

# Zadání badatelského úkolu:

## Co běhá v trávě?

Společenstva epigeonu patří k bohatým a velmi zajímavým. Skupina nainstaluje padací zemní pasti a pokusí se zmonitorovat společenstva bezobratlých půdního povrchu. Vyzkouší si také metody přímého odchyty. V rámci projektu nastíní ekologické vazby mezi zjištěnými organismy.

### Cíle:

- Vyzkoušet různé metody odchyty půdních bezobratlých.
- Klasifikovat odchycený materiál na co nejpřesnější taxonomickou úroveň.
- Popsat vztahy mezi zachycenými organismy.
- Vysvětlit význam půdní bioty pro půdu samotnou i celý ekosystém.

### Postup:

1. Nastuduj si teorii k metodám monitoringu edafonu a nejběžnější edafické skupiny.
2. Nainstaluj padací zemní pasti na louce a v lese:
  - a. Návnadové
  - b. Beznávnadové s konzervačním médiem
  - c. Beznávnadové bez konzervačního média
3. Nainstaluj podzemní návnadu do lesního půdy.
4. Vyzkoušej extrakci živočichů z půdy pomocí Kempsonova extraktoru.
5. Hledej vizuálně živočichy aktivní na půdním povrchu.
6. Determinuj odchycené živočichy a zařaď je do ekologických vazeb.

## Závěrečná prezentace

V závěrečné prezentaci nezapomeň zmínit:

- Použité metody
- Nejčastěji zachycené živočichy a jejich ekologickou roli
- Výslednou charakteristiku edafického společenstva