

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 a latinský 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 3 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, najčastejšie 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 štyri medonosné dreviny (treba uviesť slovenský rodový aj druhový názov).
2. Vymenuj štyri medonosné byliny (treba uviesť slovenský rodový aj druhový názov).
3. Vymenuj štyri 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) tri 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**.