



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### Č. 10

číslo a název klíčové aktivity	V/2 Inovace a zkvalitnění výuky v oblasti přírodních věd
název materiálu	VY_52_INOVACE_10_PŘV69_Plazi
téma	Plazi
anotace	Pracovní list je zaměřen na osvojení učiva o plazech, procvičování.
očekávaný výstup	ZV – LMP Přírodověda – 2. stupeň Rozvoj přírodovědné gramotnosti
druh učebního materiálu	Pracovní list
ročník	6. - 9.

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Radka Maříková

„SLUNCE“ CZ.1.07/1.4.00/21.1192

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

## **PLAZI**

Plazi jsou obratlovci, jejichž tělo je pokryté tuhými šupinami nebo štíty. Mláďata se líhnou plně vyvinutá. Převážná většina druhů plazů je masožravá a vejcorodá. Plazi jsou studenokrevní.

### **Odpověz na otázky:**

- 1) Čím mají plazi pokryté tělo? \_\_\_\_\_
- 2) Rodí se mláďata z vajec? \_\_\_\_\_
- 3) Čím se plazi živí? \_\_\_\_\_
- 4) Co znamená, že jsou plazi studenokrevní?

---

---

Nejznámějšími hady v ČR jsou užovka obojková a zmije obecná.

Často je můžeme pozorovat, jak se vyhřívají na slunci.

### **Užovka obojková**



Člověku ničím neškodí. Loví zejména ráno na zemi i ve vodě. Živí se obojživelníky. Samice klade vejce na místech s nejvyšší teplotou v okolí. Mláďata se líhnou v srpnu nebo v září. V říjnu začíná zimní spánek, který užovka obojková tráví pod kořeny stromů, pod kameny nebo na jiných chráněných místech.

### Odpověz na otázky:

- 1) Škodí užovka člověku? \_\_\_\_\_
- 2) Čím se živí? \_\_\_\_\_
- 3) Kdy se jí líhnou mláďata? \_\_\_\_\_
- 4) Spí užovka zimním spánkem? \_\_\_\_\_
- 5) Rodí se mláďata z vajec? \_\_\_\_\_

### Zmije obecná



Její uštknutí není smrtelně nebezpečné, ale i tak by měl člověk po jejím kousnutí vyhledat lékaře.

Zmije loví žáby, drobné savce a ještěrky. V srpnu rodí 5-8 živých mláďat. Poznáme ji podle klikaté čáry na hřbetě a typické kresby na hlavě v podobě písmene V nebo X.

### Odpověz na otázky:

- 1) Čím se zmije živí? \_\_\_\_\_
- 2) Kdy rodí mláďata? \_\_\_\_\_
- 3) Líhnou se mláďata z vajec? \_\_\_\_\_
- 4) Podle čeho zmiji poznáme? \_\_\_\_\_
- 5) Pověz, jak se zachováš po kousnutí zmijí.

Zdroj:

Větvička, Václav., Naše příroda. Readers Digest Výběr, spol. s r.o., 2000. ISBN 80-86196-15-1 s.370-373

JEAN. *wikipedia.cz* [online]. [cit. 16.1.2013]. Dostupný na WWW:

[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Couleuvre\\_collier\\_62.JPG?uselang=cs](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Couleuvre_collier_62.JPG?uselang=cs)

FRIC. *wikipedia.cz* [online]. [cit. 16.1.2013]. Dostupný na WWW:

<http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Viperaberus1.jpg>