promjenama, održivosti i znanosti o drvu, potičući mlade na studij šumarstva.

Snažno promiče karijere u šumarstvu putem praktičnog učenja, vidljivih uzora (posebno studentica) i izravnog kontakta s akademskim i istraživačkim institucijama i njihovim utjecajem na stvarni svijet.

Prilagodba:

Lako se može ponoviti na šumarskim fakultetima, botaničkim vrtovima, znanstvenim parkovima ili javnim prostorima; skalabilno kroz institucionalnu suradnju i angažman volontera.

Ciljne skupine:

Učenici predškolske, osnovnoškolske, srednjoškolske i sveučilišne dobi, obitelji, šira javnost.



Inovativne značajke:

- Održava se u arboretumu
- Interaktivne demonstracije (starenje i godovi, obrana od poplava, bioraznolikost)
- Format koji vode studenti, integrirana je i glazba
- Partnerstvo s telekomunikacijskim tvrtkama za istraživanje komunikacije s drvećem



Ključne poruke:

- Spaja obrazovanje, znanost i prirodu na pristupačan i nezaboravan način.
- Uključenost studentica pobija stereotipe.
- Rana izloženost razvija znatiželju i interes za karijeru.
- Roditeljska svijest potiče napredovanje u karijeri.

HRVATSKA

DAN OTVORENIH VRATA

Nauči više:



Svake godine Hrvatski šumarski institut organizira Dan otvorenih vrata, na kojem sudjeluje više od 1000 učenika i nastavnika kroz radionice, predavanja i vođene obilaske. Događaj na interaktivan i inspirativan način mladoj publici predstavlja poslove u šumarstvu, znanstvena istraživanja i teme zaštite okoliša.

Izravno povezuje mlade ljude sa šumarskim stručnjacima i istraživanjima, predstavljajući praktičan šumarski rad i njegovu važnost za okoliš, a istovremeno promovira karijerne puteve u tom području.

Potiče interes za šumarstvo od malih nogu, pomažući učenicima da zamisle buduće karijere doživljavajući stvarne šumarske zadatke i upoznajući inspirativne stručnjake, posebno žene.



Prilagodba:

Visoko skalabilno i lako ponovljivo u drugim institucijama ili državama. Zahtijeva koordinaciju s edukatorima, šumarskim stručnjacima i lokalnim partnerima.

Ciljne skupine:

Djeca i učenici svih dobnih skupina (uključujući vrtiće, osnovne i srednje škole) i njihovi učitelji.

Inovativne značajke:

- Praktične radionice i vođeni obilasci rasadnika
- Demonstracije penjanja po drveću i znanost koju objašnjavaju istraživači
- Likovni i književni natječaji s nacionalnim sudjelovanjem
- Suradnja s gradom, dionicima i šumarskom komorom



Ključne poruke:

- Interaktivni, zabavni formati potiču učenje i angažman.
- Rano izlaganje ključno je za promjenu percepcije karijere u šumarstvu.
- Rodno inkluzivni okvir potiče sudjelovanje djevojčica.
- Godišnje ponavljanje doprinosi visokoj dinamici i vidljivosti.

AUSTRIJA

DRVO ČINI ŠKOLU / HOLZ

MACHT SCHULE

Nauči više:



"Drvo čini školu" obrazovna je inicijativa udruge proHolz Styria koja senzibilizira djecu, mlade i edukatore o važnosti šuma, drva, zaštite klime i srodnih zanimanja. Kroz praktične aktivnosti, digitalne alate te prilagođene materijale potiče rani interes za šumarska i drvoprerađivačka zanimanja.

Praksa popunjava prazninu u znanju o šumarstvu i profesijama vezanim uz drvo, ispravljaajući zablude i predstavljajući održivo gospodarenje šumama kao ključno za zaštitu klime i gospodarstvo.

Rano izlaganje i zanimljivi materijali podižu svijest o karijerama vezanim uz šumarstvo i inspiriraju mlade ljude - posebno djevojke - na razmatranje tih karijera kroz pozitivne uzore i iskustva iz stvarnog svijeta.

Prilagodba:

Prenosivo u različitim regijama i državama uz prilagodbe jezika/sadržaja. Nastavni materijali su prilagodljivi i skalabilni ako to resursi dopuštaju.

Ciljne skupine:

Predškolska djeca, školski učenici, (budući) učitelji i odgajatelji.



Inovativne značajke:

- Digitalno učenje (aplikacije, proširena stvarnost)
- Suradnja s mobilnom drvnom radionicom
- Radionice o rodnoj ravnopravnosti koje vode znanstvenice
- Suradnja s mrežom strukovne orijentacije (npr; IBOBB)



Ključne poruke:

- Karijerna orijentacije u šumarstvu mora započeti rano - idealno prije 12. godine.
- Kombinirajte digitalne alate s taktilnim, stvarnim iskustvima.
- Ženski uzori i inkluzivan jezik ključni su za angažiranje djevojčica.
- Temeljno razumijevanje šuma i drveća preduvjet je za interes za karijeru.

ČEŠKA REPUBLIKA ŠUMARSKA PEDAGOGIJA / LESNÍ PEDAGOGIKA

Nauči više:



Šumarska pedagogija je strukturirani nacionalni program u kojem posebno obučeni šumari obrazuju djecu izravno u šumskom okruženju o ekosustavima i održivom gospodarenju šumama. Kroz praktično učenje na otvorenom potiče ranu ekološku svijest i predstavlja šumarstvo kao potencijalni karijerni put.

Program izravno povezuje mlade učenike sa šumarskim stručnjacima i održivim šumarskim praksama, gradeći temeljno znanje i uvažavanje šumarstva kao važne i održive profesije.

Pružajući stvarni uvid u šumske ekosustave i uloge, lagano uvodi razumijevanje šumarske karijere kroz iskustvene, dobno primjerene metode i modeliranje uloga od strane profesionalnih šumara.



Prilagodba:

Lako se prilagođava drugim zemljama putem strukturiranih sustava obuke i suradnje sa šumarskim institucijama. Temelji se na europskoj suradnji PAWS..

Ciljne skupine:

Djeca predškolske i školske dobi.

Inovativne značajke:

- Iskustveno učenje na otvorenom
- Šumarski stručnjaci kao edukatori
- Akreditirana pedagoška izobrazba za šumske pedagoge



Ključne poruke:

- Rani, praktični kontakt potiče trajni interes.
- Profesionalni šumari predstavljaju utjecajne uzore.
- Lako se uklapa u školske nastavne planove i programe.
- Skalabilni model za druge države.

RUMUNJSKA ŠUMSKI KOMBI / CARAVANA PĂDURII

Nauči više:



Šumski kombi donosi interaktivne šumarske radionice izravno u škole diljem Rumunjske. Praktičnom sadnjom drveća, aktivnostima identifikacije i digitalnim učenjem, projekt gradi odgovornost, ekološku svijest i rani interes za šumarske karijere - posebno u nedovoljno opsluženim ili udaljenim školama..

Promiče znanje o šumarstvu, vrijednosti očuvanja prirode i potencijalne karijerne puteve dovođenjem stručno vođenih, praktičnih iskustava izravno u školska okruženja.

Podiže vidljivost šumarskih profesija kroz zanimljive aktivnosti i uzore sa šumarskim diplomama, podržavajući informirano istraživanje karijere od malih nogu.



Prilagodba:

Skalabilno i prenosivo na ruralne i urbane škole u drugim državama. Zahtijeva mobilnu infrastrukturu, partnerstva i edukatore obučene za šumarstvo..

Ciljne skupine:

Učenici osnovnih, nižih srednjih i viših razreda srednjih škola diljem Rumunjske.

Inovativne značajke:

- "Šuma na kotačima" model za mobilnu edukaciju
- Sadnja drveća uživo + sadnice za ponijeti kući
- Digitalni sadržaj povezan QR kodom
- Planirano korištenje virtualne stvarnosti (VR), skeniranja drveća, šumskog kazališta, audioknjiga



Ključne poruke:

- Dovođenje šume u škole povećava dostupnost i iščekivanje.
- Rani, praktični angažman podržava dugoročni interes.
- Snažan potencijal za integraciju s digitalnim i STEM učenjem.
- Popularno i rastuće: dosegnuto više od 4300 učenika i studenata u prvoj godini.

SLOVENIJA

ŠUMA EKSPERIMENATA

Nauči više:



„Šuma eksperimenata“ je obrazovna inicijativa koju vodi Slovenski šumarski institut, a koja promiče ekološku osviještenost i šumarstvo kroz šumsku pedagogiju. Koristeći praktično učenje na otvorenom, uključuje djecu, edukatore i učenike u aktivnosti koje potiču znatiželju o prirodi, održivosti i šumarskim karijerama.

Potiče ranu svijest o šumarstvu, predstavljajući šumske ekosustave, bioraznolikost i šumarska zanimanja na zanimljiv način – čime inspirira buduće šumarske stručnjake i ekološki osviještene građane.

Kroz izravno iskustvo i angažman sa stvarnim šumarskim stručnjacima, inicijativa podiže svijest o različitim karijernim putevima u šumarstvu, potičući mlade sudionike da ga smatraju održivom i nagrađujućom profesijom.

Prilagodba:

Vrlo prilagodljivo različitim regijama, dobnim skupinama i temama. Aktivnosti su prilagođene specifičnim skupinama i temama poput klimatskih promjena ili šumarske tehnologije. Prenosivost ovisi o primjeni načela šumske pedagogije i lokalnom kontekstu.

Ciljne skupine:

Predškolska i školska djeca, edukatori (učitelji, voditelji izviđača i slično)



Inovativne značajke:

- Primjena načela šumarske pedagogije
- Kontinuirani razvoj kreativnih aktivnosti usklađenih s aktualnim šumarskim temama
- Integracija šumarske znanosti u obrazovne formate prilagođene djeci
- Istraživači kao edukatori



Ključne poruke:

- Rano i iskustveno izlaganje gradi dugoročni interes za šumarstvo.
- Praktična suradnja s istraživačima povezuje znanost i obrazovanje.
- Šumarska pedagogija se može stalno koristiti za inspiriranje mladih.
- Praktične metode potiču upravljanje okolišem i interes za karijeru.

SRBIJA ŠUMARSKA PEDAGOGIJA – UČENJE O ŠUMI

Nauči više:



Ovaj projekt, koji provodi Šumarska škola Kraljevo, uključuje učenike osnovnih škola u praktične radionice šumske pedagogije o ekologiji, bioraznolikosti, gospodarenju šumama i očuvanju prirode. Kroz učenje na otvorenom i praktične aktivnosti potiče se svijest i interes za karijeru u šumarstvu.

Izravno povezuje mlade učenike sa šumskim ekosustavima i šumarskim profesijama, istovremeno gradeći temeljna znanja o bioraznolikosti, održivom gospodarenju i korištenju šumskih proizvoda.

Upoznaje 14-15-godišnjake s raznolikim šumarskim karijerama u ključnoj dobi za donošenje odluka. Promiče šumarstvo kroz angažman temeljen na praksi i demistificira profesiju, posebno za djevojke.



Prilagodba:

Lako skalabilno i prilagodljivo drugim školama i lokalnim ekosustavima. Aktivnosti se mogu prilagoditi na temelju lokalnih vrsta šuma i institucionalnih partnerstava.

Ciljne skupine:

Učenici osnovnih škola (razredi 7–8) i njihovi učitelji.

Inovativne značajke:

- Radionica „Šumski čaj“ (sakupljanje i pakiranje bilja)
- Višetematske radionice na otvorenom (gljive, sjemenke, praćenje divljih životinja)
- Učitelji su također prošli obuku (element „obuke trenera“)



Ključne poruke:

- Učenje na otvorenom potiče snažan angažman.
- Praktične šumarske vještine grade rani interes za zelene poslove.
- Sudjelovanje edukatora osigurava dugoročni prijenos znanja.

NJEMAČKA (BAVARSKA)

DAN DJEVOJAKA

Nauči više:



Dan djevojaka je nacionalni dan akcije koji promiče rodno neutralnu orijentaciju karijere. Nudi djevojčicama praktičan uvid u karijere u kojima tradicionalno dominiraju muškarci - poput šumarstva - kroz interaktivne programe osmišljene za osporavanje stereotipa i otvaranje novih karijernih horizonta.

Šumarstvo je još uvijek pretežno percipirano muškim zanimanjem; Dan djevojaka pruža tvrtkama platformu za privlačenje ženskih talenata i povećanje raznolikosti predstavljanjem stvarnih karijernih prilika u sektoru.

Praksa omogućuje studentima da izravno iskuse manje poznata zanimanja, podižući svijest i interes za šumarstvo kroz impresivna iskustva i osobnu interakciju s profesionalcima.

Prilagodba:

Lako skalabilno na lokalnoj, regionalnoj ili nacionalnoj razini; može se prilagoditi ruralnim kontekstima ili specifičnim sektorima, uključujući šumarstvo, putem prilagođenih aktivnosti i partnerstava s poslodavcima.

Ciljne skupine:

Učenici srednjih škola, posebno djevojke..



Inovativne značajke:

- Praktične radionice specifične za sektor
- Prilagođeni programi za djevojke za prevladavanje rodni stereotipa
- Digitalno ili osobno sudjelovanje
- Ciljano uključivanje poslodavaca i studenata



Ključne poruke:

- Rodno specifična izloženost razbija stereotipe.
- Visok potencijal za privlačenje djevojaka u šumarstvo.
- Interaktivni format potiče angažman i znatiželju.
- Dokazan pozitivan pomak u interesu učenika nakon događaja.

HRVATSKA PROMOCIJA ŠUMARSKE STRUKE U SREDNJIM ŠKOLAMA

Nauči više:



Fakultet šumarstva i drvne tehnologije provodi nacionalni program informiranja u hrvatskim srednjim školama s ciljem podizanja svijesti o karijeri u šumarstvu, posebno među djevojkama. Program povezuje mlade ljude s mogućnostima studiranja i budućim poslodavcima, a istovremeno promiče ekološku održivost i uključivost.

Promiče upis u šumarsko obrazovanje, povezuje učenike s karijerama vezanim uz šumarstvo i pomaže u rješavanju rodni i radni izazova u sektoru.

Podiže interes za šumarske karijere izravnim angažmanom u školi, jasnim putevima od obrazovanja do zaposlenja i prilagođenom podrškom za nedovoljno zastupljene skupine.

Prilagodba:

Vrlo prilagodljiv drugim državama ili regijama s programima obrazovanja u šumarstvu i snažnim mrežama poslodavaca. Može se prilagoditi potrebama lokalnog tržišta rada.

Ciljne skupine:

Učenici srednjih škola (u dobi od 17 do 18 godina), s posebnim naglaskom na djevojke i učenike iz različitih sredina.



Inovativne značajke:

- Posjeti školama na nacionalnoj razini
- Savjetovanje o karijeri povezano s individualiziranim studijskim putovima
- Integracija ekoturizma, urbanog šumarstva i tema očuvanja prirode



Ključne poruke:

- Rani kontakt podržava informirane izbore studija.
- Personalizirano vođenje poboljšava motivaciju studenata.
- Partnerstva s poslodavcima potiču relevantnost i spremnost za posao.

SLOVENIJA

LJETNI ŠUMARSKI KAMP

Nauči više:



Ljetni šumarski kamp, koji se održava u Kočevskoj regiji, uranja učenike slovenskih srednjih škola u šumarstvo kroz tjedan terenskog rada, radionica i izleta koje vode stručnjaci. Potiče razumijevanje održivog gospodarenja šumama, bioraznolikosti i karijernih mogućnosti, sve u praktičnom i uključivom okruženju na otvorenom.

Kamp izravno uključuje mlade u šumarsku znanost, politiku i praksu, podižući svijest o šumskim ekosustavima, divljim životinjama, proizvodnji drva i održivom gospodarenju.

Nudi strukturirano izlaganje šumarskim karijerama i studijskim programima. Sudionici surađuju s profesorima, stručnjacima i institucijama, potičući rani interes za šumarska zanimanja.

Prilagodba:

Skalabilno i prilagodljivo drugim regijama i skupinama sudionika. Potrebni su lokalni nastavni plan i program, partnerske institucije i logističke prilagodbe za veću publiku ili nove lokacije.

Ciljne skupine:

Srednjoškolci Slovenije (3. i 4. razred).



Inovativne značajke:

- Tjedni impresivni, terenski format
- Prezentacija karijernog puta koju organizira Slovenska šumarska služba
- Aktivnosti vezane uz zavijanje vukova, šumsku entomologiju, dendrologiju i šumsku ekologiju
- Kombinira akademsko, iskustveno i avanturističko učenje.



Ključne poruke:

- Učenje na otvorenom produbljuje razumijevanje i angažman.
- Rani susret sa stvarnim šumarstvom gradi motivaciju.
- Raznolikost tema pokazuje širinu šumarskih karijera.
- Fleksibilan, ponovljiv format s visokom obrazovnom vrijednošću.

UKRAJINA DOBRODOŠLI U SVIJET TEHNOLOGIJA OBRADE DRVETA I NAMJEŠTAJA

Nauči više:



Ovaj animirani promotivni video Ukrajinskog nacionalnog šumarskog sveučilišta upoznaje mlade ljude - posebno djevojke - s karijerama u tehnologijama obrade drveta i namještaja. Ističe mogućnosti studiranja, poduzetništvo i međunarodnu suradnju na kreativan i zanimljiv način osmišljen kako bi privukao nove studente.

Ističe zelene karijere u sektorima obrade drva i namještaja – važnim granama gospodarstva temeljenog na šumama – čime potiče održivi razvoj industrije.

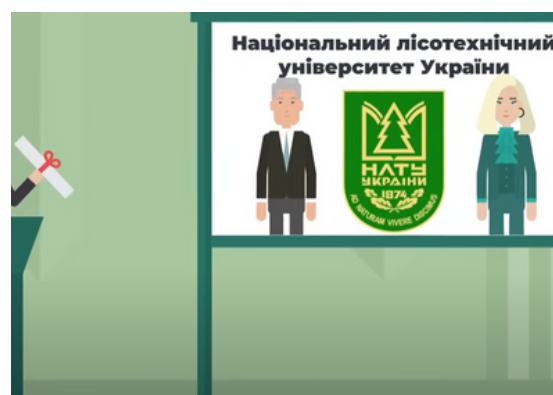
Povećava vidljivost studijskih puteva i zelenih profesija povezanih sa šumarstvom. Pruža jasne i zanimljive informacije o tome što studenti mogu očekivati od karijere temeljene na šumarstvu u digitalnom formatu.

Prilagodba:

Lako se prilagođava drugim specijalizacijama i kontekstima šumarskog sektora. Pogodno za nacionalnu ili međunarodnu upotrebu uz jezičnu/kulturnu prilagodbu.

Ciljne skupine:

Mladi ljudi koji završavaju srednju školu, posebno djevojke.



Inovativne značajke:

- Promotivni video temeljen na animiranom filmu
- Dostupno online (370 tisuća+ pregleda)
- Jasne poruke o pogodnostima karijere i međunarodnim prilikama
- Ističe poduzetničke i inovacijske aspekte



Ključne poruke:

- *Kratki, animirani videozapisi snažni su alati za informiranje javnosti.*
- *Pomažu u razbijanju rodних stereotipa u tehničkim šumarskim karijerama.*
- *Mogu potaknuti rani interes i informirati o izboru karijere.*
- *Skalabilni i relevantni za široku publiku digitalnih učenika.*

SLOVENIJA SVEOBUH VATNO SAVJETOVANJE O KARIJERI

Nauči više:



Zavod Sv. Stanislava provodi holistički model obrazovanja za karijeru od vrtića do srednje škole, naglašavajući samosvijest, fleksibilnost i učenje u stvarnom životu. Kroz praćenje posla, iskustvene aktivnosti i mentorstvo bivših studenata, učenici stječu vještine i uvide za donošenje informiranih i samouvjerenih odluka o svojoj budućnosti.

Iako nije specifičan za šumarstvo, pristup omogućuje integraciju šumarskih karijera putem praćenja na radnom mjestu, stručnih predavanja i učenja temeljenog na projektima o održivosti, što ga čini relevantnim za promicanje zelenih karijera. Pruža rano, personalizirano i iskustveno obrazovanje o karijeri. Potiče studente da istraže široke mogućnosti - uključujući nedovoljno zastupljena područja - istovremeno razvijajući ključne životne vještine za prilagodljivost i donošenje odluka.

Prilagodba:

Visoko skalabilan i fleksibilan. Može se prilagoditi lokalnim resursima i integrirati s prioritetima specifičnim za sektor (npr. šumarstvo, STEM, zdravstvo). Pogodan za raznolike škole, uključujući ruralna ili područja s nedovoljno resursa.

Ciljne skupine:

Djeca i mladi (od vrtića do srednje škole) u Zavodu Sv. Stanislava.



Inovativne značajke:

- Počinje u vrtiću, nastavlja se kroz adolescenciju
- Naglasak na fleksibilnosti i dobrobiti učenika
- Izloženost stvarnom svijetu (pratnja, izleti, društvena praksa)
- Integracija roditelja, bivših učenika i stručnjaka



Ključne poruke:

- Rano izlaganje normalizira istraživanje karijere.
- Praktično učenje poboljšava angažman učenika.
- Uključenost zajednice (roditelja, bivših učenika, stručnjaka) obogaćuje obrazovanje o karijeri.
- Inkluzivno usmjeravanje zadovoljava različite potrebe učenika.

BOSNA I HERCEGOVINA

TVOJ POSAO

Nauči više:



"Tvoj posao" je program zapošljavanja mladih koji poboljšava zapošljivost putem strukovnog osposobljavanja, savjetovanja o karijeri, podrške poduzetništvu i stažiranja. Iako nije specifičan za šumarstvo, fleksibilan je model koji se može prilagoditi kako bi uključio karijere u šumarstvu i teme održivog razvoja.

Program se može prilagoditi kako bi uključivao obuku usmjerenu na šumarstvo, stažiranje u šumarskim i organizacijama zaštite prirode te poduzetništvo u šumarskim industrijama. Razvija bitne vještine i samopouzdanje za donošenje karijernih odluka; potencijal za orijentaciju u šumarskoj karijeri ako se prilagodi relevantnim modulima i partnerima u šumarskom sektoru.

Prilagodba:

Visoko prilagodljivo i skalabilno šumarstvu i drugim sektorima; uspjeh ovisi o partnerstvima, lokaliziranom sadržaju obuke i rodno osjetljivom informiranju.

Ciljne skupine:

Nezaposleni mladi (u dobi od 15 do 29 godina), uključujući djevojke, tražitelje posla i pojedince koji traže strukovno osposobljavanje ili poduzetničke prilike.



Inovativne značajke:

- Prilagođeno savjetovanje o karijeri i mentorstvo
- Sustav povezivanja mladih s poslodavcima
- Financijska i obrazovna podrška za poduzetništvo



Ključne poruke:

- Univerzalni okvir za strukovni i poduzetnički rast.
- Iako se proširi na šumarstvo s ciljnim modulima i informativnim programima.
- Snažan utjecaj kada se kombiniraju stažiranje, mentorstvo i financiranje.
- Promiče lokalno zapošljavanje i pomaže u smanjenju emigracije mladih.

NJEMAČKA (BAVARSKA)

BAYERNMENTORING

Nauči više:



BayernMentoring na HSWT-u (Sveučilište primijenjenih znanosti Weihenstephan Triesdorf) povezuje studentice šumarstva s iskusnim mentorima tijekom jednogodišnje individualne razmjene. Program jača karijernu orijentaciju, osobni razvoj i umrežavanje žena u šumarstvu, podržavajući raznolikost i boreći se protiv nedostatka radne snage u sektoru.

Rješava problem rodnog jaza i nedostatka radne snage u šumarskom sektoru poticanjem profesionalnog rasta studentica i njihovom pripremom za karijeru u šumarstvu.

Pružila uvid u šumarske karijere kroz mentorstvo, podržava planiranje karijere i izgradnju samopouzdanja te upoznaje studente sa stvarnim šumarskim okruženjima.

Prilagodba:

Skalabilno za druge akademske institucije ili strukovne šumarske škole; prilagodljivo u različitim sektorima koji se suočavaju sa sličnim izazovima raznolikosti i radne snage.

Ciljne skupine:

Studentice na sveučilištima primijenjenih znanosti, posebno u šumarstvu i STEM područjima.



Inovativne značajke:

- Individualni mentorski odnosi
- Okvir za osobni i profesionalni razvoj
- Pristup mentorskim mrežama
- Dugoročna podrška ugrađena u akademsko okruženje



Ključne poruke:

- *Mentorstvo potiče zadržavanje i motivaciju.*
- *Ženski uzori potiču ustrajnost u karijeri.*
- *Jača mreže i veze s poslodavcima.*
- *Dokazan, prilagodljiv model za inkluzivnu podršku karijeri.*

AUSTRIJA MENTORIRANJE ZA ŽENE U ŠUMARSTVU I DRVNOJ INDUSTRIJI

Nauči više:



Ovaj dugoročni mentorski program podržava žene u austrijskom šumarskom i drvnom sektoru kroz prilagođeno individualno mentorstvo, obuku osjetljivu na rodne aspekte i mogućnosti umrežavanja. Osnažuje polaznice u izgradnji strategije za karijeru, prošire mreže i steknu uvid u stvarne karijerne puteve.

Izravno jača sudjelovanje žena u radnoj snazi u šumarstvu i drvnoj industriji, promičući rodnu ravnopravnost i raznolikost sektora te rješavajući problem nedovoljne zastupljenosti žena u šumarskim profesijama.

Program omogućuje polaznicima da formuliraju osobne karijerne ciljeve, steknu uvide u stvarni svijet i izgrade dugoročne profesionalne odnose. Radionice i umrežavanje poboljšavaju vidljivost različitih karijernih puteva u šumarstvu.

Prilagodba:

Iako skalabilnost ovisi o dostupnosti mentora/štićenika, model se može prenijeti na druge kontekste uz institucionalnu podršku. Ključne komponente (struktura mentorstva, rodno osjetljiva obuka i vršnjačka podrška) mogu se prilagoditi nacionalnim potrebama.

Ciljne skupine:

Žene u šumarstvu/drvnoj industriji, studentice i naučnice u relevantnim područjima, vlasnice šuma, žene koje se vraćaju u sektor, mentori i mentorice iz industrije



Inovativne značajke:

- Rodno osjetljiva mentorska obuka ("Umjetnost mentorstva")
- Strukturirani, cjelogodišnji mentorski ciklusi s reflektivnim alatima
- Mješoviti pristup koji kombinira mentorstvo, radionice i umrežavanje vršnjaka
- Institucionalna partnerstva u istraživanju, obuci i praksi



Ključne poruke:

- Karijerna orijentacija započinje postavljanjem ciljeva i promišljanjem mentorstva.
- Veze iz stvarnog života jačaju samopouzdanje i jasnoću karijere.
- Mentorstvo s obzirom na spol podržava transformaciju sektora.
- Strukturirano uvođenje u posao i aktivno sudjelovanje ključ su uspjeha.

UKRAJINA

DIIA.EDUKACIJA /

DIIA.OSVITA

Nauči više:



Diia.Edukacija je nacionalna digitalna platforma koja nudi besplatno, uključivo i fleksibilno online učenje za mlade, žene i marginalizirane skupine u Ukrajini. Kroz kratke video lekcije, interaktivne simulatore i personalizirane putove učenja, promiče digitalnu pismenost, karijernu orijentaciju i usavršavanje za modernu radnu snagu.

Iako nije specifična za šumarstvo, platforma uključuje relevantne teme zelenog gospodarstva (npr. obradu drveta i dizajn namještaja) i mogla bi se prilagoditi za promicanje šumarskih karijera putem svoje skalabilne, modularne strukture. Osnažuje korisnike - posebno djevojke i mlade žene - kroz istraživanje karijere vlastitim tempom, digitalno usavršavanje, rodno osjetljiv sadržaj i izloženost različitim uzorima i praktičnim putevima.

Prilagodba:

Lako skalabilno i prilagodljivo drugim državama, sektorima (poput šumarstva) i publici. Modularni dizajn omogućuje prilagođeni razvoj sadržaja i lokaliziranu implementaciju.

Ciljne skupine:

Mladi, studenti, žene i djevojke, učitelji, državni službenici, odrasli koji traže nove vještine i ranjive skupine (npr. osobe s invaliditetom, interno raseljene osobe, etničke manjine, ruralno stanovništvo).



Inovativne značajke:

- Format edukativne zabave (kratke, zanimljive video serije)
- Simulatori karijere i orijentacijski kvizovi
- Personalizirani putevi učenja temeljeni na korisničkim profilima
- Prilagođeno mobilnim uređajima, višejezično (ukrajinski i engleski)
- Testiranje i certificiranje digitalnih vještina (ECTS bodovi)



Ključne poruke:

- Digitalne platforme proširuju inkluzivni pristup karijeri.
- Interaktivni sadržaj potiče angažman mladih.
- Rano digitalno usavršavanje povećava spremnost za posao.
- Fleksibilni formati podržavaju cjeloživotno učenje.

Uvidi i naučene lekcije

Analiza prikupljenih praksi diljem Dunavske regije dala je vrijedne uvide koji mogu oblikovati buduće inicijative za orijentaciju karijere u šumarstvu. Ove lekcije ističu što funkcionira, zašto funkcionira i pod kojim uvjetima se može uspješno prenijeti u druge kontekste.

- 1. Započnite rano i održite kontinuitet:** Rana karijerna orijentacija pomaže u razbijanju stereotipa i uspostavljanju pozitivnih asocijacija sa šumarstvom. Kontinuirana uključenost tijekom obrazovnog puta učenika jača znatiželju i gradi relevantne vještine.
- 2. Izloženost stvarnom svijetu potiče angažman:** Terenska iskustva i interakcije sa stručnjacima donose autentičnost karijernom usmjeravanju, pomažući mladima da bolje razumiju i povežu se s ulogama u šumarstvu.
- 3. Vidljivost i zastupljenost su važne:** Predstavljanje žena u šumarstvu kao mentorica, stručnjakinja i liderica dovodi u pitanje rodne norme i proširuje karijerne težnje.



4. **Inovacija potiče angažman:** Interaktivni formati, pripovijedanje i digitalni alati pomažu u razumijevanju i privlačnosti složenih šumarskih tema.
5. **Prilagođavanje lokalnim realnostima povećava relevantnost:** Prakse osjetljive na kontekst odražavaju vrijednosti zajednice, čineći karijerne puteve dostupnima i ostvarivima.
6. **Participativni pristupi osnažuju učenike:** Uključenost mladih u oblikovanje sadržaja i izvedbe povećava odgovornost i utjecaj.
7. **Interdisciplinarna i međusektorska suradnja povećava utjecaj:** Partnerstva između edukatora, stručnjaka i aktera u zajednici donose raznoliku stručnost u proces učenja.
8. **Održivost dodaje značenje:** Pozicioniranje šumarstva kao rješenja za globalne izazove pojačava njegovu relevantnost i inspirira izbore karijere vođene takvim vrijednostima.



Ovi uvidi zajedno potvrđuju da orijentacija prema karijeri u šumarstvu mora biti holistička, uključiva i osjetljiva na potrebe svih učenika. Najperspektivnije prakse integriraju kreativnost, autentičnost i zajedničko vlasništvo - uz podršku snažnih sustava i suradnje dionika.

**Interreg
Danube Region**



Co-funded by
the European Union



Fem2forests projekt

Pratite nas

Neka ovo bude početna točka, a ne kraj.
Budućnost šumarstva ovisi o tome koga u njega pozovemo - i kako.

