

Obuka nastavnika: Didaktička provedba strukovnog programa "Arborikultura za vrtlare"

U studenom 2023. godine, održana je obuka nastavnika u Arboretumu Volčji Potok u Sloveniji. U današnjem obrazovnom okruženju, učinkovita provedba strukovnog programa je od iznimne važnosti. Program "Arborikultura za vrtlare" se ističe, jer se bavi ekološkim pitanjima i potrebom za stručnim profesionalcima u upravljanju urbanim zelenim prostorima – arborikulturi.

Stručnjaci iz Arboretuma Volčji Potok i nastavnici iz partnerskih organizacija: Biološki center Naklo (SI), Gospodarska škola Čakovec (HR) i Stredná odborná škola Pruské (SK) organizirali su ovu obuku. Petodnevna sveobuhvatna obuka za nastavnike bila je ključna za stjecanje dubokog znanja i razumijevanja principa arborikulture, praksi urbanog šumarstva i tehnologija njege drveća kako bi se izgradile učinkovite strategije poučavanja. Na obuci su nastavnici slušali prezentacije o četiri modula



obuke: Biologija drveća i pedologija, Patologija drveća, Identifikacija i odabir biljaka, Radne operacije na drveću i sigurnost na radu. Obuka je također organizirana kao rad na terenu, gdje su nastavnici testirali nove metode poučavanja i dijelili iskustva. Praktične metodologije su ključne, uključujući praktična iskustva i simulirane scenarije. One potiču dinamično okruženje za učenje, omogućujući učenicima da teorijske koncepte primjenjuju u praksi. Inovativni alati za poučavanje, kao što su interaktivne simulacije i online aplikacije, poboljšavaju dostupnost i relevantnost programa, prilagođavajući se raznolikim stilovima učenja. Stalni profesionalni razvoj ključan je za održavanje učinkovitosti programa. Radionice i mentorske programe osnažuju nastavnike da budu u tijeku s novim trendovima i potiču kulturu kontinuiranog napretka. Zaključno, uspjeh strukovnog programa "Arborikultura za vrtlare" ovisi o učinkovitoj obuci nastavnika. Opremanje nastavnika znanjem, vještinama i resursima osnažuje ih da inspiriraju sljedeću generaciju arborista, suočavajući se s budućim ekološkim izazovima.

Granada, Španjolska – sastanak partnera



Španjolski projektni partner On Projects ugostio je treći sastanak projektnih partnera u prekrasnom gradu Granadi u svibnju 2023. Partneri su raspravljali o napretku i pregledavali sve rezultate projekta koji se razvijaju tijekom godinu i pol. Kurikulum novog strukovnog programa "Arborikultura za vrtlare" sada je završen. Partneri trenutno pišu sadržaj za četiri modula (Biologija drveća i pedologija, Patologija drveća, Identifikacija i odabir biljaka, Radne operacije na drveću i sigurnost na radu) te pripremaju zadatke za samoevaluaciju za one koji će se obučavati u programu. Partner On Projects priprema e-Platformu za obuku na

kojoj će sadržaj obuke biti dostupan svima. Partner je predstavio rješenja i grafički dizajn platforme.

Stručnjak Mirko Silan iz Arboretuma Volčji Potok (SI) dao je savjete i povratne informacije partnerima o relevantnosti sadržaja koji su partneri već pripremili. Matjaž Mastnak održao je partnerima informativno predavanje o primjerima dobrih i loših praksi u radu s urbanim drvećem.

Tijekom sastanka, stručnjak za arborikulturu proveo nas je kroz vrtove Alhambre. Vrtovi su poznati po svojoj ljepoti, povijesnoj važnosti i zamršenom dizajnu. Ovi vrtovi integralni su dio kompleksa Alhambra, koji je UNESCO-va Svjetska baština i jedna od najposjećenijih turističkih atrakcija u Španjolskoj. Arborikultura, ili uzgoj i upravljanje drvećem i grmljem, igra značajnu ulogu u krajolozu vrtova Alhambre. Vrtovi sadrže raznolik spektar biljnih vrsta, uključujući različita stabla, cvijeće i živice, pažljivo uređene kako bi se stvorilo skladno i vizualno zapanjujuće okruženje. Arborikulturne tehnike poput orezivanja, oblikovanja i cijepljenja koriste se za održavanje zdravlja i estetskog izgleda drveća i biljaka unutar vrtova. Vješti vrtlari marljivo rade kako bi osigurali da vegetacija napreduje i nastavi poboljšavati ukupni ambijent Alhambre.

