



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

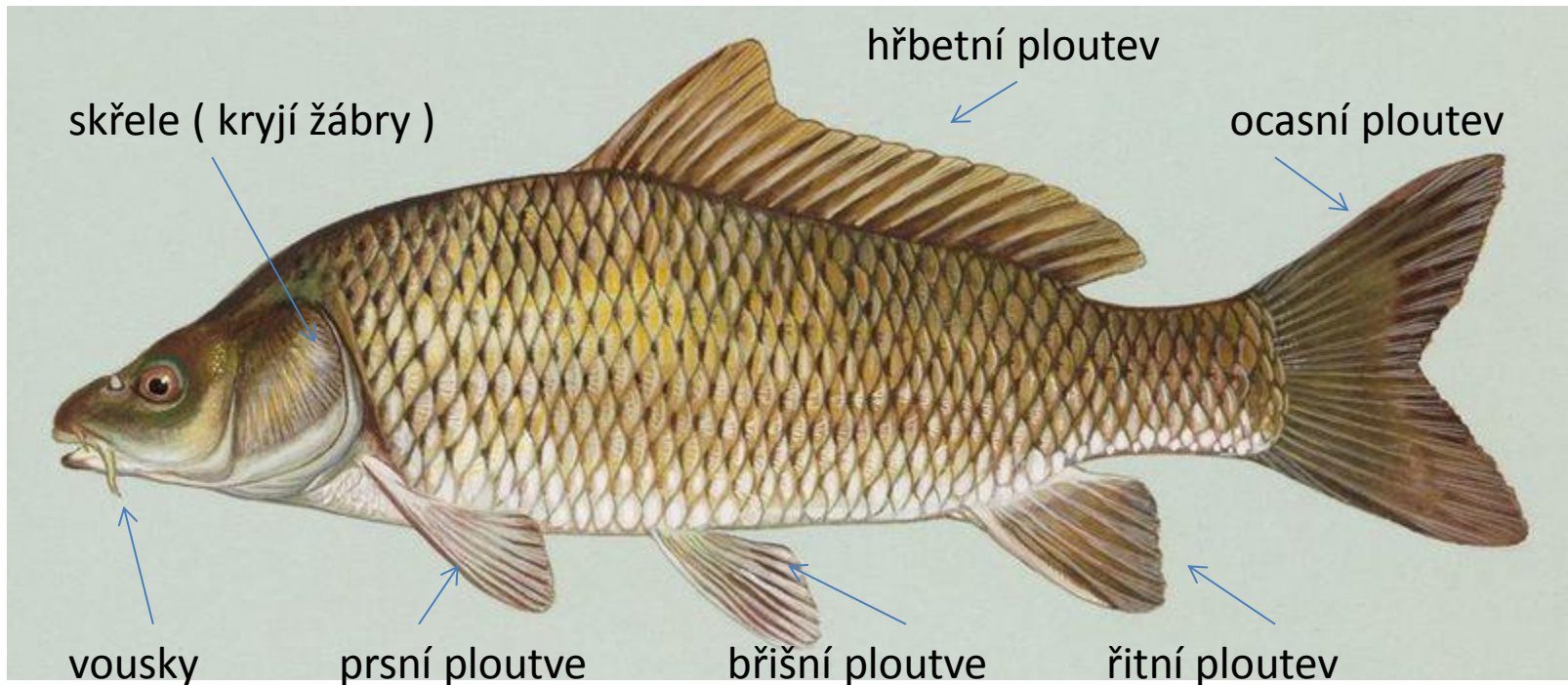
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- Označení materiálu: VY_32_INOVACE_14_Kocůrková
- Název materiálu: Přírodověda_Živočichové společenstva vod
- Název klíčové aktivity: III/2-Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
- Tématická oblast: Člověk a příroda
- Anotace: Tento VM byl vytvořen v programu PowerPoint a seznamuje žáky s živočichy společenstva vod.
- Autor: Lucie Kocůrková
- Očekávaný výstup: Žáci se seznámí se živočichy, kteří jsou součástí společenstva vod.
- Pomůcky: Interaktivní tabule
- Druh vzdělávacího materiálu: Digitální vzdělávací materiál
- Zdroje: uvedeny na posledních dvou stránkách prezentace
- Cílová skupina: Žák (4. ročník)
- Stupeň a typ vzdělávání: Základní vzdělávání – první stupeň – první pololetí
- Datum ověření: 15.11.2012
- Materiál ověřil: Mgr. Lucie Kocůrková
- Metodické poznámky: VM je určen pro hlavní část vyučovací hodiny a navazuje na předchozí VM týkající se rostlin ze společenstva vod. Jeho časová dotace je cca 20 minut.

Živočichové našich vod.

Ve vodách najdeme různé druhy ryb. Jsou tu ryby všežravé nedravé (kapři, amuři, cejni, líni) i masožravé dravé (štiky, sumci, okouni).

Kapr obecný – všežravec, chová se pro maso.



OBOJŽIVELNÍCI A PLAZI.

Z obojživelníků najdeme u vody nejčastěji žáby.

skokan skřehotavý – největší z našich skokanů, živí se hmyzem, zimu přečkává v bahně na dně rybníka.



Z plazů u vody najdeme nejčastěji hada.

užovka obojková – má žluté půlměsíčky za hlavou, živí se žábami, hmyzem a rybkami, přezimuje v norách pod kořeny stromů, pod kameny, v kompostu



PTÁCI

vodní – kachna divoká, lyska černá, labuť velká
suchozemské – ledňáček říční





Nejnápadnější je vážka
ploská a poletuje zde
velké množství komárů.



SAVCI



Odkazy

- AUTOR NEUVEDEN. *wikipedie* [online]. [cit. 15.11.2012]. Dostupný na WWW:
http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/a/a8/Common_carp.jpg/800px-Common_carp.jpg
- AUTOR NEUVEDEN. *wikipedie* [online]. [cit. 15.11.2012]. Dostupný na WWW:
<http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/a/af/RanaRidibundaFemale.jpg/260px-RanaRidibundaFemale.jpg>
- AUTOR NEUVEDEN. *wikipedie* [online]. [cit. 15.11.2012]. Dostupný na WWW:
http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/3/38/Natrix_natrix_%28Karl_L%29.jpg/258px-Natrix_natrix_%28Karl_L%29.jpg
- AUTOR NEUVEDEN. *wikipedie* [online]. [cit. 15.11.2012]. Dostupný na WWW:
http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/7/7c/Mallard_080508.jpg/259px-Mallard_080508.jpg
- AUTOR NEUVEDEN. *wikipedie* [online]. [cit. 15.11.2012]. Dostupný na WWW:
http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/7/7c/Mallard_080508.jpg/259px-Mallard_080508.jpg
- AUTOR NEUVEDEN. *wikipedie* [online]. [cit. 15.11.2012]. Dostupný na WWW:
http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/8/84/Kaczka_krzyzowka_samica.jpg/259px-Kaczka_krzyzowka_samica.jpg

Odkazy

- AUTOR NEUVEDEN. *wikipedie* [online]. [cit. 15.11.2012]. Dostupný na WWW:
http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/c/cb/Bl%C3%A4sshuhn_Fulica_atra_2_Richard_Bartz.jpg/260px-Bl%C3%A4sshuhn_Fulica_atra_2_Richard_Bartz.jpg
- AUTOR NEUVEDEN. *wikipedie* [online]. [cit. 15.11.2012]. Dostupný na WWW:
<http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/a/a2/CygneVaires.jpg/260px-CygneVaires.jpg>
- AUTOR NEUVEDEN. *wikipedie* [online]. [cit. 15.11.2012]. Dostupný na WWW:
http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/f/f1/Alcedo_atthis_2_%28Lukasz_Lukasik%29.jpg/235px-Alcedo_atthis_2_%28Lukasz_Lukasik%29.jpg
- AUTOR NEUVEDEN. *wikipedie* [online]. [cit. 15.11.2012]. Dostupný na WWW:
http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/8/8e/Platetrum_depressum_1_Luc_Viatour.JPG/250px-Platetrum_depressum_1_Luc_Viatour.JPG
- AUTOR NEUVEDEN. *wikipedie* [online]. [cit. 15.11.2012]. Dostupný na WWW:
http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/a/af/Female_Libellula_depressa_bgiu.jpg/250px-Female_Libellula_depressa_bgiu.jpg
- AUTOR NEUVEDEN. *wikipedie* [online]. [cit. 15.11.2012]. Dostupný na WWW:
http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/3/31/Aedes_albopictus_on_human_skin.jpg/250px-Aedes_albopictus_on_human_skin.jpg
- AUTOR NEUVEDEN. *wikipedie* [online]. [cit. 19.11.2012]. Dostupný na WWW:
<http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/8/89/Loutre2.jpg/260px-Loutre2.jpg>
- AUTOR NEUVEDEN. <http://odagamy.blog.cz/> [online]. [cit. 11.11.2013]. Dostupný na WWW:
http://imageproxy.jxs.cz/~nd04/jxs/cz~/017/962/775b8e08de_74763871_o2.jpg