

Lesné obojživelníky - poznámky - BIO 5.ročník

Stavovce – živočíchy, ktoré majú vnútornú oporu tela – kostru a chrbticu zloženú zo stavcov.

Obojživelníky – patria medzi stavovce

- počas života striedajú súš a vodu
- mláďatá sa vyvíjajú vo vode
- dospelé jedince žijú na súši

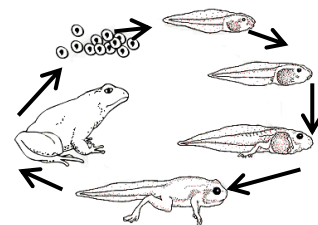
Skokan hnedý

- telo je pokryté **hladkou a vlhkou kožou**
- **na hlave** – veľké oči, široké ústa s lepkavým jazykom – chytá korisť a **zvukové mechúriky**, ktoré zosilňujú kŕkanie
- končatiny - predné **štyri prsty**,
 - zadné **päť prstov** spojených **plávacou blanou**



Vývoj skokana hnedého

Skokan aj ostatné živočíchy potrebujú na svoj život **vodné prostredie**, v ktorom sa z **vajíčok** vyvíjajú **žubrienky** a z nich **dospelé žaby**



Potrava obojživelníkov: mäkkýše, pavúky a hmyz

K lesným obojživelníkom, ktoré majú **chvost** patrí:

Mlok bodkovaný



Salamandra škvrnitá



Všetky obojživelníky sú chránené!

Pracovný list – Lesné obojživelníky – BIO 5. ročník

1. Čo sú stavovce? Zakrúžkujte písmeno so správnou odpoveďou.

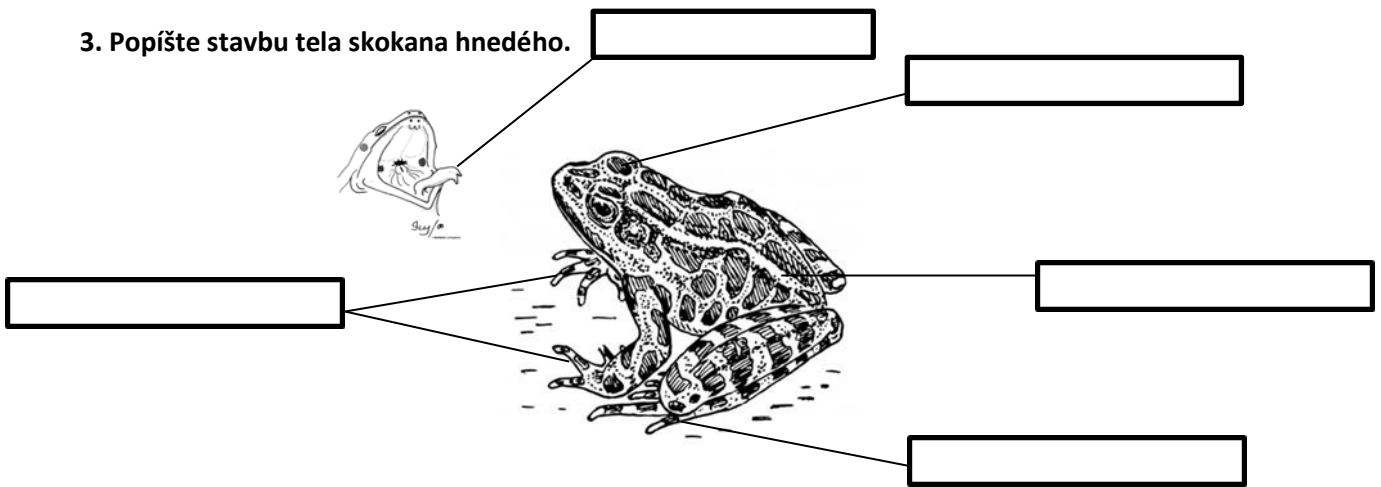
- a) stavovce sú živočíchy, ktoré majú vonkajšiu oporu tela (slimáky)
- b) stavovce sú živočíchy, ktoré majú vonkajšiu aj vnútornú oporu tela (slimáky, obojživelníky, plazy)
- c) stavovce sú živočíchy, ktoré majú vnútornú oporu tela- kostru zloženú zo stavcov (ryby, obojživelníky, plazy, vtáky, cicavce)

2. Doplňte vetu.

Skupina živočíchov, ktoré časť svojho života prežijú na súši a časť vo vode sa nazýva

.....

3. Popíšte stavbu tela skokana hnedého.



4. Spomedzi označených pojmov podčiarknite správnu možnosť.

- a) telo skokana hnedého kryje *hladká* , *suchá koža*/ *hladká vlhká koža*
- b) skokan hnedý má na sploštenej hlave *malé oči* / *veľké oči*
- c) skokan hnedý má na predných končatinách 4 prsty *bez plávacej blany* / *s plávacou blanou*
- d) mladé jedince skokana hnedého sa vyvíjajú *na súši* / *vo vode*
- d) Salamandra škvrnitá je lesný obojživelník *s chvostom* / *bez chvosta*
- e) potravou lesných obojživelníkov sú *pavúky, hmyz* / *veverice, plchy*
- d) Všetky obojživelníky sú *nechránené* / *chránené*

5. Matúš si chybné zapamätal názvy obojživelníkov . Opravte ich.

Skokan plazivý

Mrož bodkovaný

Salamandra fľakatá