

## **PROJEKT: MIGRACIJA SMEĐE ŽABE KRASTAČE**

### **CILJ:**

- očuvanje i zaštita ekosustava
- potaknuti svijest o ugroženosti ovih životinja i načinu njihove zaštite očuvanjem voda i prostora oko voda
- upoznati mrjestilište žabe krastače
- pratiti stanje okoliša prema brojnosti žablje populacije

Ovim projektom učenika eko-grupe želimo potaknuti na razmišljanje o prirodnom bogatstvu oko nas i potrebi da to bogatstvo održimo i zaštitimo. Kroz promatranje i proučavanje migracije i mriještenja žabe krastače uočavamo i promjene u očuvanju (čistoći) ekosustava u kojem se žaba mrijesti, razvija i živi. Očuvanjem staništa žabe krastače, održavanjem broja i sigurnosti žaba za vrijeme mriještenja i migracije utječemo na smanjenje mortaliteta produktivne žablje populacije što dugoročno štetno djeluje na veličinu njihove cjelokupne populacije. Želimo upozoriti i upoznati ljude s problemima stradavanja vodozemaca i prikupiti podatke o lokalitetima stradavanja. Potrebno je kontinuirano educirati učenike, roditelje i ostale o važnosti vodozemaca u ekosustavu i poduzimati odgovarajuće mjere zaštite.

### **METODE PROVOĐENJA PROJEKTA:**

odlazak do obližnjeg ribnjaka i promatranje kretanja – migraciju žaba, sam čin parenja – mriještenja

- fotografiranje parenja i nizova oplođenih jajašca
- uzimanje jajašca u staklenke i praćenje razvoja žabe (jajašce-punoglavac-žaba)
- vraćanje mladih žaba na njihovo stanište
- bilježenje i fotografiranje svih faza razvoja
- izrada plakata i prezentacije
- informiranje i educiranje učenika, roditelja i mještana o važnosti vodozemaca u hranidbenim lancima livade i kopnenih voda te važnosti čistog i nezagađenog ekosustava za život u njima
- održavanje, čišćenje ribnjaka i okoliša ribnjaka: učenici, članovi ribolovnog društva, mještani.

### **REZULTATI:**

- uočavanje brojnosti žaba koja je pokazatelj stanja okoliša: žabe su biološki indikatori koje brzo reagiraju na onečišćenja i pogodna skupina za praćenje čistoće vodenih ekosustava
- u narednim godinama pratiti promjene u brojnosti žaba na određenom mjestu (ekosustavu) i o promjenama izvještavati javnost putem plakata, predavanja i prezentacija

-Praćenjem stanja okoliša došli smo do saznanja da je populacija žaba krastača brojna u promatranom ekosustavu (livada- ribnjak). Za to je zaslužan mir i sigurnost za vrijeme migracije iz kopnenog vlažnog staništa prema ribnjaku i nazad te čista i nezagađena voda. S postojećim upoznati i educirati učenike, roditelje, članove ribolovnog društva i sve zainteresirane za čistoću naših voda te pripadajuće flore i faune.

(Projekt proveden pod stručnim vodstvom učiteljice Marice Zozoli).

