

OPREDELITEV PREDMETA

Pri izbirnem predmetu ORGANIZMI V NARAVI IN UMETNEM OKOLJU učenci poglobijo, nadgradijo in razširijo znanje in izkušnje, ki so jih pridobili pri obveznem predmetu biologije in naravoslovju v 7. razredu. V ospredju je povezovanje teorije in prakse, pridobivanje uporabnega znanja in poklicno usmerjanje. Prevladujejo: laboratorijsko in eksperimentalno delo, samostojno in vodeno opazovanje, projektno delo...

ORGANIZACIJA POUKA

Izbirni predmet je enoletni, namenjen učencem 7. in 8. razreda.

Predmet se ocenjuje številčno.

Izvajanje: 1 ura tedensko ali 2 uri skupaj na 14 dni; v obsegu 35 ur.

Izvajalka predmeta:

Barbara Bec Bekrić,
prof. biologije in gospodinjstva
(barbara.bec@os-sentrupert)



IZBIRNI PREDMET

ORGANIZMI V NARAVI IN UMETNEM OKOLJU



POVEZAVE

BIOLOGIJA

NARAVOSLOVJE



SPLOŠNI CILJI PREDMETA

Učenci:

- Spoznajo življenjske potrebe živih bitij in tako bolje povežejo abiotske in biotske dejavnike.
- Spoznajo, da je vsako rušenje ravnotežja v naravi - vnos različnih snovi, tujih organizmov, pomanjkanje vode, spremembe temperaturnega režima itd., lahko usodno za preživetje organizmov. Ta spoznanja pridobivajo z aktivnim delom, torej z izkušnjo.
- Ob gojenju organizmov se zavedo, da so živa bitja, ki smo jih vzeli v oskrbo, odvisna od nas, zato moramo biti pri gojenju in vzdrževanju izjemno odgovorni. Svoje odgovorno ravnanje naj bi zavestno usvojili tudi kot nujnost pri varovanju življenjskega okolja.

IZ VSEBINE

- Organizmi v antropogenem okolju
- Organizmi v umetnem okolju (osnove gojenja organizmov v vivariju, terariju, akvariju...)
- Etična pravila pri gojitvah živali in rastlin
- Razvijanje pozitivnega odnosa do živega sveta
- Potrebe živali in rastlin za preživetje

