

Sút'ážné úlohy

Úloha č. 1 Domáca bylinková lekárnička

V každej domácnosti správneho bylinkára by nemala chýbať základná domáca „bylinková lekárnička“. To znamená napríklad nasušené liečivé rastliny na prípravu čaju, no môžu to byť aj rôzne masti, kvapky, prípravky do kúpeľa... Čo by si zaradil ty do tejto lekárničky?

Tvoja úloha je:

Vyber 5 liečivých rastlín (môžu byť byliny aj dreviny) a ku každej uved':

1. Celé slovenské meno (rodové aj druhové).
2. Celé latinské/vedecké meno (rodové aj druhové).
2. Do akej čeľade patrí (slovenský aj latinský názov čeľade).
3. Aká časť rastliny sa zberá na liečebné využitie a kedy sa zbiera.
4. V akej forme sa táto nazbieraná časť rastliny (droga) používa (napr. na čaj, masť, kvapky, sirup, kúpeľ...).
5. Liečivé účinky tejto drogy.

Úloha č. 2 Spievajúce drevo

Uvedomil si si niekedy, že mnohé hudobné nástroje sa vyrábajú z dreva? Vieš, aké nástroje sa vyrábajú z akého dreva? A skúšal si, ako znejú obyčajné drevené paličky? Pozývame ťa vyrobiť si jednoduchú zvonkohru a vyskúšať to na vlastné uši.

Tvoja úloha je:

Vyrob jednoduchú zvonkohru zo suchých palíc/konárov, ktoré pozbieraš v lese na zemi, v záhrade alebo nájdeš v dedkovej dielni. Netrhaj živé konáre, na zvonkohru musia byť palice dobre vysušené, aby pekne zneli. Nesmú byť hnilé ani práchnivé a kôru treba ošúpať. Palice zaves do jedného radu a zvonkohra je hotová.

1. Použi minimálne 5 palíc z rovnakého druhu stromu, ale každá musí byť inej dĺžky (mali by byť približne rovnako hrubé).
2. Napíš stručný postup, ako si zvonkohru vyrobil.
3. Zvonkohru odfoť a fotografiu nám pošli.
4. Napíš, z akého stromu sú použité palice – stačí rodový názov stromu.
5. Napíš, či je tento strom listnatý alebo ihličnatý.
6. Zober si inú menšiu palicu alebo drevenú varechu a začni ňou udierať do jednotlivých palíc zvonkohry. Aké zvuky vydávajú? Rovnaké alebo rôzne? Napíš svoje pozorovanie.
7. Vyber si 3 ľubovoľné hudobné nástroje a napíš, z akého dreva sa vyrábajú.

**Vypracované úlohy spolu s fotografiou nám pošlite ako prílohu e-mailu na adresu:
liecivky@studnicka.sk do 14. 4. 2020.**

**Nezabudnite uviesť súťažnú kategóriu, svoje meno, školu a triedu.
Do predmetu e-mailu uveďte svoje meno a súťažnú kategóriu.
Upozornenie: veľkosť fotografie/obrázka musí byť do 300 kB!**