

RAZISKOVANJE ORGANIZMOV V DOMAČI OKOLICI

Razred: 7

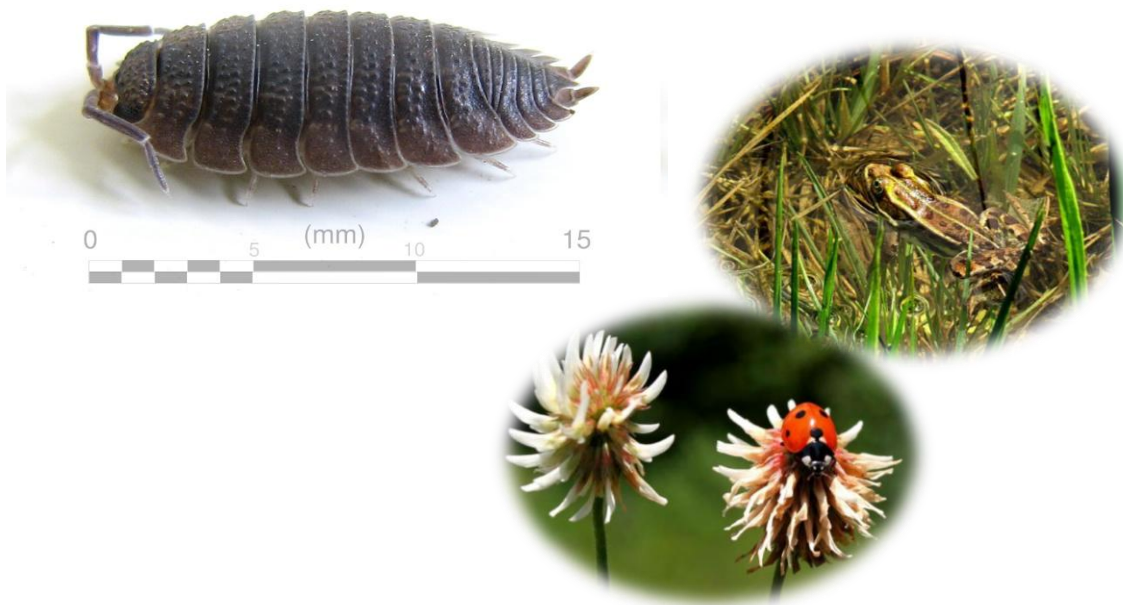
Predstavitev predmeta:

Pouk je usmerjen v aktivno delo učencev na terenu: na travniku, pred šolo, ob jezeru, v gozdu in praktično delov razredu.

Pri izbirnem predmetu RAZISKOVANJE DOMAČE OKOLICE učenci poglobljeno spoznajo odnose med živimi bitji in njihovim okoljem ter načine onesnaževanja kopnega, vode in zraka. Spoznajo vpliv tehnologij, tehnik in drugih dejavnosti sodobnega gospodarjenja na naravne ekosisteme in bivalno okolje človeka.

Teoretske osnove vsebin (opazovanje ptic in drugih živali, zimske vejice, kaj nam nudi gozd, mikroskopiranje...) se prepletajo z metodami neposrednega opazovanja ter laboratorijskega in terenskega dela, ki omogočajo učencem aktivno pridobivanje znanja in vzpostavljanje neposrednega stika z živimi bitji v naravi. Pri tem učenci utrjujejo, pridobivajo in poglobljajo osnovno znanje o živem svetu ter dogajanjih v okolju, kar je pomembno za razumevanje ekoloških zakonitosti in okoljevarstvene problematike.

Učenci nadgradijo znanje naravoslovja, spoznajo metode raziskovanja, se naučijo izdelati poročilo o svojem delu. S pomočjo usvojenega znanja in pridobljenega razumevanja ekoloških zakonitosti si učenci izoblikujejo pozitiven odnos do narave in se zavedo potrebe po ekološko ustreznem ravnanju z okoljem in po njegovem varovanju.



Pri predmetu lahko nastanejo tudi dodatni stroški zaradi kritja prevoza in zaradi stroškov materiala za izdelke, ki jih učenci odnesejo domov.