

## RASTLINE IN ČLOVEK

**Izvajalka: Romana Ana Dolenc, prof. bi, go**

**TIP: enoletni program za 7. razred**

**ŠTEVILO UR: dve uri na teden, skupaj 35 ur letno**

**OPIS:** Pri tem predmetu bodo učenci spoznavali različne rastline in njihovo uporabno vrednost, pa tudi ogroženost. Predmet je praktično in projektno naravnano – z **delom na terenu** (šolski vrt, šolski okoliš – travnik, gozd, reka...) in **raziskovanjem internetnih virov in literature** ter analizo različnih aktualnih naravoslovnih problemov bodo učenci gradili kritičen odnos do živega okolja v njihovi neposredni okolici in človekovega vpliva nanj.

Večina dejavnosti predmeta bo vezana na **terensko, laboratorijsko in projektno raziskovanje**, ki omogoča učencem aktivno pridobivanje znanja in neposredno spoznavanje **rastlin v naravi in njihove uporabne vrednosti**.

**Kaj bodo učenci spoznali:**

- zgodovinsko povezanost rastlin s človekom,
- v kakšne namene uporablja človek rastline,
- alge, zdravilne in okrasne rastline ter rastline namenjene industriji,
- uporabnost rastlin, pripravo zdravilnih napitkov/brošur z nasveti itd.,
- žlahtnjenje rastlin.

**IZVEDBA:** Jesen in pomlad bomo izkoristili za **delo in učenje na terenu**. Skrbeli bomo za šolski vrt ter spoznavali ekosisteme v neposredni bližini šole: travnik, gozd, reka.

V zimskem času in ob slabem vremenu bomo obravnavali probleme iz vsebinskih sklopov: **NARAVNA DEDIŠČINA** ter **ZNAČILNOSTI EKOSISTEMOV DOMAČE OKOLICE**. Učenci bodo iskali in kritično vrednotili vire na internetu, ogledali si bomo poučne dokumentarne filme ter izvajali različne naravoslovne eksperimente. Učenci bodo pripravili referat na izbrano naravoslovno temo, ki bo ocenjen. Večino dela bodo opravili v šolski računalniški učilnici ter z literaturo iz šolske knjižnice.

Glede na zanimanje učencev, bo izvedena tudi **strokovna terenska ekskurzija z ogledom naravne dediščine v lokalnem okolju (npr. Arboretum, izvir Kamniške Bistrice)**.

**POSEBNOSTI:** Zaradi terenskega dela je zaželena **MANJŠA SKUPINA UČENCEV (DO 14)** ter izvajanje pouka v **BLOK URAH (2 uri skupaj)** oziroma v **tečajni obliki**.