

???

Ako šuští dážďovka?



- **TÉMA:** stavba tela dážďovky zemnej
- **CIEĽ:** Zistiť, prečo patrí dážďovka medzi máloštetinavce. Pozorovať štetiny lupou a počúvať ich zvuk na papieri.
- **VEK:** 1. ročník SŠ
- **DOBA TRVANIA:** 30 minút
- **ROČNÉ OBDOBIE:** jar, jeseň
- **POMÔCKY:** živá dážďovka zemná, lopatka, čistý papier, lupa, mobilný telefón (alebo iný zdroj svetla)

POPIS:

1. Žiaci pracujú v skupinách. Ich úlohou je zistiť, či dážďovka vydáva pri pohybe nejaké zvuky a či má rada svetlo. Každá skupina nájde humusovitú pôdu a opatrne z nej vykope dážďovku.
2. Očistenú dážďovku žiaci položia na papier a počúvajú šušťanie, ktoré vydávajú jej štetiny pri pohybe po papieri. Žiaci štetiny pozorujú lupou.
3. Na prednú časť tela dážďovky žiaci zasvietia svetlom z telefónu a sledujú jej reakcie.
4. Po ukončení pokusov vrátíme dážďovky späť do prírody.



Autorka: Lenka Škarbeková, Gymnázium Gelnica