



Co-funded by
the European Union

ERASMUS+ PROJECT No. 2022-1-RO01-KA220-SCH-000086884

LEAF

NAUČITE BIOLOŠKU RAZNOLIKOST KROZ EKOLOŠKU
AKCIJU ZA ZAJEDNICU
2022-2024

MULTIPLIER EVENT – 10.12.2024

AUTOR:



This work is openly licensed via CC BY 4.0



Co-funded by
the European Union

MULTIPLIER EVENT – ZAVRŠNA KONFERENCIJA

10.12.2024.

Zagreb-Hrvatska



O PROJEKTU

- LEAF ima za cilj iskoristiti metodologije "učenja zalaganjem u zajednici" i "građanske znanosti" primijeniti ih u obrazovanju, s ciljem uključivanja djece u praćenje bioraznolikosti lokalnih biljaka. (**učenje zalaganjem u zajednici, engl. service learning**) znači stvoriti vezu između ciljeva učenja i stvarnih potreba zajednice, **stoga učenje doslovno prelazi iz učionica u stvarni život.**
- Iako se bioraznolikost proučava u školskom kurikulumu kroz nastavu geografije i prirode, obrazovanje o okolišu se ne podučava kao predmet sam po sebi, već je ponekad izborni predmet koji prepušta učiteljima da odluče što će podučavati. Stoga postoji potreba za povezivanjem znanstvenih koncepata sa širim temama kao što su učinci klimatskih promjena, akontinuirano stručno usavršavanje nastavnika ključno je za uvođenje obrazovanja o održivosti u nastavne planove i programe.



O PROJEKTU

- Prema Informacijskom sustavu bioraznolikosti za Evropu (Biodiversity Information System for Europe), **europska flora obuhvaća 20 – 25.000 vrsta, a područja s najvećim biljnim bogatstvom nalaze se u mediteranskoj regiji.**
- **Važnost obrazovanja o bioraznolikosti:** Ključno za očuvanje prirodnih ekosustava. Pomaže u borbi protiv klimatskih promjena. Podržava ciljeve strategije bioraznolikosti EU-a.
- **Globalni izazovi: Gubitak bioraznolikosti na globalnoj razini.** - Partneri projekta bogati biljnom bioraznolikošću također se suočavaju s ovim problemom.
- Međunarodna unija za očuvanje prirode, na temelju svoje Crvene liste vrsta, izvješćuje da je postotak ugroženih vrsta vaskularnih biljaka 12% u Grčkoj, 10% u Italiji, 6% u Francuskoj.

PROJEKTNI CILJEVI

Projekt ima za ciljeve:

- Razviti metodologiju učenja kroz angažman u zajednici za praćenje biljne raznolikosti.
- Educirati učitelje i edukatore za primjenu metodologije.
- Povećati praćenje europskih biljnih staništa.
- Promicati lokalne građansko-znanstvene inicijative u vrtićima i školama.
- Poboljšati STEM učenje kroz praktične projekte.
- Povezati školski program s potrebama zajednice.
- Povećati angažman učenika i smanjiti napuštanje škole.
- Promicati aktivno građanstvo, zaštitu okoliša i suradnju sa zajednicom.

PROJEKTNI CILJEVI

Ostvarenjem glavnih ciljeva projekta, LEAF će također:

1. **Podržati razvoj kompetencija za održivost u skladu s Europskim okvirom kompetencija za održivost (GreenComp).** To će učiniti kroz inovativan i multidisciplinarni pristup podučavanju koji promiče građanski angažman i iskustveno učenje.
2. **Podići svijest o važnosti bioraznolikosti i potrebe zaštite prirode** te promicati važnost građanske znanosti za praćenje bioraznolikosti biljaka. Kroz obrazovanje, projekt ima za cilj učiniti nastavnike i učenike nositeljima promjena.
3. **Pružiti edukatorima i učiteljima jedinstvenu priliku za kontinuirani profesionalni razvoj** kako bi poboljšali svoje vještine u korištenju inovativnih i multidisciplinarnih pristupa podučavanju.



CILJANE GRUPE

- **IZRAVNA CILJANA SKUPINA** predviđena za projekt LEAF su edukatori i učitelji koji su zainteresirani za bioraznolikost i studije okoliša, koji će imati koristi od nove i inovativne prilike za kontinuirani profesionalni razvoj.
- **NEIZRAVNE CILJANE SKUPINE** su djeca i učenici. Obrazovanje se smatra vrlo delikatnom fazom u procesu njihova odrastanja u kojoj formiraju svoja mišljenja i viđenja svijeta.

PARTNERI NA PROJEKTU

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| Colegiul Național "Mihai Eminescu" | Rumunjska |
| European Digital Learning Network ETS | Italija |
| Platon Schools | Grčka |
| Energies 2050 | Francuska |
| LINK group | Srbija |
| Udruga roditelja "Korak po korak" | Hrvatska |



MODULI PRIRUČNIKA

- **Modul 1** - Klimatske promjene i urbana bioraznolikost
- **Modul 2** - Prirodna zaštićena područja
- **Modul 3** - Urbani parkovi i šume
- **Modul 4** - Bioraznolikost vodenih biljaka
- **Modul 5** - Jačanje digitalnih vještina za bolju komunikaciju i suradnju
- **Modul 6** - Suradnja s lokalnom zajednicom



PROJEKTNI REZULTATI

1) PR1 – PRIRUČNIK:

- <https://leafbiodiversity.eu/hr/rezultati/prirucnik-za-ucitelje/>

2) PR2 – KOMPETENCIJSKI OKVIR:

- <https://leafbiodiversity.eu/hr/rezultati/kompetencijski-okvir/>

3) PR3 – LEAF AKADEMIJA:

- <https://leafelearning.com/>





PRATITE NAS:



www.leafbiodiversity.eu



@leafbiodiversity

