

Sút'ážné úlohy

Úloha č. 1

Výroba bylinkového mydla

Liečivé rastliny nám v domácnosti poskytujú rôzne využitie – môžeme si z nich uvariť čaj, niektoré sa dajú jesť, slúžia ako koreniny či dochucovadlá. A vynechať nemôžeme ani použitie v kozmetike; sú súčasťou šampónov, krémov, mydiel... A nás teraz budú zaujímať práve mydlá.

Tvojou úlohou je:

1. Vyrob mydlo s použitím 1 liečivej rastliny (podľa vlastného výberu). Pošli nám fotografiu vyrobeného mydla.
2. Napíš stručný postup výroby mydla.
3. Napíš slovenský názov (rodový aj druhový) liečivej rastliny, ktorú si na výrobu mydla použil.
4. Ako vyzerá táto rastlina? Napíš: a) farbu kvetu, b) dobu kvitnutia, c) typ plodu, d) životnú formu (vyber z možností: bylina, ker, strom).
5. Vymenuj minimálne 2 liečivé účinky a použitie tejto rastliny.

Úloha č. 2

Medonosné rastliny

Opel'ovanie znamená prenos peľu z kvetu na kvet alebo v rámci jedného kvetu. Na opel'ovaní sa podieľa vietor, voda alebo živočích, väčšinou hmyz. Z hmyzích opel'ovačov je u nás najčastejšia včela medonosná. Opel'ovanie včelou má trojaký úžitok: umožňuje rozmnožovanie rastlín, poskytuje potravu pre včely a včelie produkty sú zasa užitočné pre ľudí. Medonosné (včelárske) rastliny sú také, ktoré poskytujú včelám viac nektáru či peľu než ostatné rastliny.

Tvojou úlohou je:

1. Vymenuj tri medonosné dreviny (treba uviesť slovenský rodový aj druhový názov).
2. Vymenuj tri medonosné byliny (treba uviesť slovenský rodový aj druhový názov).
3. Vymenuj tri medonosné úžitkové rastliny – iné ako v bode 1 a 2 (treba uviesť slovenský rodový aj druhový názov).
4. Nakresli jednu z rastlín, ktoré si vymenoval, ako ju včela opel'uje a napíš meno tejto rastliny. Obrázok musí byť farebný. Obrázok nám pošli v elektronickej podobe (naskenovaný alebo odfotený).
5. Vymenuj a stručne charakterizuj (čo to je a ako vzniká) dva včelie produkty.

Upozornenie: fotografie/obrázky nesmú byť väčšie ako 500 kB!

Vypracované úlohy nám pošlite na e-mailovú adresu: liecivky@studnicka.sk do **17. 4. 2017**.