Základní škola Nový Bor,
náměstí Míru 128, okres Česká Lípa, příspěvková organizace
e-mail: info@zsnamesti.cz; www.zsnamesti.cz; telefon: 487 722 010; fax: 487 722 378
Registrační číslo: CZ.1.07/1.4.00/21.3267 Název: Pomocí techniky k novým poznatkům
Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

Název materiálu: Plazi
Šablona: V/2 Inovace a zkvalitnění výuky v oblasti přírodních věd
Číslo výukového materiálu: 31
Sada: Člověk a příroda
Autor: Ludmila Váňová

Ověření ve výuce: Přírodověda

Třída: 4.A Datum ověření: 23.10. 2012

VY_52_INOVACE_31

8 23-17:44

Plazi

Předmět: Přírodověda
Ročník: 4. ročník
Tematický okruh: Člověk a příroda
Anotace:

1. Přehled učiva o plazech.
2. Výpisky o zmiji obecné - do sešitu.
   Na stránce je odkaz na webovou stránku - hadi.
3. Ukázka živočichů - zmije, užovka,slepýš,
   ještěrka a želva.

8 23-17:44

Plazi

8 23-18:25

Plazi

patří mezi živočichy - obratlovce.
Jejich páteř je složená z obratlů.

8 23-18:29

Mezi plazy patří:

hadi
ještěrky
želvy

8 23-18:33

8 23-17:47

Zmije obecná

-tělo je pokryto zrohovatělou kůží,
-uštkne v případě ohrožení,
-má dva duté zuby a pod nimi váčky s jedem,
- mláďata se rodí z vajec, jsou hned samostatná = rodiče se o ně nestarají,
- loví myši
- zmiji uloví ježek, divoké prase ...

8 23-18:42

8 23-17:49

Slepýš křehký

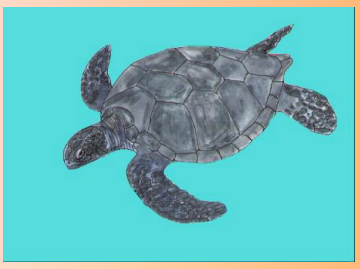
je ještěrka bez nohou

8 23-19:25

Ještěrka obecná

8 23-18:00

Želva

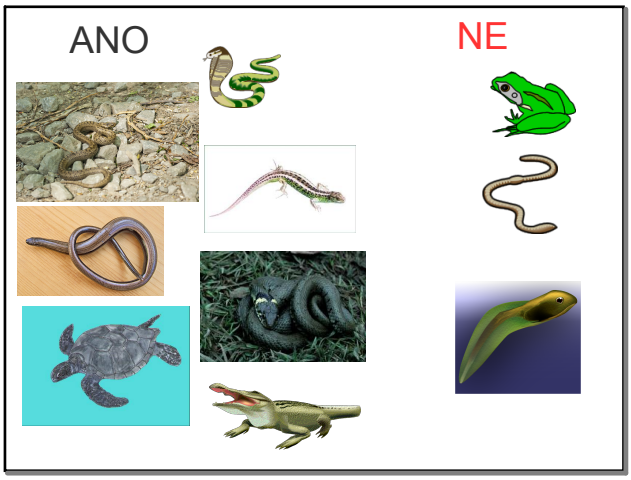


má vyvinuté přední i zadní končetiny

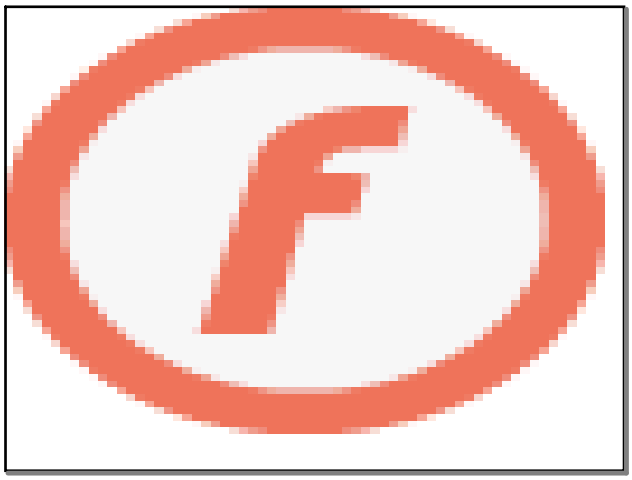
8 23-18:38

Který živočich nepatří mezi plazy?

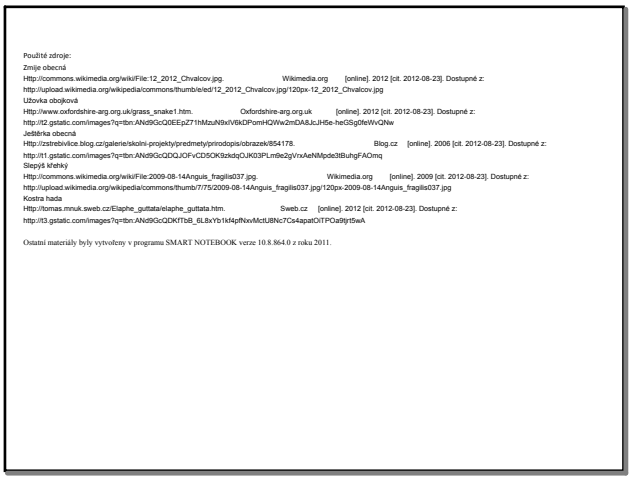
8 23-19:53



8 23-19:53



10 22-18:46



Použité zdroje:

Zmije obecná
Http://commons.wikimedia.org/wiki/File:12_2012_Chvalcov.jpg. Wikimedia.org [online]. 2012 [cit. 2012-08-23]. Dostupné z: http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/e/ed/12_2012_Chvalcov.jpg/120px-12_2012_Chvalcov.jpg

Užovka obojková
Http://www.oxfordshire-arg.org.uk/grass_snake1.htm. Oxfordshire-arg.org.uk [online]. 2012 [cit. 2012-08-23]. Dostupné z: http://t2.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcQ0EEpZ71hMzuN9xV6kDPomHQWw2mDA8JcJH5e-heGSg0feWvQNw

Jetblrka obecná
Http://zstrebivlice.blog.cz/galerie/skolni-projekty/predmety/prirodopis/obrazek/854178. Blog.cz [online]. 2006 [cit. 2012-08-23]. Dostupné z: http://t1.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcQDQJOFvCD5OK9zkdqOJK03PLm9e2gVrxAeNMpde3tBuhgFAOmq

Slepýš křehký
Http://commons.wikimedia.org/wiki/File:2009-08-14Anguis_fragilis037.jpg. Wikimedia.org [online]. 2009 [cit. 2012-08-23]. Dostupné z: http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/7/75/2009-08-14Anguis_fragilis037.jpg/120px-2009-08-14Anguis_fragilis037.jpg

Kostra hada
Http://tomas.mnuk.sweb.cz/Elaphe_guttata/elaphe_guttata.htm. Sweb.cz [online]. 2012 [cit. 2012-08-23]. Dostupné z: http://t3.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcQDKfTbB_6L8xYb1kf4pfNxvMctU8Nc7Cs4apatOiTPOa9jt5wA

Ostatní materiály byly vytvořeny v programu SMART NOTEBOOK verze 10.8.864.0 z roku 2011.

8 23-18:10