

- **Název vzdělávacího materiálu:** MLŽI
- **Autor:** Mgr. Barbora Vašíčková
- **Předmět:** Přírodopis
- **Ročník:** 6. B
- **Stručný popis aktivity:** Prezentace k výkladu
-
- **Časová náročnost:** Vyučovací hodina
- **Metodické poznámky:** Prezentace slouží jako doprovodný materiál k výuce přírodopisné látky, dále jako podklad pro vytvoření zápisu.
- **Ověření materiálu:** 21. 3. 2013

MĚKKÝŠI-MLŽI

vodní prostředí

STAVBA TĚLA

- tělo kryto schránkou (**2 lastury**)
- svalnatá noha – slouží k pohybu (pomalý/žádný)
- 2 svalnaté vazy – rozevírání lastur
- nemají hlavu

TRÁVICÍ SOUSTAVA

- přijímací – ústní otvor
 - žaludek
 - střevo
 - řitní otvor
- potrava - drobní korýši, prvoci, řasy

OBĚHOVÁ SOUSTAVA

- tepny + žíly + vlasečnice
- srdce = 1 síň + 1 komora

DÝCHACÍ SOUSTAVA

- žábra

VYLUČOVACÍ SOUSTAVA

- ledvina
- močová trubice

NERVOVÁ SOUSTAVA

- uzliny + nervová vlákna
- hmatové buňky

POHLAVNÍ SOUSTAVA

- *GONOCHORISTA*
- rozmnožování – pohlavní
- nepřímý vývoj (vajíčko – larva - nový jedinec)

SLADKOVODNÍ ZÁSTUPCI



PERLORODKA ŘÍČNÍ
přísně chráněná



ŠKEBLE RYBNIČNÁ
bahnité vody, větší rybníky a
tůně

VELEVRUB MALÍŘSKÝ



MOŘŠTÍ MLŽI



ÚSTŘICE

- delikatesa
- i v umělých chovech



PERLOTVORKA

mořské farmy



HŘEBENATKA

Použitá literatura:

Černík,V. - Bičík, V - Martinec, Z a kol.(1999): *PŘÍRODOPIS 6*. Nakladatelství SPN. ISBN 80-7235-068-4.

Zdroje:

Uveřejněné odkazy [cit. 2013-03-20]. Dostupné pod licencí Creative Commons na WWW:

Obr.1 http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Anodonta_cygnea1.jpg

Obr.2 http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Unio_pictorum.jpg

Obr.3 [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Three Mussels Margaritifera margaritifera in hand.JPG](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Three_Mussels_Margaritifera_margaritifera_in_hand.JPG)

Obr.4 [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Margaritifera margaritifera-binnen1.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Margaritifera_margaritifera-binnen1.jpg)

Obr.5 http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:European_oyster.jpg

Obr.6 http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Chlamys_islandica.jpg

Obr.7 [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pinctada margaritifera MHNT.CON.2002.893.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pinctada_margaritifera_MHNT.CON.2002.893.jpg)