



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PŘÍRODOPIS

Šupinatí

Ročník 7.

22.2.- 24.2.2013

Autor:

Mgr. Margita Havlíková

*Zpracováno v rámci projektu „Krok za krokem na ZŠ Želatovská ve 21. století“
registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3443*

Projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

Informace o projektu

Název projektu: Krok za krokem na ZŠ Želatovská ve 21. století

Registrační číslo: CZ.1.07/1.4.00/21.3443

Příjemce: Základní škola, Přerov, Želatovská 8

Anotace:

Vzdělávací materiál bude využíván v hodinách přírodopisu jako součást studijního materiálu pro žáka.. V závěru má možnost ověřit si své vědomosti na kontrolních otázkách.

ŠUPINATÍ

Tělo:



Kryto šupinami, které se překrývají



Vrchní vrstva kůže se svléká (tělo roste)

Hadi → celou

Ještěři → po částech

Oční víčka:



HADI → srostlá, průhledná



JEŠTĚŘI → nesrostlá, pohyblivá

Jazyk:



vjemů

Slouží pro přenos hmatových a chemických

Varovné chování:



Slouží k zastrašení protivníků



Např. otevřená tlama, syčení, zvětšují tělo ..

PATŘÍ SEM:

A. Ještěři

B. Hadi

A. JEŠTĚŘI

- Chránění
- Žijí na stromech, zemi, vodě
- Dobře vyvinuté *nohy* – rychlí, obratní
- Odlomitelný *ocas* – obrana proti predátorům

PŘEDSTAVITELÉ:

1. Ještěrka obecná

- ❖ Žije na teplých, suchých, slunných místech
- ❖ Potrava: hmyz, měkkýši



<http://www.biolib.cz/cz/image/id18636/>

2. Ještěrka živorodá

- ❖ Žije v lese na vlhčích a chladnějších místech
- ❖ Hnědá s výrazně barevným břichem



<http://www.pohledydotprijrody.snadno.eu/Plazi.html>

3. Slepýš křehký

- ❖ Hadovité tělo bez končetin
- ❖ Žije v křovinách, v lesích
- ❖ Loví v noci žížaly, slimáci, drobný hmyz
- ❖ Ohrožený, chráněný



<http://uchiha-sasuke-a-orochimaru.blog.cz/1006/slepys-krehky-samec>

4.

Ještěrka zelená

- ❖ **Suchá křovinatá místa, skály, stromy**
- ❖ **Loví hmyz, ptáčata, drobné hlodavce**
- ❖ **Ohrožená**



<http://www.prirodopis.zsvclhartice.cz/slozka/plazi/www/jesteri.html>

5.

Chameleon

- ❖ **Cizokrajný ještěr**
- ❖ **Kořist loví pomocí dlouhého jazyka**
- ❖ **Schopnost barvozměny**
- ❖ **Žije na stromech v Africe**



<http://www.hobbymanie.tv/clanek/neomylny-dokonale-maskovany-sniper-mistr-chameleon>



<http://www.wildherps.com/species/F.pardalis.html>

Seznam použité literatury:

Přírodopis I pro 7.ročník ZŠ, nakladatelství Scientia

Přírodopis 7 – 1.díl, nakladatelství Nová škola

Přírodopis pro 7 .r ZŠ a víceletá gymnázia, Fraus

Hraj si a naučíš se, Mgr. Dagmar Králová nakl. Velryba s.r.o.

Seznam použitých webových stránek:

<http://www.wildherps.com/species/F.pardalis.html>

<http://www.hobbymanie.tv/clanek/neomylny-dokonale-maskovany-sniper-mistr-chameleon>

<http://www.prirodopis.zsvelhartice.cz/slozka/plazi/www/jesteri.html>

<http://uchiha-sasuke-a-orochimaru.blog.cz/1006/slepys-krehky-samec>

<http://www.pohledydoprirody.snadno.eu/Plazi.html>

<http://www.biolib.cz/cz/image/id18636/>

obrázky ze dne 20.2.2013