

## Súťažné úlohy

### Úloha č. 1 Herbár

Herbár je zbierka vysušených a vylisovaných rastlín, ktoré sú nalepené na papieri a označené herbárovým lístkom (schedou). Na schede je napísané meno rastliny, čo najpresnejšia lokalita, kde bola rastlina nazbieraná, dátum zberu a meno zberateľa. Herbár slúži na dokumentáciu rastlín (aby sa vedelo, čo kde rastie/rástlo), na výskumné alebo pedagogické účely. Herbárovú zbierku môže mať človek doma, ale sú aj inštitúcie, kde sú v špeciálnych miestnostiach takéto zbierky uložené a nachádzajú sa tu zbery zo Slovenska, Európy i celého sveta. Sú to napríklad múzeá, vysoké školy, vedecké inštitúcie...

V tejto úlohe sa naučíme robiť herbár. Tvojou úlohou je:

1. Nazbieraj 3 ľubovoľné rastliny (môžu byť byliny aj dreviny); pri bylinách stačí nadzemnú časť a pri drevinách konárik. Nesmie to byť zákonom chránená rastlina.
2. Rastliny vylisuj a nechaj dobre vysušiť. Potom ich nalep/pripevni na papier (páskou).
3. Vyrobcu sčedou a vypíš na ňu nasledovné údaje: slovenský názov rastliny (rodové + druhové meno), čeľaď, dátum zberu, lokalitu. Lokalita musí obsahovať nasledovné údaje: okres, názov najbližšej obce, nadmorskú výšku a biotop (napr. lúka, bukový les, okraj cesty...). Nezabudni na meno zberateľa – svoje meno.
4. Každú herbárovú položku so sčedou odfot' a fotografie nám pošli.

Upozornenie: fotografie/obrázky nesmú byť väčšie ako 300 kB!

### Úloha č. 2 Rastliny starej mamy

Rastliny mali najmä v minulosti všakové využitia. Samozrejme sa používali v kuchyni – na jedenie, ako korenina, na čaje, masti a podobne. To nás však teraz nezaujíma. Rastliny sa používali aj inde v domácnosti, v záhrade či na poli. Vieš, čo sa používalo na vydymovanie úľov? Na farbenie tkanín, vín, vlasov? Na výplň vankúšov? Na zapchávanie škár? Na toto a mnohé iné naši predkovia používali rôzne rastliny. A práve tieto rastliny nás teraz zaujímajú.

Tvojou úlohou je:

1. Vyber si dve rastliny, ktoré sa používali v domácnosti či na hospodárskom dvore; nie na konzumáciu, ale na technické účely, ako sme spomínali v úvode.
2. Napíš slovenský názov týchto dvoch rastlín (rodové + druhové meno).
3. Napíš, aké využitie mali tieto rastliny; skús zistiť čo najviac informácií; viaže sa k nim aj nejaká legenda, povera, pranostika?
4. Napíš, aká časť rastliny sa využívala na tento účel.
5. Napíš minimálne 3 zdroje, v ktorých si našiel tieto informácie (kniha, časopis, internet, pani učiteľka, strýko, stará mama...).

**Vypracované úlohy nám pošlite na e-mailovú adresu: [liecivky@studnicka.sk](mailto:liecivky@studnicka.sk)  
do 10. 4. 2018.**