

## MECHÁRIUM

*Kdo by nechtěl mít na zahradě tenhle heboučkový zelený koberec? Vytvořte si s žáky mechárium a pozorujte mech v průběhu roku.*

**Cíl lekce:** Umožnit dětem pozorování jednotlivých druhů mechu během roku. Podpořit u dětí zájem o životní prostředí, prohloubit dětské vnímání světa a schopnost komunikovat, diskutovat o problému.

**Čas:** dlouhodobé pozorování

**Věk:** MŠ, 1. stupeň ZŠ, 2. stupeň ZŠ

**Místo:** mezi stromy či keři, kde můžeme běhat

**Období:** celý rok

**Pomůcky:** různé druhy mechu – případně ohrádky ze dřeva, kamenů, popisky

*Za příklad dobré praxe děkujeme **Andree Tláskalové** ze ZŠ J. V. Sládka Zbiroh.*



### 1 PŘÍPRAVA MECHÁRIA

Na zahradě vybereme místo, které bude vhodné na založení mechária. Je důležité dodržet podmínky růstu mechu na původním stanovišti – stín, vlhko, pH půdy většinou 5 – 5,5.

## 2 ZALOŽENÍ MECHÁRIA

Vybrané místo pro mechárium zbavíme všech rostlin. Ze dřevěných latěk (prken, kamenů) vybudujeme malé ohrádky. Půdu v nich důkladně uhladíme a zalijeme. Poté vezmeme jednotlivé kousky mechu a do ohrádek je zatlačíme.

**TIP:** Podle druhu zahrady můžeme zvolit ohrádky výrazné x nevýrazné (přírodní zahradě sluší ohrádky přirozeně zakomponované do zahrady).

## 3 PRŮBĚŽNÉ POZOROVÁNÍ MECHÁRIA

Po prvním vysazení je vhodné (alespoň 2 měsíce) mech každé 2 týdny (podle počasí) zalévat jemným tlakem vody, aby se mechový koberec neposouval nebo dokonce nepoškodil. Tmavě zelená barva mechu nebo jeho nerovnoměrné pokrytí je známkou přelévání.

Poté pozorujeme, jak se mech mění s ohledem na množství srážek.

---

**Mgr. Ing. Andrea Tláskalová** působí již 18 let jako učitelka 1. stupně, speciální pedagožka, výchovná poradkyně, koordinátorka EVVO a GRV na ZŠ J. V. Sládka Zbiroh. S TEREZOU úzce spolupracuje 10 let jako koordinátorka programů Ekoškola, Les ve škole, Globe, Badatelé; lektorka, konzultantka a auditorka. Pilotuje a připomínkuje metodiky, vytváří výukové lekce.



