

## **RASTLINE IN ČLOVEK – RČL**

Je enoletni izbirni predmet, namenjen 7., 8. ali 9. razredu. Izvaja se 35 ur letno (devetošolci 32 ur), predvidoma po 2 uri tedensko na 14 dni ali strnjeno po več ur (terensko delo).

Predmet je namenjen učencem, ki jih zanimajo rastline, njihov pomen, uporaba, ogroženost in poklici, povezani z njimi.

Pri izbirnem predmetu RASTLINE IN ČLOVEK učenci poglobijo in razširijo spoznanje o soodvisnosti živali in rastlin. S tem spoznavajo tudi pomen rastlin v človekovem življenju in izoblikujejo pozitiven odnos do njih. Učencem so vedno bolj zanimive živali, ki kažejo podobne reakcije kot človek. Rastline ne kažejo takih reakcij (se ne gibljejo, oglašajo itd.), zato so za učence tudi manj zanimive. Izbirni predmet ima namen poudariti in spoznati, kako pomembna je ta življenjska oblika in kako pomembno je prav varovanje rastlin in njihovih življenjskih okolij. Hkrati naj bi učenci spoznali, da spremljajo rastline človeka že od njegovega nastanka - da so mu bile od vedno posreden ali neposreden vir hrane, zdravja, zaščite itd.

Prav zaradi njihove uporabnosti je človek mnoge od njih prenesel v svoj dom ali v njegovo bližino - mnoge je z umetnim izborom spremenil, jih požlahtnil in vzgojil številne nove sorte. Pri tem izbirnem predmetu spoznavajo učenci različne rastline in njihovo uporabno vrednost, pa tudi njihovo ogroženost. Spoznajo, da je veliko rastlin v Sloveniji ogroženih zaradi človekovega nerazumnega delovanja. Spoznajo, da pomeni ogrožanje in propadanje vrst tudi siromašenje narave in okolja.

### **CILJI PREDMETA**

- učenci poglobijo in razširijo svoje znanje o rastlinah,
- spoznajo soodvisnost človeka in živali od rastlin,
- oblikujejo pravilen odnos do živega sveta in odgovorno ravnanje z živimi bitji,
- spoznajo različne uporabne vrednosti rastlin,
- spoznajo poklice, povezane z znanjem o rastlinah.

### **METODE DELA :**

- terensko in laboratorijsko delo,
- mikroskopiranje in opazovanje,
- praktično delo (gojenje rastlin in skrb zanje, izdelava pripravkov ...).

### **NAČINI PRIDOBIVANJA OCEN**

Ocenjevale se bodo spretnosti in veščine praktičnega terenskega dela in izdelki učencev. Učenec mora pridobiti vsaj 3 ocene na leto.