

Pracovní list č. 6

Plazi – obecně

<i>Věková skupina:</i>	2. – 5. třída
<i>Počet stran:</i>	4
<i>Časová náročnost:</i>	5 minut
<i>Vzdělávací cíl:</i>	Děti se naučí základní informace o plazech.
<i>Postup při vypracování:</i>	Úkolem je dostat se k myšce. Odpovídej, a pokud dojdeš ke kameni, odpověď jsi špatně. Vrať se zpátky a zkus to znovu.
<i>Zpracovala:</i>	Alena Procházková
<i>Ilustrátor:</i>	Vitudanish Dara, student Gymnázia Dr. J. Pekaře
<i>Rok zpracování:</i>	2017
<i>Použité zdroje:</i>	

1. ČIHAŘ a KOL., 1988. *Příroda v ČSSR*. 3. rozš.vyd. Praha: Práce.
2. ZICHÁČEK, Vladimír, 1995. *Zoologie*. Olomouc: Fin. ISBN 80-85572-74-5.
3. ZWACH, Ivan, 1990. *Naši obojživelníci a plazi ve fotografii*. Praha: SZN. ISBN 80-209-0053-5.

Pracovní list č.6: Plazi – obecně

Teoretické informace

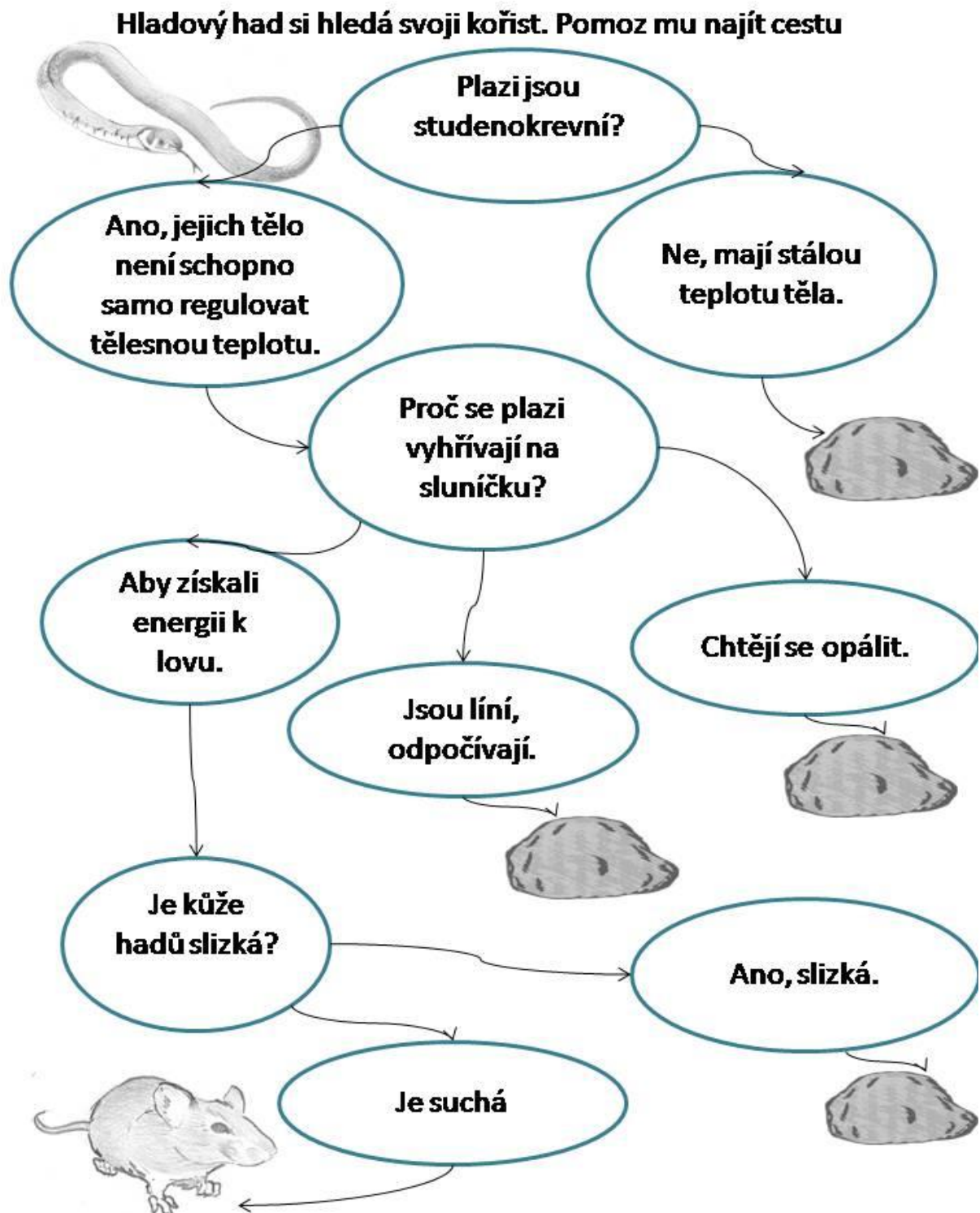
Plazi mají stejně jako obojživelníci nestálou teplotu těla. Na rozdíl od obojživelníků je jejich kůže suchá, krytá zrohovatělou pokožkou, která tvoří šupiny nebo desky. Někteří plazi mají velmi dobře vyvinuté končetiny, u jiných končetiny zcela chybějí.

Plazi mají přímý vývoj a množí se většinou vejci, výjimečně jsou živородí. Páření plazů v oblastech se střídavým podnebím je soustředěno do časného jara. Pro kladení vajec samice vyhledává optimální místo. Plazi nejsou svým vývojem vázáni na vodní prostředí. Stará pokožka se u plazů obměňuje v nepravidelných intervalech.

Plazi se vyznačují dokonalým pohybem a značnou aktivitou. Aktivita životních funkcí je závislá na teplotě okolního prostředí. Plazi obývají zpravidla určitý okrsek – teritorium. Plazi rostou po celý život. Dospívají zpravidla ve 4–5 letech, želvy a krokodýli v 10 letech. Plazi v chladném období roku, ale i během dne při teplotě klesající pod 8 °C upadají do stavu strnulosti.

Plazi se dělí na několik podtříd: haterie, šupinatí, želvy, krokodýli.

Plazi – obecně





Pracovní list č. 6: Plazi – obecně – řešení

Plazi mají stejně jako obojživelníci nestálou teplotu těla. Plazi mají přímý vývoj a množí se většinou vejci, výjimečně jsou živorodí. Pro kladení vajec samice vyhledává optimální místo. Stará pokožka se u plazů obměňuje v nepravidelných intervalech. Aktivita životních funkcí je závislá na teplotě okolního prostředí. Plazi obývají zpravidla určitý okrsek – teritorium. Plazi rostou po celý život. Dospívají zpravidla ve 4–5 letech, želvy a krokodýli v 10 letech. Plazi v chladném období roku, ale i během dne při teplotě klesající pod 8 °C upadají do stavu strnulosti.