



Univerza v Mariboru

Fakulteta za kmetijstvo  
in biosistemske vede

Pivola 10

2311 Hoče, Slovenija

## **Povabilo k sodelovanju študentov na projekt »Študentski Inovativni projekti za družbeno korist 2016 – 2018«**

Fakulteta za kmetijstvo in biosistemske vede Univerze v Mariboru in Društvo prijateljev botaničnega vrta Univerze v Mariboru je v okviru javnega razpisa Študentski inovativni projekti za družbeno korist 2016 - 2018 prijavila projekt **»Digitalizacija in igrifikacija Botaničnega vrta UM za otroke in mladino (e-bo.vrt)«**

**Trajanje projekta:** 4meseci (največ 40 ur na mesec/8 ur dnevno)

**Kratka vsebina:** Nedvoumno je botanični vrt učno okolje, ki omogoča izkustveno in spoznavno učenje zunaj običajnega učnega prostora, v naravi. Pri pouku v botaničnem vrtu se krepi družbena odgovornost, na praktičnih primerih je lahko predstavljena povezanost in soodvisnost organizmov v naravi ter pomen biološke pestrosti, problematika genske erozije, ohranjanje avtohtonih sort v pridelavi, itd. Botanični vrt Univerze v Mariboru je eden mlajših v Sloveniji, trenutno obsega 8 ha in je razdeljen na 14 zaokroženih sklopov. Poslanstvo vrta in njegova najpomembnejša naloga je ohranjanje in varovanje samoniklih, okrasnih in uporabnih rastlinskih vrst, v vrtu se izvajajo raziskave s področij genetike, žlahtnjenja, fiziologije in botanike rastlin, prav tako je vrt učno okolje, ki omogoča izobraževanje študentom UM in iz tujine ter v obliki strokovno vodenih ekskurzij in naravoslovnih delavnic izobraževanje učencev in dijakov.

V okviru predlaganega projekta bomo pripraviti vsebine, ki se nanašajo na nekatere zaokrožene sklope v botaničnem vrtu, jih digitalizirati in igrificirati. Med sklopi smo izbrali: sistemsko polje – zbirka rastlinskih družin in njihovih značilnih predstavnikov, ki prikazuje razvoj rastlinskih vrst od najpreprostejših (zlatičnice) do najkompleksnejših (trave in druge enokaličnice), zelišča (zbirka več kot 60 vrst zdravilnih rastlin) in uporabni sadno-zelenjavni vrt (vzgojne oblike sadnih rastlin, kompostnik, hotel za žuželke, informativni panoji o bistvenih razlikah med ekološko in konvencionalno pridelavo hrane, o kolobarju, gnojenju in varstvu rastlin). Botaničnim vsebinam bodo dodani tudi rezultate etnolingvistične in etnobotanične analize, ki rastlinstvo, sadje in zelenjavo postavljajo v kontekst kulturne dediščine in tradicije. Vsebine bodo prevedene v angleški in nemški jezik (Filozofska fakulteta). Ob koncu projekta bodo primernost vsebin (e-učnih gradiv dostopnih v spletni učilnici) ovrednotile skupine učencev in dijakov. Dostop do vsebin na prenosnih napravah bodo obiskovalcem omogočale v vrtu nameščene QR kode.

**K sodelovanju vabimo:**

- 1 študenta/študentko študijskega programa Germanistika, UNI,
- 2 študenta/študentki študijskega programa Slovenski jezik in književnost, pedagoški, MAG,
- 1 študenta/študentko študijskega programa Nemški jezik in književnost, UNI ter
- 2 študenta/študentko študijskega programa Pedagogika, MAG.

Sodelujoči(a) študent(ka) mora biti v času izvajanja projekta vpisan(a) v študijski program ter ne sme biti v delovnem razmerju, samozaposlen(a), prijavljen(a) na Zavodu RS za zaposlovanje v evidenci brezposelnih oseb ali samostojni podjetnik.

Če bo prijavljenih več študentov/študentk od razpisanega števila mest, bomo opravili izbor kandidatov glede na letnik študija, povprečno oceno in osebni razgovor z njimi.

**Vaše prijave z zadevo »Prijava na projekt ŠIPK 2017, E-bo.vrt« z navedbo kontaktnih podatkov (ime in priimek, telefonska številka), letnik in študijski program ter kratek priložen CV pošljite na naslov [alenska.marusic@um.si](mailto:alenska.marusic@um.si) do vključno 29. 5. 2017.**