



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PŘÍRODOPIS

Ocasatí obojživelníci

Ročník 7.

2.2.- 4.2.2013

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.

OCASATÍ OBOJŽIVELNÍCI

Kostra:

- **Lebka**
- **Kostra předních končetin**
- **Prsní kost**
- **Páteř + obratle**
- **žebra**
- **kostra zadních končetin**

Vnitřní stavba:

-  **srdce**
-  **plíce**
-  **pohlavní soustava**
-  **trávicí soustava**
-  **ledviny**
-  **močový měchýř**
-  **kloaka**

Rozmnožování: Samci odkládají pohlavní buňky do schránek, které samice sbírají **KLOAKOU**. Dochází k oplodnění **UVNITŘ TĚLA**.

PŘEDSTAVITELÉ:

1. *MLOK SKVRNITÝ*



<http://empepa.net/2008/04/21/narodni-park-podyji/pod006/>

- **Noční živočich**
- **Žije v listnatých lesích**
- **Páří se na suchu, samice klade živé larvy do vody**
- **Skvrny → varují predátora (jedovatý, nechutný)**
- **OHROŽENÝ ŽIVOČICH→CHRÁNĚNÝ**

2. *ČOLEK HORSKÝ a ČOLEK OBECNÝ*



<http://hlavko.webnode.cz/album/fotogalerie-objizivelnici-a-plazi/colek-horsky-jpg/>



<http://www.priroda-kv.cz/lokality/matyas/index.php>

- **Žijí ve vodě, kde se také rozmnožují**
- **Léto noční život na souši**
- **Samec má na hřbetě a ocase kožní hřeben**
- **CHRÁNĚNI**

3. VELEMLOK OBROVSKÝ



<http://pictureblog.blog.cz/1103>

- **Největší obojživelník**
- **Žije v Japonsku**
- **Měří až 160 cm**

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.priroda-kv.cz/lokality/matyas/index.php>
[http://hlavko.webnode.cz/album/fotogalerie-
obojzivelnici-a-plazi/colek-horsky-jpg/](http://hlavko.webnode.cz/album/fotogalerie-
obojzivelnici-a-plazi/colek-horsky-jpg/)
<http://pictureblog.blog.cz/1103>
obrázky ze dne 15.2.2013