

Obojživelníci

2

Předmět: Přírodověda

Ročník: 4.

Téma: Obojživelníci 2

Cíle – obsahové a jazykové:

Žák rozumí anglickému textu a na jeho základě rozhodne o pravdivosti tvrzení

Žák dokáže uvést nejméně tři informace anglicky o žábě

Délka: language shower ... 20 minut

Pomůcky: karty, blu-tack, kartičky s tvrzeními



Instrukce:

- Vyučující řekne první slovíčko, nechá ho žáky zopakovat. Slovíčko napiše na tabuli a dá ho do oválu. Zároveň řekne český význam. Totéž udělá postupně s dalšími slovíčky. Stále se však vrací k těm, která již napsal a nechá žáky slovíčka přečíst, říct český význam.
- Když jsou všechna slovíčka na tabuli, vyzve žáky, aby ve dvojici spolupracovali a vzájemně si slovíčka říkali a uváděli tak český význam, či k českému slovíčku uvedli anglické. Využívají slovíček na tabuli. V případě potřeby ověří správnost u vyučujícího. Takto opakují cca 5 minut.
- Vyučující dá žákům tabulku s tvrzeními a nechá je, aby do druhého sloupce, tj. before reading napsali T – true (pravda)/F – false (lež). Mezitím rozmístí po třídě obrázek a tvrzení v angličtině. Dobré je nakopírovat nejméně dvakrát tvrzení, jelikož se během nadcházející aktivity nebudou muset shlukovat u jednoho tvrzení.
- Když mají žáci označené své předpovědi, nechají vše na lavici a na pokyn vyučujícího se vydají číst informace po třídě. U tvrzení mohou být max. 2 žáci. Žáci chodí cca 3 minuty, snaží se informace zapamatovat.
- Po návratu na svá místa žáci čtou tvrzení v tabulce znova a zapisují do třetího sloupce. Po vyplnění porovnají své odpovědi se sousedy. Vyučující poté uvede či zjistí od žáků správné odpovědi. Zeptá se jich, jak se jim dařilo předpovídat, tj. kolik měli správně předpovědi.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY





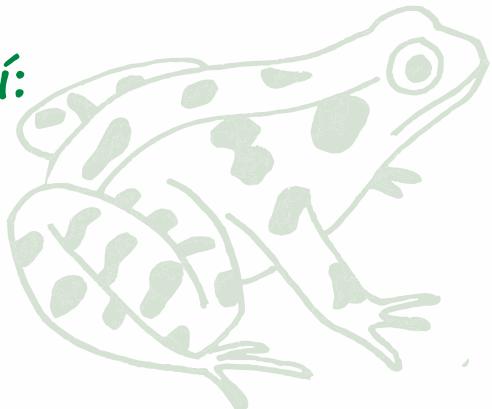
Obojživelníci

2

Scaffolding – lešení:

True – pravda

False – lež



Slovní zásoba:

Amphibian [æm'fibrən] obojživelník

Catch [kætʃ] chytit

Lay [leɪ] klást

Lungs [lʌŋs] plíce

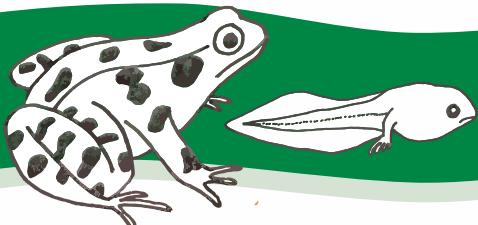
Prey [preɪ] kořist

Tongue [tʌŋ] jazyk

Wet [wet] vlhký

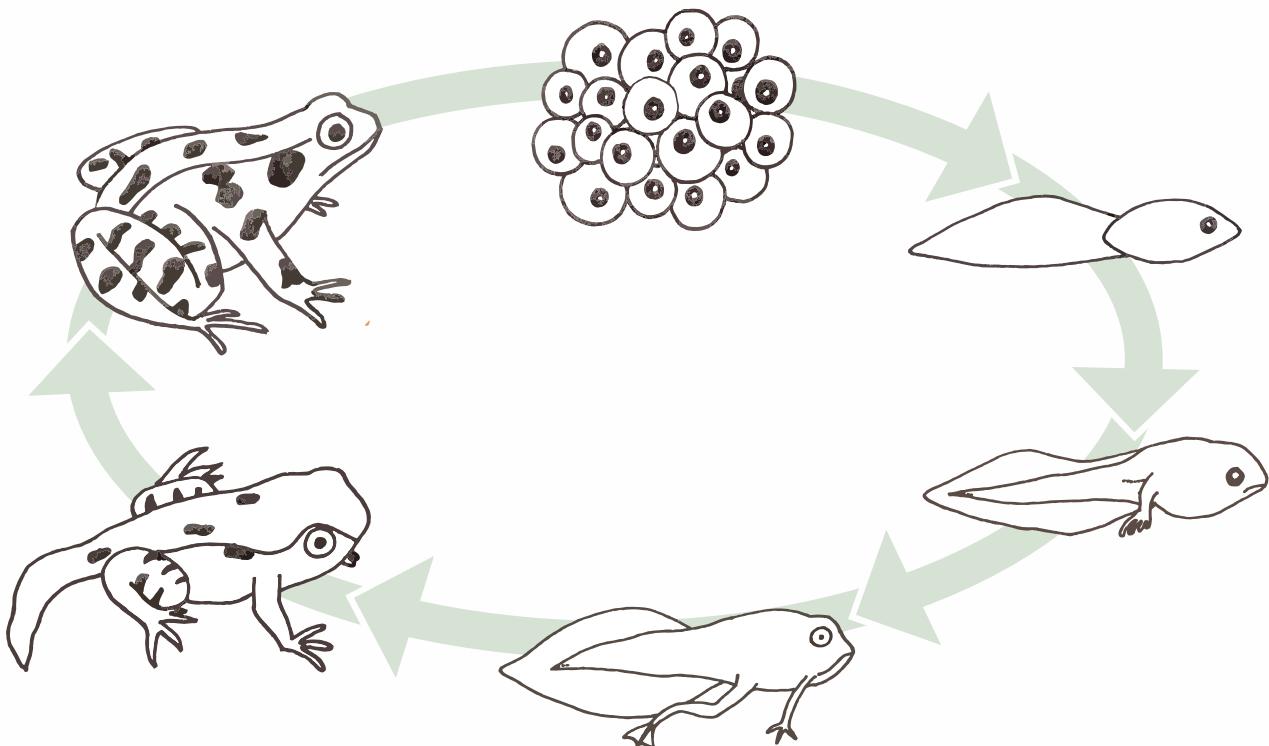


EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Obojživelníci

Obrázek s vývojem žáby a tvrzení – k rozstříhání pro vyučujícího



They are amphibians.

A frog has no tail.

They live near water, their skin must be wet.

They catch their pray with their tongue.

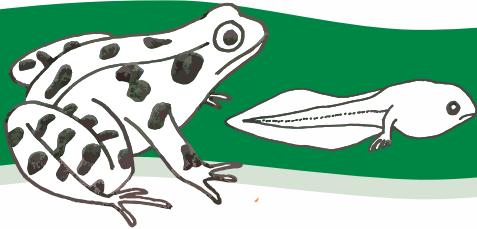
Tadpoles have no lungs, they have gills.

Frogs don't drink water.

They lay their eggs in the water.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Obojživelníci

Karty pro žáky



	Before reading T / F	After reading T / F
Žáby žijí ve vodě i na souši.		
Žáby nekladou vajíčka do vody, ale pod kameny.		
Pulci mají plíce.		
Voda je pro žáby životně důležitá		
Žáby vodu pijí.		
Kůže žab musí být pořád vlhká.		
Svou kořist žáby chytají končetinami.		
Žáby mají ocásek.		
Ve druhém stádiu má žába dvě nohy.		



	Before reading T / F	After reading T / F
Žáby žijí ve vodě i na souši.		
Žáby nekladou vajíčka do vody, ale pod kameny.		
Pulci mají plíce.		
Voda je pro žáby životně důležitá		
Žáby vodu pijí.		
Kůže žab musí být pořád vlhká.		
Svou kořist žáby chytají končetinami.		
Žáby mají ocásek.		
Ve druhém stádiu má žába dvě nohy.		

