

Prema podacima Eurostata i OECD-a, 72% populacije EU-a živi u urbanim područjima. Rezultati ukazuju na kontinuirani rast gradova i gustoće naseljenosti, kao i na urbanu transformaciju, posebno u zemljama EU-a, kao rezultat komercijalizacije i zgušnjavanja urbanih područja te širenja izgrađenih područja koja zauzimaju zelene površine, što dovodi do odvajanja ljudi od prirode.

Urbana stabla imaju značajnu ulogu u suočavanju s klimatskim promjenama, socijalnom i zdravstvenom dobrobiti, ekonomiji, uklanjanju zagađivača zraka, snižavanju površinskih temperatura, ublažavanju utjecaja vjetera, smanjenju otjecanja oborinskih voda, pružanju hladu, rekreacijskih i estetskih koristi, olakšavanju socijalne interakcije te smanjenju učestalosti korištenja zdravstvenih ustanova.



ARBORTECH
Project number: 2021-1-SI01-KA220-VET-000028108



Co-funded by
the European Union

Arborikultura kao temeljna tehnika upravljanja urbanim zelenim površinama

Projekt ArborTech omogućuje radnicima stjecanje osnovnih znanja i vještina za:

-  adekvatnu obradu tla i zalijevanje
-  korištenje odgovarajućih potpora za drveće
-  pravilno prepoznavanje bolesti i nametnika
-  pravilna rezidba bez nepotrebnih fizičkih oštećenja
-  pravilnu sadnju i tehnike održavanja
-  poznavanje vrsta drveća i njihovih karakteristika
-  pravilno uklanjanje invazivnih biljnih vrsta koje inhibiraju rast drveća
-  sadnja drveća na ispravnoj dubini te u tlu prikladne strukture s odvodnjom

O projektu

Cilj ArborTech projekta je osigurati profesionalni pristup potražnji u području urbanog zelenila kroz adekvatan VET program za osiguranje osnovnih znanja, vještina i kompetencija iz područja arborikulture za učenike, nastavnike i pojedince koji pružaju usluge u urbanim sredinama.

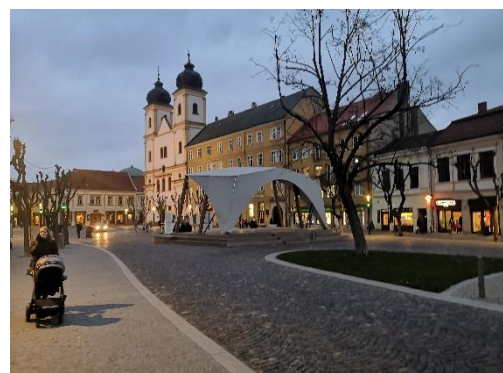
Projekt omogućuje profesionalan pristup zahtjevima urbane zelene infrastrukture kroz strukovno obrazovanje i osposobljavanje učenika za zanimanje „Urbani arborist“ i izradu virtualne obrazovne platforme dendrološkog laboratorija. Promicanje arborikulture u urbanim sredinama je od najveće važnosti.



ArborTech i sastanak u slovačkom školskom centru Středná odborná škola Pruské



U studenom 2022. godine partneri projekta ArborTech Erasmus+ prvi su put bili u Pruskéu, Slovačka. To je bilo prekrasno iskustvo za sve. Srednja strukovna škola u Pruskéu dio je prirodnog krajolika koji uključuje dominantan engleski pejzažni park, travnate površine i potok Podhradský. Park je vanjski dio školskog prostora koji pruža dovoljno zelenila i prostora ne samo za praktičnu nastavu, već i za odmor i opuštanje učenika. Škola je dobila financijsku podršku iz nekoliko projekata koji se kontinuirano provode, što pozitivno utječe na ekološku edukaciju učenika, vodeći ih ka sveobuhvatnom razumijevanju međusobnih odnosa između organizama i odnosa čovjeka prema okolišu.



Partneri su se dogovorili i razradili kako napraviti virtualni dendrološki laboratorij za 90 različitih stabala i grmlja. Virtualni laboratorij omogućit će pronalaženje i pregled različitih biljnih vrsta s opisima i fotografijama biljnih dijelova. Partneri žele da učenici koriste virtualni dendrološki laboratorij kao dio svojih sati i modula.

Osim laboratorija, definirali smo sadržaj programa obuke "Arborikultura za vrtlare". Program će imati četiri modula obuke koji će biti dostupni na platformi e-učenja. Partneri će prvenstveno razraditi kurikulum s ishodima učenja koji će biti početna točka za razvoj sadržaja. Na sastanku je partner Biološki centar Naklo objasnio strukturu kurikuluma. Osim toga, partner

OnProject predstavio je strukturu e-platforme za učenje na kojoj će svi projektni rezultati biti dostupni učenicima, učiteljima, poslodavcima koji nude usluge u području arborikulture ali i svim zainteresiranima.