



KDO SE „HLÁSÍ“ OD VODY?



 Vysvětlete, co je obojživelník.

Živočich, který část života tráví ve vodě a část života na souši. Ve vodě je od vajíčka po metamorfózu v dospělého jedince. Poté žije na souši a do vody se vrací v období rozmnožování.

 Kam většinou kladou samičky obojživelníků vajíčka?

a) do hlíny

b) do vody

c) do trávy a mechu

 Jak se nazývají larvy obojživelníků?

pulci

 Čím dýchají larvy obojživelníků a čím dospělí jedinci?



pulci (larvy) - žábrami

dospělci - plícemi a kůží

 Co je to metamorfóza?

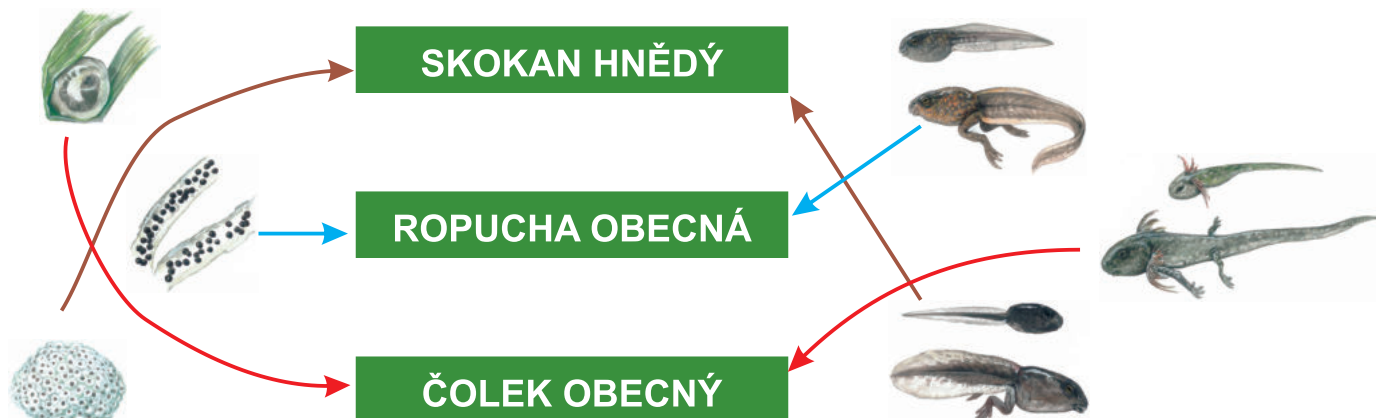
Přeměna pulce (larvy) v dospělého jedince, který žije suchozemským životem.

 Jaký je rozdíl v potravě larvy a dospělého jedince obojživelníka?

larvy - rostlinná potrava a minerály z bahna

dospělci - živá potrava, hlavně hmyz a jiní bezobratlí živočichové

 Přiřadte jednotlivá vývojová stadia k uvedeným obojživelníkům.



 Jak se mění těla čolků v období páření?

Samcům narůstá hřbetní lem, který usnadňuje pohyb ve vodě.



 Ve kterém období můžeme vidět čolky v blízkosti stojatých vod?

a) od léta do podzimu

b) celý rok

c) od jara do léta



 Kde žijí čolci, když opustí prostředí stojatých vod?

Pod kameny, mezi kořeny, v mechu.

 Jak se jmenuje náš největší obojživelník?

Mlok skvrnitý

 Jaké velikosti dorůstá mlok skvrnitý?

10-20 cm



 Kde můžeme najít larvy mloka skvrnitého?

Ve vodě.

 Co umožňuje rosničce obecné pohyb po stromech?



Rozšířené konce prstů.

 Označte druhy ropuch, které žijí na území České republiky.

ROPUCHA OBEČNÁ

ROPUCHA ZLATÁ

ROPUCHA ZELENÁ

ROPUCHA KRÁTKONOHÁ

ROPUCHA HNĚDOSKVRNNÁ

 Blatnice skvrnitá je aktivní převážně v noci, napište co dělá ve dne.

Je zahrabaná v zemi.

 Jak se brání blatnice skvrnitá před útokem predátora?

a) změnění barvu svého těla

b) nafoukne se a začne se zahrábávat do země

c) vypouští z jedovatých žlázek na těle mírně jedovatý sekret



 Do jakých dvou skupin se dělí skokani?

zelení



hnědí

 Který ze skokanů, žijících na území České republiky, je vázán na vodu i mimo období rozmnožování?

skokan krátkonohý

