



## RASTLINE IN ČLOVEK

 za koga (razred): 7., 8., 9. razred

 obseg (število ur): 35

### Opredelitev predmeta:

Pri predmetu Rastline in Človek učenci poglobijo, nadgradijo in razširijo znanje in izkušnje, ki so jih pridobili pri naravoslovju in biologiji. Predmet traja eno šolsko leto.

### Cilji:

Učenci poglobijo in razširijo spoznanje o soodvisnosti živali od rastlin. S tem spoznavajo tudi pomen rastlin v človekovem življenju in izoblikujejo pozitiven odnos do njih.

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 (zdravilne, krmne, industrijske, okrasne) 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.

### Dejavnosti:

- Gojenje in uporaba zdravilnih zelišč
- Priprava različnih pripravkov-napitki, poparki, prevretki, kreme
- Razmnoževanje rastlin
- Skrb za rastline
- Pridelava hrane
- Gojenje okrasnih rastlin
- Opazovanje notranje zgradbe rastlin s pomočjo mikroskopa in stereo lupe.



