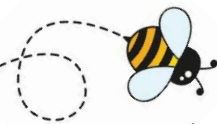


Izbirni predmet: ČEBELARSTVO



Čebelarstvo je izbirni predmet, namenjen učencem 8. in 9. razreda, ki jih zanima svet čebel in čebelarstva. Predmet ponuja vpogled v življenje čebel, njihovo vlogo v naravi ter pomen čebelarstva za okolje in gospodarstvo.

Cilji predmeta:

- Spoznati pomen čebel in drugih opraševalcev za naravo in ljudi.
- Razumeti način življenja čebel in drugih opraševalcev.
- Razviti odgovoren odnos do narave in okolja ter varno ravnanje s čebelami.
- Spoznati pomen čebelarstva kot dela naravne in kulturne dediščine.



Vsebina predmeta:

- **Biologija medonosne čebele:** Člani čebelje družine, zgradba in delovanje čebeljega telesa, razvojne stopnje, delitev dela, načini sporazumevanja, letni življenjski krog, prehrana...
- **Pestrost divjih čebel:** Raznolikost divjih čebel v Sloveniji, primerjava življenjskih krogov čmrljev in čebel samotark z medonosno čebelo...
- **Pomen opraševalcev v ekosistemih:** Načini in pomen opraševanja za pridelavo hrane in ohranjanje biotske pestrosti...
- **Ogroženost opraševalcev:** Vzroki ogroženosti, ukrepi za ohranjanje opraševalcev...
- **Delo v čebelnjaku:** Posebnosti gojenja čebel, zaščita pred piki, čebelarska oprema, opazovanje čebelarja pri delu...
- **Čebelji pridelki:** Med, cvetni prah, propolis, vosek, matični mleček, čebelji strup...

Izvajalka predmeta: Urška Podgoršek

