



Opis izvannastavne aktivnosti

- aktivnosti: upoznavanje s biologijom korovnih vrsta, prikupljanje plodova i sjemena te biljaka korova u odraslom stadiju, izrada dekorativnih predmeta s motivima korovnih vrsta (oslikavanje šalica, oslikavanje jutrenih vreća, izrada adventskih vijenaca i cvijeća s herbariziranim biljnim materijalom sjemenkama i plodovima korovnih vrsta), upoznavanje s ljekovitim svojstvima nekih korovnih vrsta i sl.
- objava znanstvenih i stručnih radova
- edukacijama osnovnoškolske i srednjoškolske djece
- sudjelovanje na brojnim promotivnim događanjima Fakulteta

Sudjelovanje u programima popularizacije znanosti



PANDA 3 – projektna nastava za darovitu djecu u suradnji s udrugom BIOTEKA, 2019
Tema radionice: „Sjemenke korova spavaju – kako ih probuditi?“



PANDA 6 – projektna nastava za darovitu djecu u suradnji s udrugom BIOTEKA, 2023
Tema radionice: „Alelopatija - dobre biljne vrste vs. neželjene korove vrste“



PANDA 4 – projektna nastava za darovitu djecu u suradnji s udrugom BIOTEKA, 2020
Tema radionice: „Upoznaj i uzgoji svoju korovnu vrstu“



Erasmus+ projekt Migration matters u suradnji s Gospodarskom školom Čakovec, tema međunarodnog projekta bile su invazivne biljke i životinje

Radionice za učenike 3. i 4. razreda osnovnih škola

NAZIV RADIONICE: Upoznaj svijet korova

Ciljana skupina: učenici 3. i učenici 4. razreda

Trajanje radionice: 3 školska sata

Mjesto provedbe: Agronomski fakultet u Zagrebu

Vremenska provedba: 18. svibanj (obilježavanje Dana očaranosti biljkama), listopad (Dan otvorenih vrata Agronomskog fakulteta)

Međupredmetna povezanost: priroda (tema Travnjak: životna zajednica, životni uvjeti. Cilj je razumjeti povezanost biljaka i životinja u životnoj zajednici travnjaka; upoznati nekoliko najpoznatijih biljaka (korova) travnjaka i tema Podneblje, vremenska obilježja zavičajne regije. Cilj je nabrojiti tipične biljke (korove) zavičaja

Aktivnosti za učenike:

Učenici će se upoznati s najznačajnijim zeljastim i drvenastim korovnim vrstama zavičaja, štetama koje prouzrokuju ali i eventualnim korisnim stranama korovnih vrsta. Praktični dio upoznavanja morfologije korovnih vrsta učenici će odraditi u plasteniku i na pokušajima Agronomskog fakulteta, a potom će u učionici svaki učenik dobiti poučnu bojanku s korovnim vrstama zavičaja.

NAZIV RADIONICE: Obilježavanje Međunarodnog dana ambrozije

Ciljana skupina: učenici 3. i učenici 4. razreda

Trajanje radionice: 3 školska sata

Mjesto provedbe: Agronomski fakultet u Zagrebu

Vremenska provedba: prva ljetna subota (lipanj) ili ranije u sklopu Dana očaranosti biljkama (18. svibnja). Međupredmetna povezanost: priroda (tema Travnjak: životna zajednica, životni uvjeti. Cilj je upoznati jednu od najpoznatijih biljaka travnjaka (ambroziju) i tema Život biljke: biljka cvjetnjača, korijen, stabljika, list, cvijet, plod. Cilj je razlikovati glavne dijelove biljke ambrozije; razumjeti osnovnu ulogu glavnih dijelova biljke ambrozije.

Aktivnosti za učenike:

U sklopu obilježavanja Međunarodnog dana ambrozije (lipanj, prva ljetna subota) učenici će se upoznati s najznačajnijim morfološkim karakteristikama alergene korovne vrste ambrozije. Upoznati će se sa štetama koje ova vrsta prouzrokuje okolišu i drugim biljnim vrstama te mjerama suzbijanja. Također učenici će naučiti determinirati ambroziju u svim razvojnim stadijima (sjeme, klijanac i odrasla biljka). Dio nastave održati će se u učionici, a dio u plasteniku.



Program cjeloživotnog obrazovanja – Determinacija korovnih vrsta



Cilj programa

- Poučiti polaznike praktičnim vještinama determinacije ekonomski značajnih korovnih vrsta u različitim razvojnim stadijima (od sjemena do odrasle biljke), s naglaskom na rani razvojni stadij (klijanac/kotiledon) te primijeniti stečena znanja pri odluci za pravilan izbor herbicida



Trajanje programa i mjesto održavanja

- Ukupno 12 sati (4 sati teoretske i 7 sati praktične nastave, 1 sat provjera znanja)
- Program će se realizirati na Agronomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu



Ciljna skupina

- Srednjoškolski profesori poljoprivrednih škola, terenski agronomi, djelatnici agrokemijskih kompanija



Kontakti

izv. prof. dr. sc. Maja Ščepanović (msepanovic@agr.hr)
dr. sc. Valentina Šoštarčić (vsostarcic@agr.hr)

Izrada edukativnih i dekorativnih materijala

