

ZKOUŠKA

# PŘÍRODA

1. stupeň

Héďa & Maru, 2017

## 1) Rostliny

Cílem této zkoušky je naučit se poznávat rostliny (byliny, keře, stromy...) se kterými se setkat v naší přírodě.

Pro uznání této zkoušky je třeba vytvořit herbář a správně rozpoznat léčivé / jedovaté byliny.

### Herbář

Pro uznání zkoušky je třeba vytvořit herbář podle níže uvedených pravidel, který bude obsahovat:

- 10 druhů bylin.
- 10 druhů stromů a keřů.

### Jak se tvoří herbář?

- Sběr bylin provádíme při opatrném pohybu v terénu. Vyhýbáme se místům nebezpečným a nepřehledným.
- Rostliny zakládáme k vylisování a sušení nejpozději do 2. dne po sběru.
- Pro lisování a sušení si připravíme vhodný papír. Nejrozšířenějším materiálem je novinový papír. Nepoužíváme lesklé (voskované) a tenké papíry (např. řada letákových nebo katalogových papírů). Než začneme rostliny ukládat k vysušení, nesmí být rostliny mokré či příliš vlhké, aby nedošlo k jejich pozdějšímu plesnivění.
- Rostlinu do vrstev papíru vkládáme s velkou pečlivostí. Dbáme na to, aby se listy nebo květy rostlin nepřekrývaly, a aby nevyčnivaly z obrysu sušícího papíru. Poté ji musíme zatížit, např. jí můžeme vložit do knihy.
- Doba lisování a sušení je závislá na druhu rostliny a jejím místě výskytu. Většině bylin postačuje doba 5 dní.
- Správně a pečlivě sebrané, usušené, vylisované, označené a určené rostliny umístíme nejlépe na papírovou čtvrtku formátu A4.

### Poznávka léčivých / jedovatých rostlin

Dále je třeba správně určit minimálně pět druhů léčivých (případně jedovatých) bylin.



## 2) Živočišstvo

Tato zkouška má za cíl naučit se znát běžnou i vzácnější zvěř, kterou můžeme potkat při svých toulkách naší přírodou. Postupně se naučíme nejen celkový vzhled zvířete, ale také obvyklé znaky provázející život zvířete v krajině (zvuky, stopy, zbytky potravy apod.).

### Poznávkačka jednotlivých druhů

Pro uznání zkoušky je nutné splnit tzv. „poznávkačku“. Je třeba správně určit název zvířete podle obrázků z kartiček.



## 3) Houby

Cílem této zkoušky je seznámit se s obvyklými druhy hub. Základním kritériem je správně poznat druh houby a vědět, zda je houba jedlá / nejedlá, či dokonce jedovatá.

Pro uznání zkoušky je třeba správně určit druh a využítí minimálně pěti nalezených hub na přírodovědné procházce.



## 4) Ekosystémy

Cílem této zkoušky je naučit se znát základní druhy krajinných typů na území Česka. U jednotlivých krajinných typů (například: rybník, řeka, močál, listnatý les, jehličnatý les, horská louka, ...) je třeba umět popsat, jaké rostliny zde obvykle rostou, jaké živočišstvo zde obvykle žije.

Pro splnění zkoušky je nutné správně popsat život v daném ekosystému.

