



Název školy: **Základní škola a Mateřská škola Žalany**

Číslo projektu: **CZ. 1.07/1.4.00/21.3210**

Téma sady: **Přírodopis**

Název DUM: **VY_32_INOVACE_3C_7_Plazi_opakování**

Vyučovací předmět: **Přírodopis**

Název vzdělávacího materiálu: **Plazi - opakování**

Autor: **Mgr. Michaela Slavíčková**

Datum vytvoření: **15.4.2013**

Anotace:

Materiál slouží k opakování významných zástupců plazů a jejich způsobu života.

Očekávaný výstup:

Žák zná vybrané zástupce plazů a zvláštnosti jejich života.

Metodické pokyny:

Žák odpovídá na otázky v prezentaci . Kliknutím na obrázek se ukáže správná či špatná odpověď.

Věková skupina, ročník:

ZŠ, 7. ročník

Pomůcky:

Prezentace učitele

Časový harmonogram:

5 min

Plazi



Nejjedovatějším hadem na světě je

kobra indická



taipan menší



chřestýš lesní

Taipan menší



Největším ještěřem současnosti je

ještěrka zelená

varan komodský



tyrannosaurus rex



Varan komodský

Délka dosahuje až 3,5 m. Hmotnost největších jedinců dosahuje až 150 kg



Mezi nejdéle žijící živočichy patří

želva sloní



užovka
obojková



krokodýl
nilský

Želvy sloní žijí déle než 100 let



Krokodýl nilský váží

1 t



3t



2 t



Krokodýl nilský váží kolem 1t



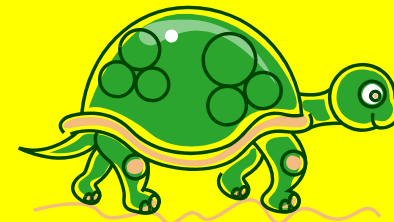
Želvy během svého růstu krunýř

několikrát vymění,
protože je jim malý



nemají krunýř, ale lasturu

nemohou ho
svléknout, jsou k
němu přirostlé



Nemou ho svléknout, jsou k němu
přirostlé



Slepýš patří mezi



hady



červy

ještěry



Ještěry



Hadi svou kůži svlékají



vcelku

po částech



kůže se přece
nedá svléknout

Svlékají ji vcelku

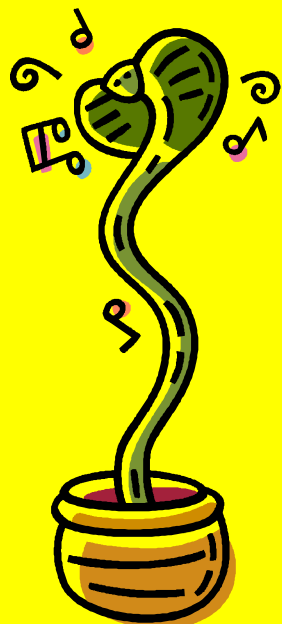


Had mrkne asi

10x do minuty

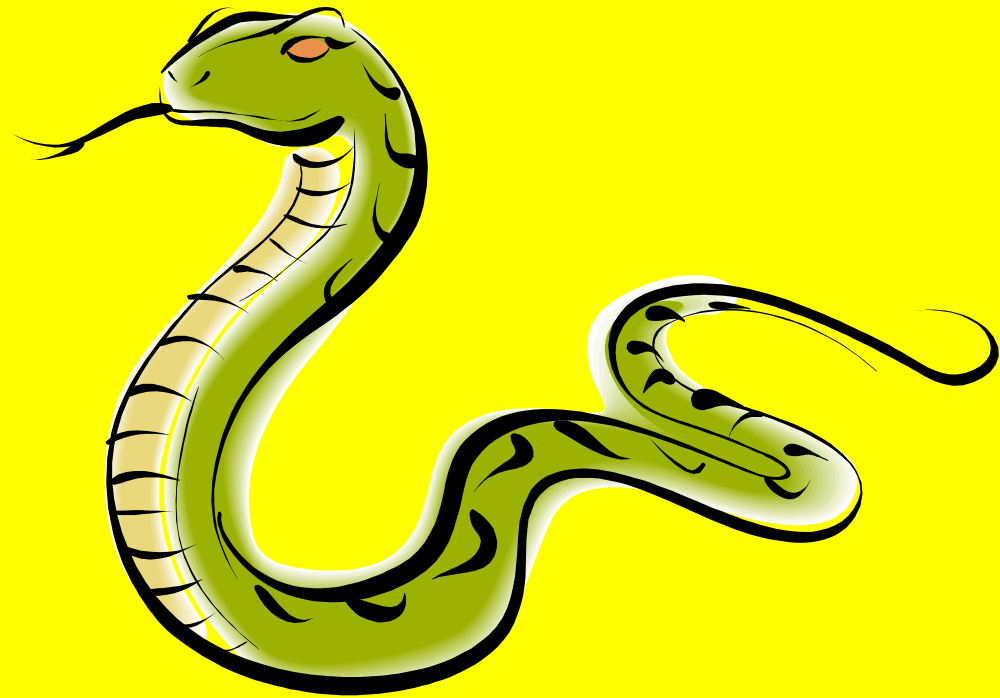


5x za den



nemrká

Nemrká, má srostlá víčka



Mezi škrtiče nepatří

korálovka sedlatá



krajta mřížkovaná



háďátko obecné



Hád'átko obecné

patří mezi hlístice



Mezi přirozené nepřátele hadů nepatří



medojed kapský



Hadilov pisař

jezevec lesní



Jezevec lesní



Zdroje

- Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Slavíčková Michaela
- Použitý software: MS Windows 7 , Microsoft Office PowerPoint 2007
- HAMEED, Saleem. Wikipedia.cz [online]. [cit. 15.4.2013]. Dostupný na WWW: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Cobra_hood.jpg
- ALLENMCC.. Wikipedia.cz [online]. [cit. 15.4.2013]. Dostupný na WWW: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Fierce_Snake.jpg
- XLERATE. Wikipedia.cz [online]. [cit. 15.4.2013]. Dostupný na WWW: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Fierce_Snake-Oxyuranus_microlepidotus.jpg
- ARENSMEIER, Tad. Wikipedia.cz [online]. [cit. 15.4.2013]. Dostupný na WWW: [http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Crotalus_horridus_\(1\).jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Crotalus_horridus_(1).jpg)
- VAVŘÍK, Martin. Wikipedia.cz [online]. [cit. 15.4.2013]. Dostupný na WWW: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:JesterkaZelena.jpg>
- MISTVAN. Wikipedia.cz [online]. [cit. 15.4.2013]. Dostupný na WWW: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Tyrannosaurus-01-ZOO.Dvur.Kralove.jpg>
- BODLINA. Wikipedia.cz [online]. [cit. 15.4.2013]. Dostupný na WWW: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Varanus_komodoensis.jpg
- PANDANUS. Wikipedia.cz [online]. [cit. 15.4.2013]. Dostupný na WWW: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Galapagos_Geochelone_nigra_porteri.jpg
- MACCALLUM, Catriona. Wikipedia.cz [online]. [cit. 15.4.2013]. Dostupný na WWW: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Geochelone_nigra.png
- AUTOR NEUVEDEN. Wikipedia.cz [online]. [cit. 15.4.2013]. Dostupný na WWW: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:NileCrocodile.jpg>
- SNOWDOG. Wikipedia.cz [online]. [cit. 15.4.2013]. Dostupný na WWW: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:YoungNileCrocodile.jpg>

- LARSAEUS, Karl. Wikipedia.cz [online]. [cit. 15.4.2013]. Dostupný na WWW: [http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Natrix_natrix_\(Karl_L\).jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Natrix_natrix_(Karl_L).jpg)
- NEMO, Nadie. Wikipedia.cz [online]. [cit. 15.4.2013]. Dostupný na WWW: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Karapax_%C5%BEelva_uhl%C3%AD%C5%99sk%C3%A1_geochelone_carbonaria.JPG
- AUTOR NEUVEDEN. Wikipedia.cz [online]. [cit. 15.4.2013]. Dostupný na WWW: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Astrochelis_radiata1.jpg
- BUTKO, Andrew. Wikipedia.cz [online]. [cit. 15.4.2013]. Dostupný na WWW: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Gafrarium_tumidum_shell.jpg
- CHMEE2. Wikipedia.cz [online]. [cit. 15.4.2013]. Dostupný na WWW: [http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Lampropeltis_Mexicana_Greeri_\(12\).JPG](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Lampropeltis_Mexicana_Greeri_(12).JPG)
- ARPINGSTONE. Wikipedia.cz [online]. [cit. 15.4.2013]. Dostupný na WWW: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Plumed.basilisk.750pix.jpg>
- CHAMBERS, Richard. Wikipedia.cz [online]. [cit. 15.4.2013]. Dostupný na WWW: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Mealworms_in_plastic_container_of_bran.jpg
- PILSAK, Walter. Wikipedia.cz [online]. [cit. 15.4.2013]. Dostupný na WWW: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Blindschleiche.jpg>
- MYLITTLEFINGER. Wikipedia.cz [online]. [cit. 15.4.2013]. Dostupný na WWW: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Rat_Snake_moulted_skin.JPG
- ULFBASTEL. Wikipedia.cz [online]. [cit. 15.4.2013]. Dostupný na WWW: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Stoppuhr.jpg>
- ARTURO "FERALAAS" MANN. Wikipedia.cz [online]. [cit. 15.4.2013]. Dostupný na WWW: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Twilight_at_acapulco_edit.jpg

- AUTOR NEUVEDEN. Wikipedia.cz [online]. [cit. 15.4.2013]. Dostupný na WWW: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Reticulated_Python_01.jpg
- BILLC. Wikipedia.cz [online]. [cit. 15.4.2013]. Dostupný na WWW: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Red_milk_snake.JPG
- AUTOR NEUVEDEN. Wikipedia.cz [online]. [cit. 15.4.2013]. Dostupný na WWW: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Caenorhabditis_elegans.jpg
- GOLDSTEIN, Bob. Wikipedia.cz [online]. [cit. 15.4.2013]. Dostupný na WWW: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:CrawlingCelegans.gif>
- JAGANATH. Wikipedia.cz [online]. [cit. 15.4.2013]. Dostupný na WWW: http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Honey_badger.jpg
- LUNSFORD, Ben. Wikipedia.cz [online]. [cit. 15.4.2013]. Dostupný na WWW: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Secretary-Bird.jpg>
- CIARANG. Wikipedia.cz [online]. [cit. 15.4.2013]. Dostupný na WWW: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:SettEntrance.png>
- BADGERHERO. Wikipedia.cz [online]. [cit. 15.4.2013]. Dostupný na WWW: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Badger-badger.jpg>
- Galerie MS Office - Klipart