

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

č. 7

název	Plazi I.
anotace	V pracovních listech žáci poznávají plazy a učí se pojmenovat jejich základní znaky. Testovou i zábavnou formou si prohlubují znalosti na dané téma. Součástí pracovního listu je i správné řešení.
očekávaný výstup	ZV – LMP Člověk a příroda – 2. stupeň P – rozlišit jednotlivé skupiny živočichů a znát hlavní zástupce
druh učebního materiálu	Pracovní list
druh interaktivity	Aktivita
ročník	8.

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, jsou:

A. Strádalová, Mgr. D. Nováková, M. Strádalová, M. Metlický.

Vytvořeno dne 23. 10. 2011.

Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409

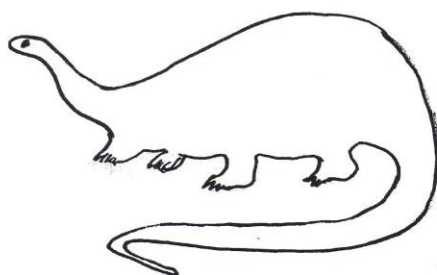
Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

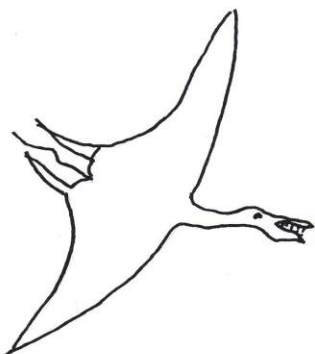
PLAZI I – pracovní list

Jméno: _____

1. První plazi se objevili na Zemi koncem prvohor (asi před 300 miliony lety). Vyvíjeli se ze starobylých obojživelníků přizpůsobováním života na souši. Mnozí dosáhli obřích rozměrů a vážili mnoho tun, jiní byli predátory. Někteří dokonce zvládli techniku létání. Obří plazi vyhynuli koncem druhohor.

Podle obrázků odhadni, kteří plazi létali a kteří byli predátory. Zapiš na linku.









Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, jsou:

A. Strádalová, Mgr. D. Nováková, M. Strádalová, M. Metlický.

Vytvořeno dne 23. 10. 2011.

Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409

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

2. K známým plazům patří – názvy živočichů správně přiřaď.

Ještěrka obecná

Krokodýl nilský

Hlemýžď zahradní

Ploštice

PLAZI

Užovka obojková

Zmije obecná

Želva bahenní

Rak říční

Slepýš křehký

3. Zakroužkuj správnou odpověď.

Kůže plazů, která chrání tělo před vysycháním, je:

A. zelená

C. zrohovatělá + zrohovatělé šupiny

B. suchá

D. mokrá

4. Plazi polykají kořist v _____.

Zakroužkuj každé třetí písmeno a dostaneš odpověď.

A X C F M E L B L Z T K S R U

5. Kolik vajíček, která zahrabávají do písku, snášejí samice Krokodýla nilského?

Správnou odpověď podtrhni.

➤ 5 vajíček

➤ 1 vajíčko

➤ 100 vajíček

➤ několik stovek vajíček

Mlád'ata po vylíhnutí utíkají do vody.

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, jsou:

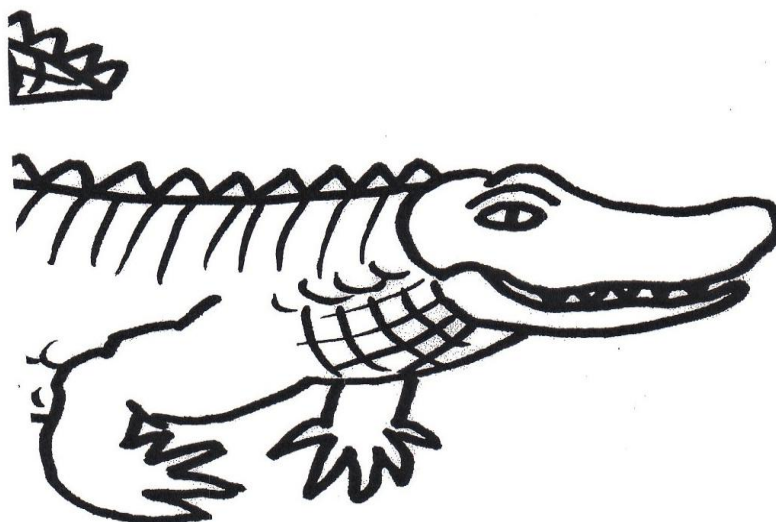
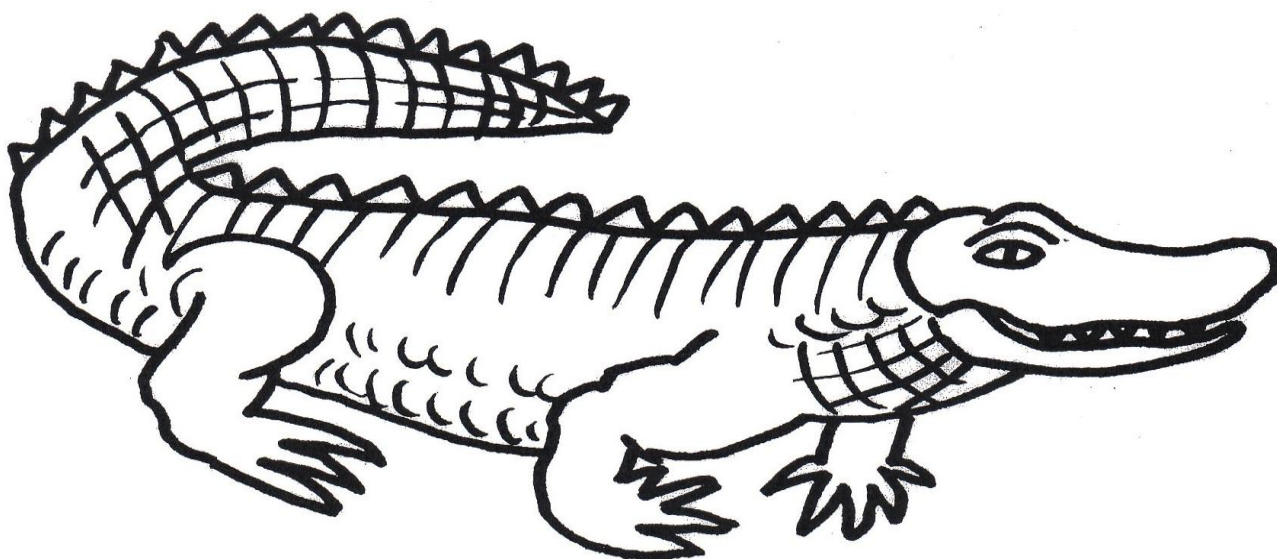
A. Strádalová, Mgr. D. Nováková, M. Strádalová, M. Metlický.

Vytvořeno dne 23. 10. 2011.

Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409

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

6. Dokresli podle předlohy druhou část těla Krokodýla nilského.



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, jsou:

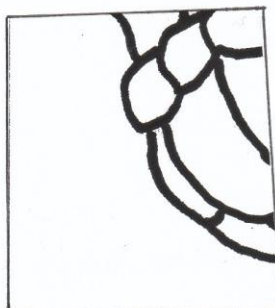
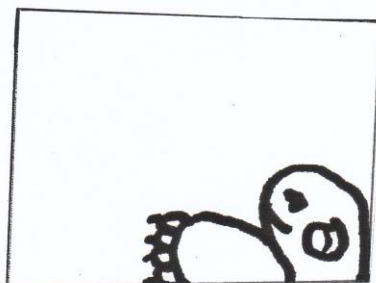
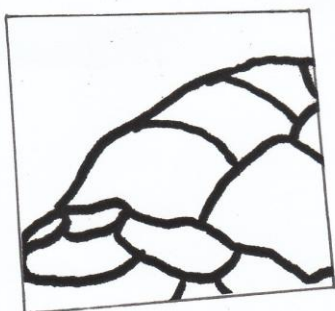
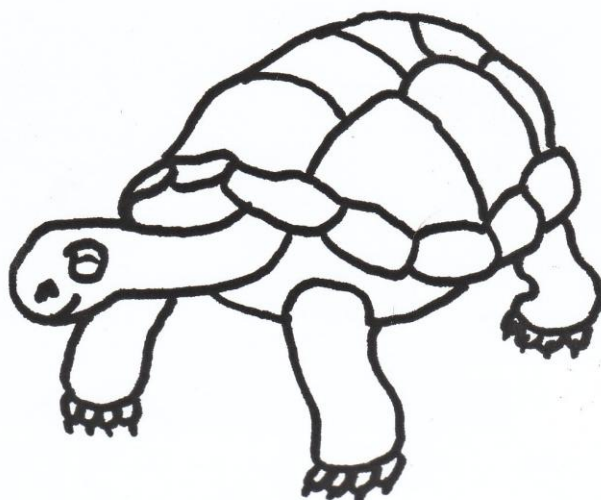
A. Strádalová, Mgr. D. Nováková, M. Strádalová, M. Metlický.

Vytvořeno dne 23. 11. 2011.

Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409

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

7. Rozstříhej a sestav podle předlohy obrázek.



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, jsou:

A. Strádalová, Mgr. D. Nováková, M. Strádalová, M. Metlický.

Vytvořeno dne 23. 11. 2011.

Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409

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

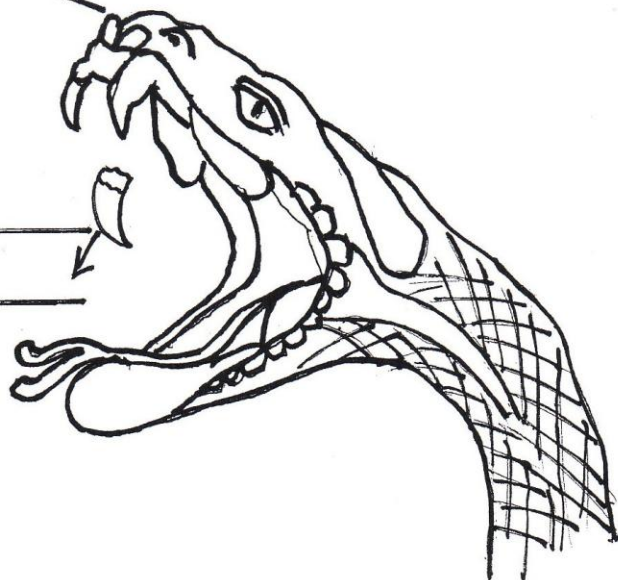
8. U jednotlivých plazů zakřížkuj správnou odpověď (jedovatý, nejedovatý).

	jedovatý	nejedovatý
Užovka obojková		
Zmije obecná		
Kobra indická		
Chřestýš pruhovaný		
Krajta mřížkovaná		
Hroznýš královský		
Anakonda		

9. Odpověz na otázky a zapiš je na volný řádek.

A Kdo je to?

B Co je to?



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, jsou:

A. Strádalová, Mgr. D. Nováková, M. Strádalová, M. Metlický.

Vytvořeno dne 23. 11. 2011.

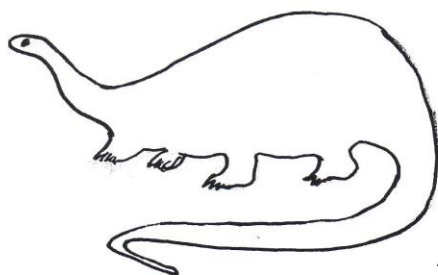
Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409

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

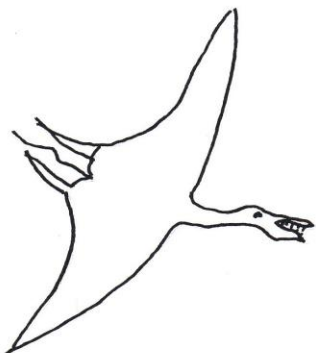
PLAZI I. – řešení

1. První plazi se objevili na Zemi koncem prvohor (asi před 300 miliony lety). Vyvíjeli se ze starobylých obojživelníků přizpůsobováním života na souši. Mnozí dosáhli obřích rozměrů a vážili mnoho tun, jiní byli predátory. Někteří dokonce zvládli techniku létání. Obří plazi vyhynuli koncem druhohor.

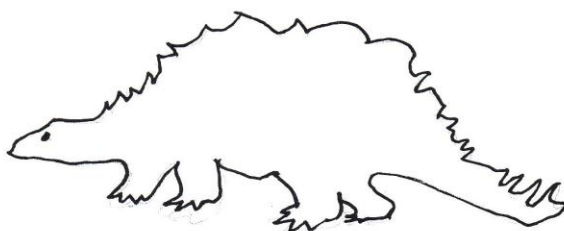
Podle obrázků odhadni, kteří plazi létali a kteří byli predátory. Zapiš na linku.



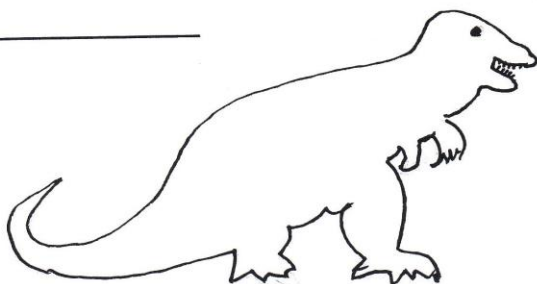
predátor



létal



predátor



predátor

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, jsou:

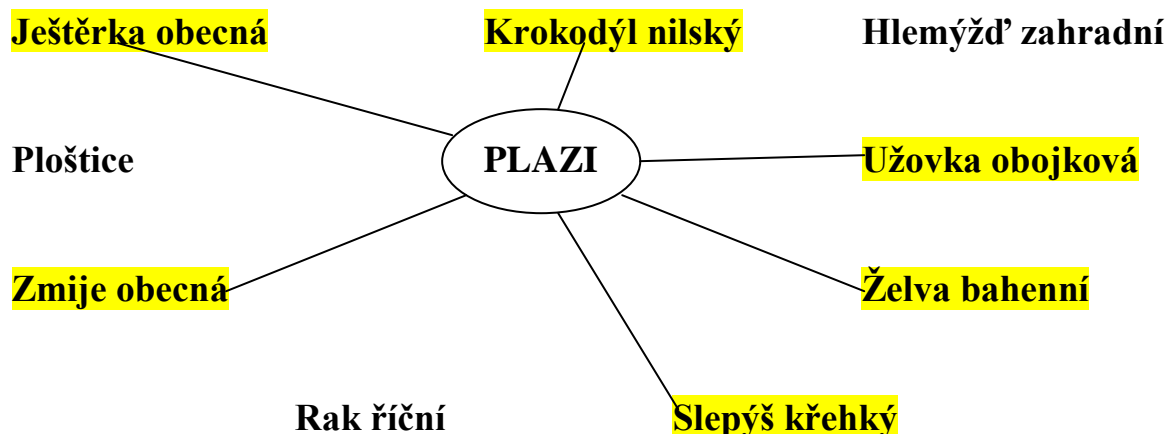
A. Strádalová, Mgr. D. Nováková, M. Strádalová, M. Metlický.

Vytvořeno dne 23. 11. 2011.

Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409

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

2. K známým plazům patří – názvy živočichů správně přiřaď.



3. Zakroužkuj správnou odpověď.

Kůže plazů, která chrání tělo před vysycháním, je:

A. zelená

☒ C. zrohovatělá + zrohovatělé šupiny

☒ B. suchá

D. mokrá

4. Plazi polykají kořist v celku.

Zakroužkuj každé třetí písmeno a dostaneš odpověď.

A X ☒ C F M ☒ E L B ☒ L Z T ☒ K S R ☒ U

5. Kolik vajíček, která zahrabávají do písku, snášíjí samice Krokodýla nilského?

Správnou odpověď podtrhni.

➤ 5 vajíček

➤ 1 vajíčko

➤ 100 vajíček

➤ několik stovek vajíček

Mlád'ata po vylíhnutí utíkají do vody.

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, jsou:

A. Strádalová, Mgr. D. Nováková, M. Strádalová, M. Metlický.

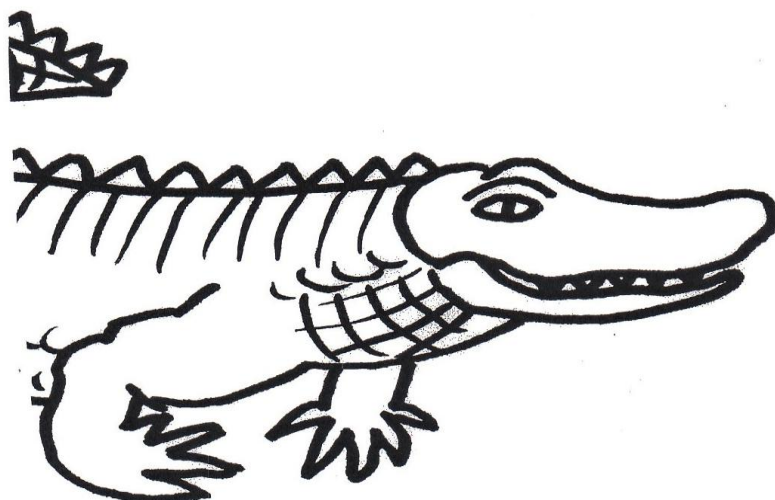
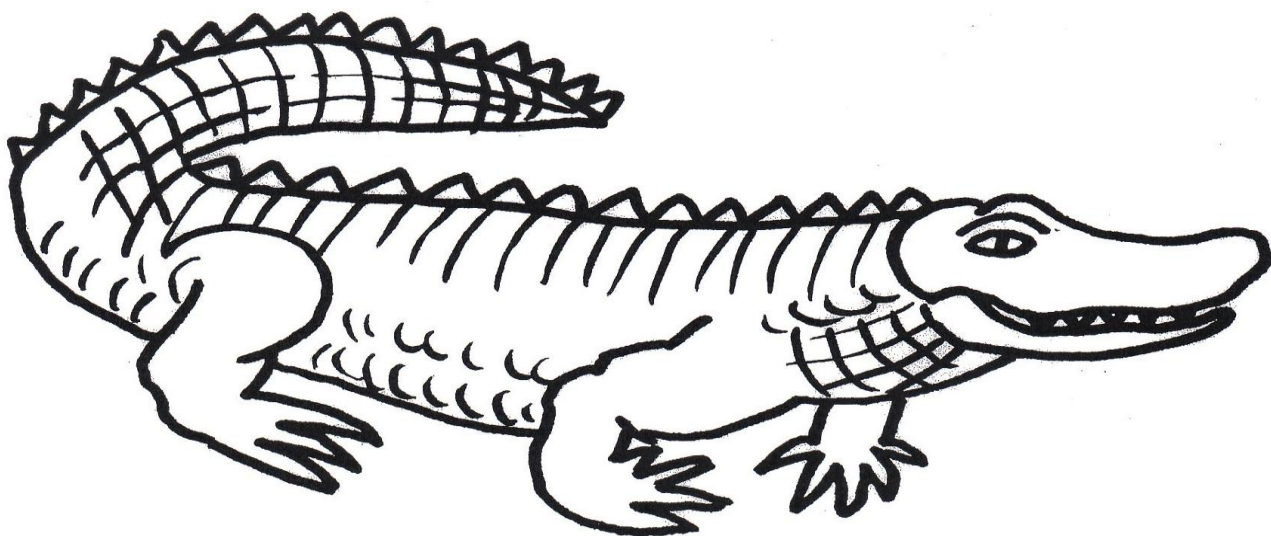
Vytvořeno dne 23. 11. 2011.

Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409

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

6. Dokresli podle předlohy druhou část těla Krokodýla nilského.

Samostatná práce žáků



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, jsou:

A. Strádalová, Mgr. D. Nováková, M. Strádalová, M. Metlický.

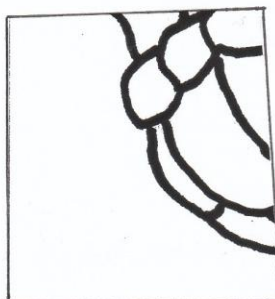
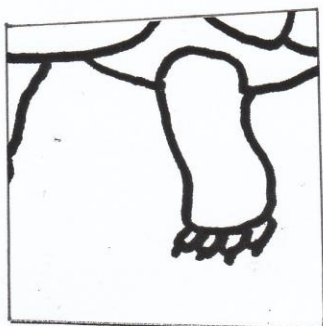
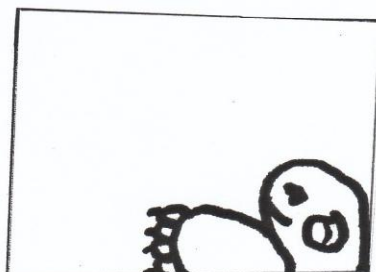
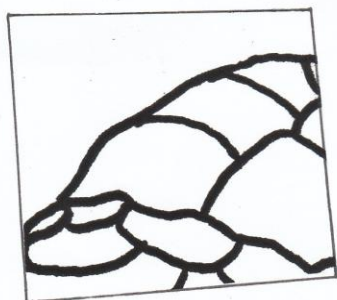
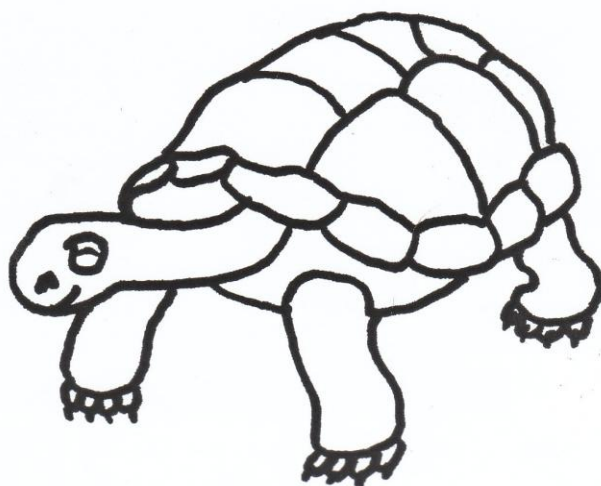
Vytvořeno dne 23. 11. 2011.

Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409

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

7. Rozstříhej a sestav podle předlohy obrázek.

Samostatná práce žáků



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, jsou:

A. Strádalová, Mgr. D. Nováková, M. Strádalová, M. Metlický.

Vytvořeno dne 23. 11. 2011.

Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409

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

8. U jednotlivých plazů zakřížkuj správnou odpověď (jedovatý, nejedovatý).

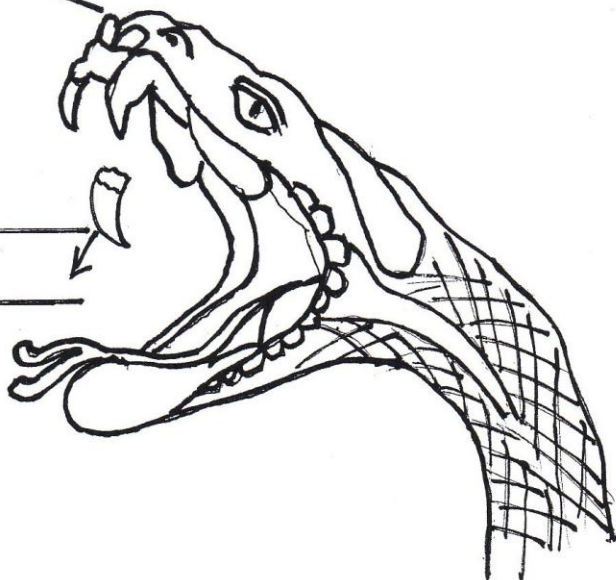
	jedovatý	nejedovatý
Užovka obojková		X
Zmije obecná	X	
Kobra indická	X velmi	
Chřestýš pruhovaný	X velmi	
Krajta mřížkovaná		X škrtič
Hroznýš královský		X škrtič
Anakonda		X škrtič

9. Odpověz na otázky a zapiš je na volný řádek.

A Kdo je to? **Jedovatý had.**

B Co je to?

Jedovatý zub.



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, jsou:

A. Strádalová, Mgr. D. Nováková, M. Strádalová, M. Metlický.

Vytvořeno dne 23. 11. 2011.

Nový začátek (New start) CZ.1.07/1.4.00/21.1409

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