

Pracovní list

Pozorování strašilek a pakobylek

Jméno:

Datum:

Třída:

Úkol:

Pozorovat vnější stavbu těla strašilek a pakobylek.

Pomůcky a materiál:

Strašilka australská, pakobylka indická, lupa

Literatura:

- Černík, V. a kol. *Přírodopis II*. Praha: SPN, 1997. 87 s.
- Jarklová, J., Pelikán, J. *Ekologický slovník*. Praha: Fortuna, 1999. 144 s.
- Dmitrijev, J. *Hmyz*. Praha: Lidové nakladatelství, 1987. 192 s.

Pracovní postup:

1. Pozorujte vnější stavbu těla pakobylky a strašilky.
2. Pomocí předložené literatury se pokuste zařadit strašilku australskou a pakobylku indickou do systému živočichů.

MNOHOBUNĚČNÍ ŽIVOČICHOVÉ ⇒

⇒

⇒

⇒ STRAŠILKA AUSTRALSKÁ,

PAKOBYLKA INDICKÁ

3. Všimněte si pohybu strašilek a pakobylek a pokuste se ho popsat.

4. Lupou si všimněte končetin, tykadel, povrchu těla strašilky australské a pakobylky indické a výsledky pozorování zapište do tabulky.

Výsledky:

pozorování	strašilka australská	pakobylka indická
počet, umístění končetin		
počet tykadel		
povrch těla		

5. Provedte nákres stašilky australské nebo pakobylky indické s popisem vnější stavby těla.

Nákres:

6. Ve slovníku najděte a poté zapište, co to je mimeze a zhodnoťte, zda se u strašilek a pakobylek vyskytuje či ne.

MIMEZE =

Závěr:

Z předložené literatury se pokuste shrnout základní údaje o strašilce australské a pakobylce indické (výskyt, potrava, způsob rozmnožování...).