

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



ŠKOLA TYPU RODINNÉHO VZDĚLÁVÁNÍ

Základní škola a Mateřská škola Tochovice

Tochovice 76

262 81 Tochovice

IČO: 71 00 72 02

E-mail: zstochovice@atlas.cz, zsmstochovice@seznam.cz

Tel.: 318 682 754

www.zstochovice.cz

Jméno autora: Renata Duchoňová

Datum ověření: 29. 5. 2013

Ročník: 4. ročník

Vzdělávací oblast: Člověk a jeho svět

Předmět: Přírodověda

Tematický okruh: Bezobratlí živočichové

Druh učebního materiálu: Digitalizovaný učební materiál

Klíčová slova: Bezobratlí živočichové. Korýši, pavouci, měkkýši.

Anotace: Tato prezentace je možná použít k samostatné práci žáků s úvodní instruktáží učitele. Zadání jednotlivých úkolů je uvedeno v jejich záhlaví. Úkoly slouží k procvičování přírodovědných vědomostí žáků týkajících se

Bezobratlí živočichové

Bezobratlí živočichové nemají vnitřní kostru s páteří složenou z obratlů. V přírodě žije velké množství bezobratlých živočichů řazených do mnoha skupin. Poznali jsme měkkýše (mlže, plže), kroužkovce a členovce (pavouky, korýše, hmyz).



Bezobratlí živočichové

- Pavouci



korýši



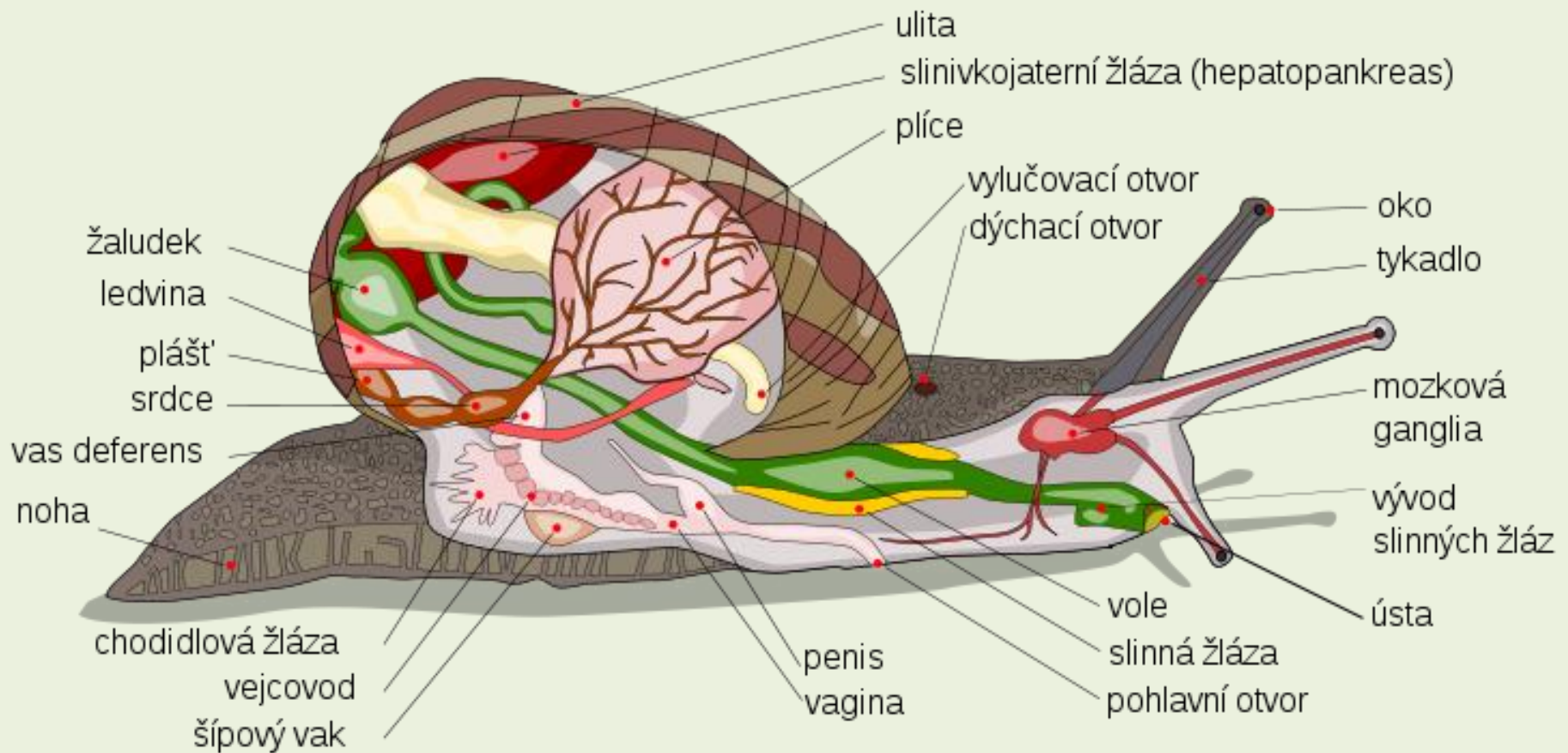
- Měkkýši



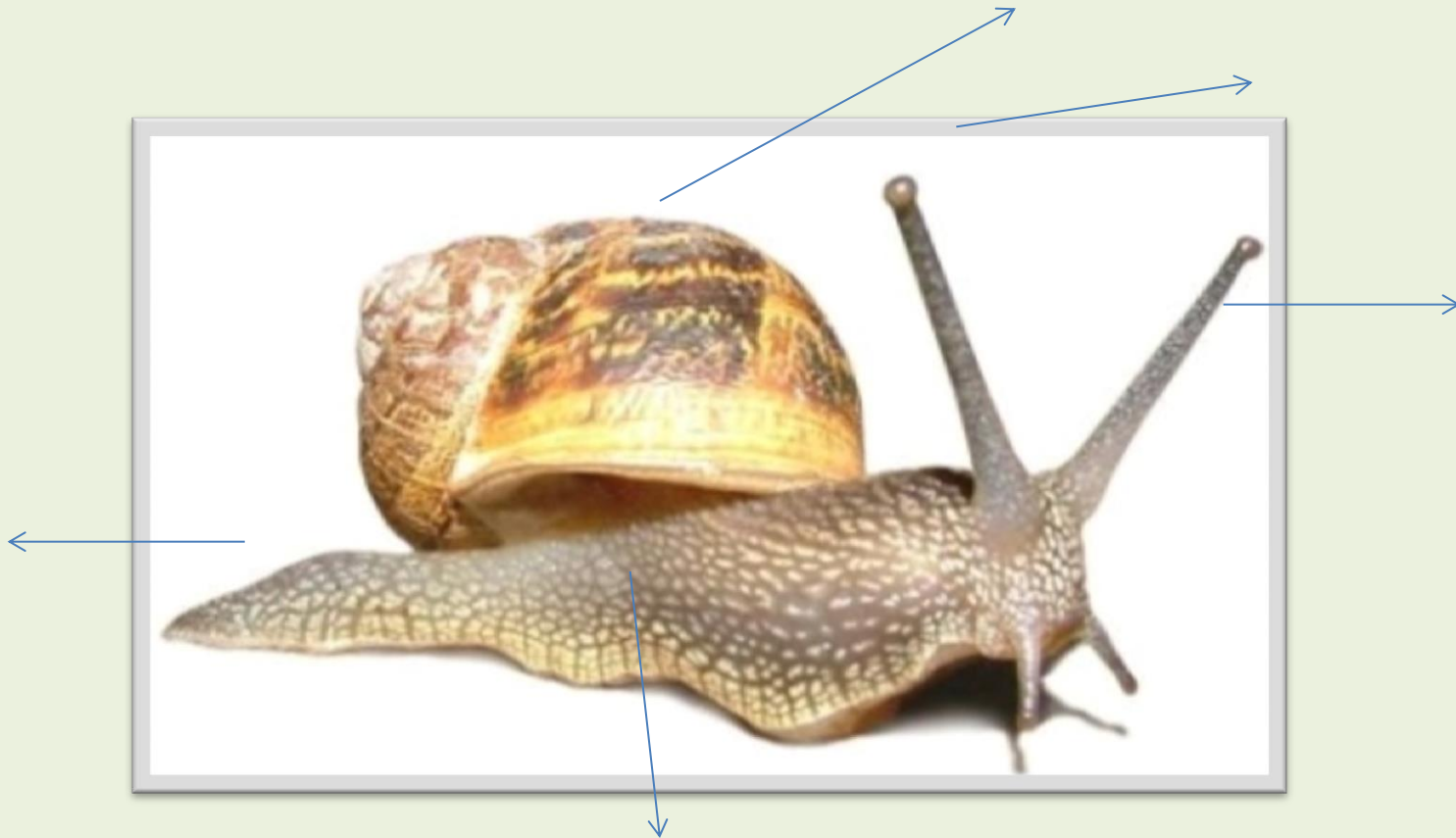
Ostatní



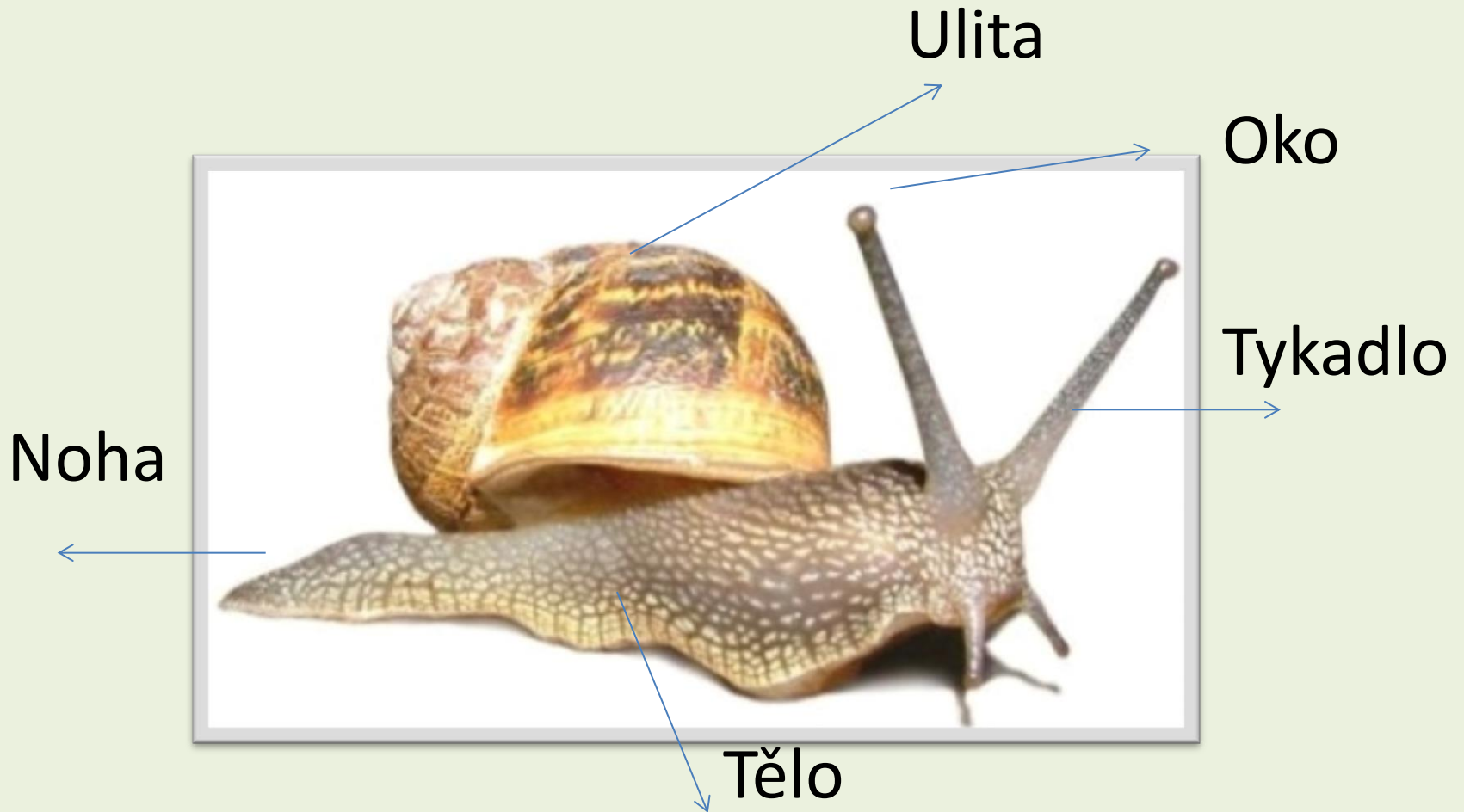
Plž – hlemýžď křopenatý



Popiš plže

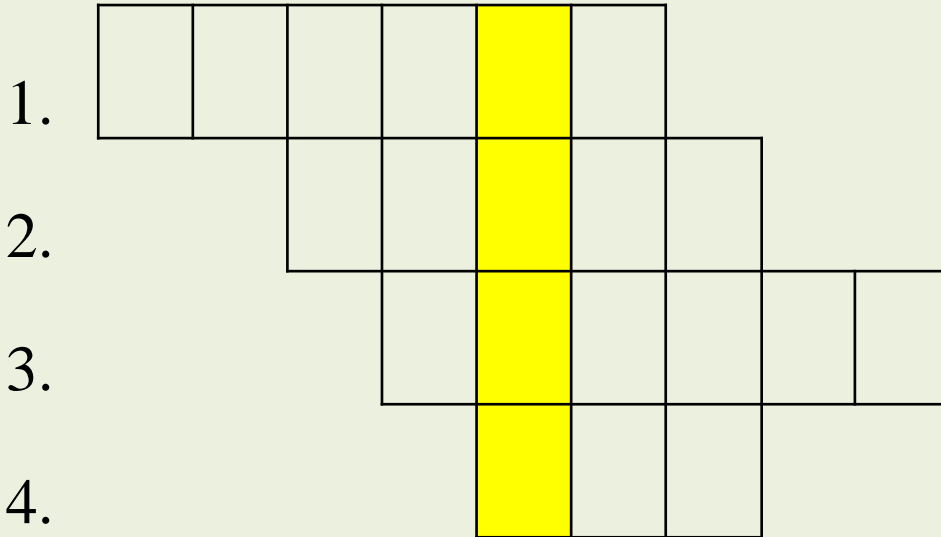


Popiš plž - řešení



Vylušti křížovku

Patří mezi korýše



Druh bezobratlých živočichů

Co nemají bezobratlí živočichové?

Kypří půdu

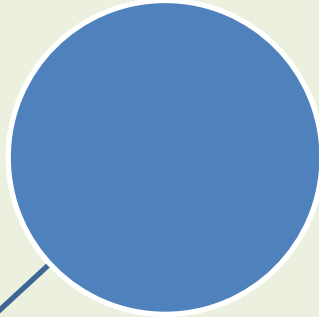
Korýš žijící v řece.

Vylušti křížovku - řešení

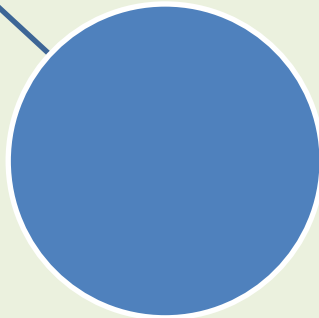
Patří mezi korýše

1.	K	O	R	Ý	Š	I			Druh bezobratlých živočichů
2.		P	Á	T	E	Ř			Co nemají bezobratlí živočichové?
3.			Ž	Í	Ž	A	L	A	Kypří půdu
4.				R	A	K			Korýš žijící v řece.

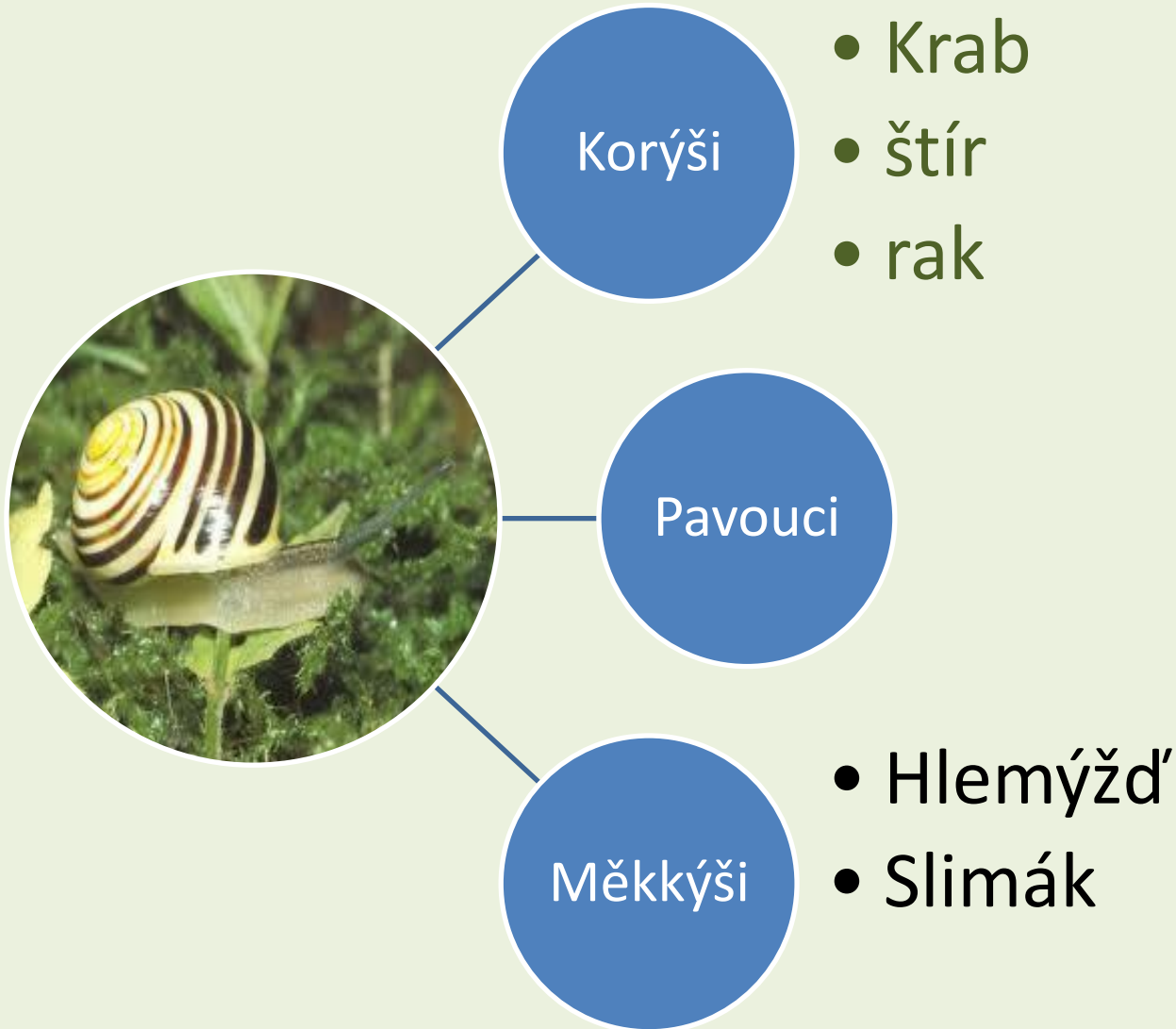
Bezobratlí živočichové - doplň



Pavouci



Bezobratlí živočichové - řešení



Čerpáno:

- <http://www.naturfoto.cz/ostatni-bezobratli.html?od=45>
- <http://cs.wikipedia.org/wiki/Bezobratl%C3%AD>
- [http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Crab on Panamanian Beach 01.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Crab_on_Panamanian_Beach_01.jpg)
- [http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Blausteinsee Tierwelt 05.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Blausteinsee_Tierwelt_05.jpg)
- [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/36/Helix pomatia %28Dourbes%29.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/36/Helix_pomatia_%28Dourbes%29.jpg)
- [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/9/93/Black scorpion.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/9/93/Black_scorpion.jpg)
- <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Mi%C3%B1oca066eue.jpg>
- [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/4c/Scolopendra fg01.JPG](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/4c/Scolopendra_fg01.JPG)
- [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/5/58/Snail diagram cs.svg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/5/58/Snail_diagram_cs.svg)
- [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/2d/Tarantula 020.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/2d/Tarantula_020.jpg)