



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- Označení materiálu: VY_32_INOVACE_26_Kocůrková
- Název materiálu: Přírodověda_Život v oceánech a mořích
- Název klíčové aktivity: III/2-Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
- Tématická oblast: Člověk a příroda
- Anotace: Tento VM byl vytvořen v programu Power Point a seznamuje žáky se životem v oceánech a mořích.
- Autor: Lucie Kocůrková
- Očekávaný výstup: Seznámení se životem v oceánech a mořích
- Pomůcky: Interaktivní tabule
- Druh vzdělávacího materiálu: Digitální vzdělávací materiál
- Cílová skupina: Žák (5. ročník)
- Stupeň a typ vzdělávání: Základní vzdělávání – první stupeň – druhé pololetí
- Datum ověření: 7.3.2013
- Materiál ověřil: Mgr. Lucie Kocůrková
- Metodické poznámky: Tento VM je určen pro hlavní část vyučovací hodiny a jeho časová dotace je cca 20 minut. Součástí je i slepá mapa, kde si žáci mohou vyznačit oceány, moře a pevninu.

ŽIVOT V OCEÁNECH A MOŘÍCH

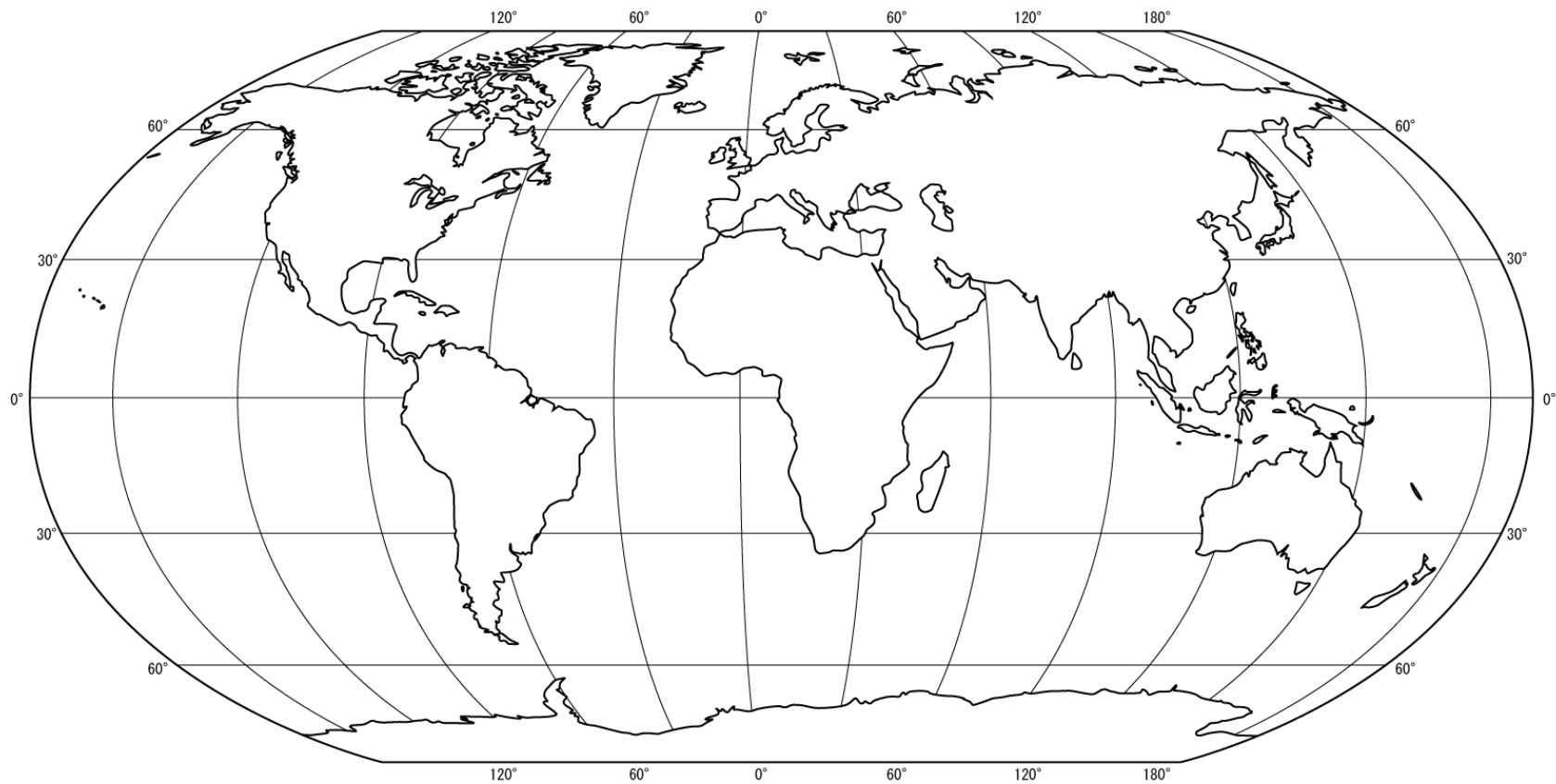
Physical Map of the World, June 2003

Subdivided
territories
and countries
independent state
territories or areas of special status
capital
sea level
altitude in feet (m)



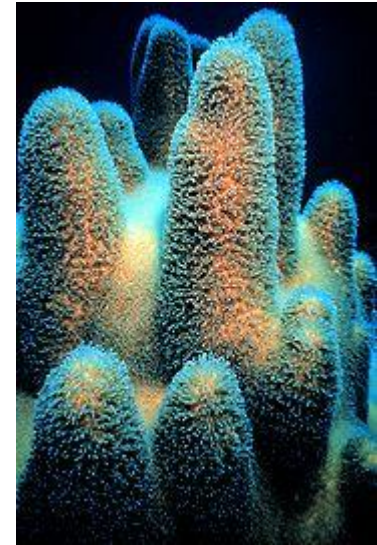
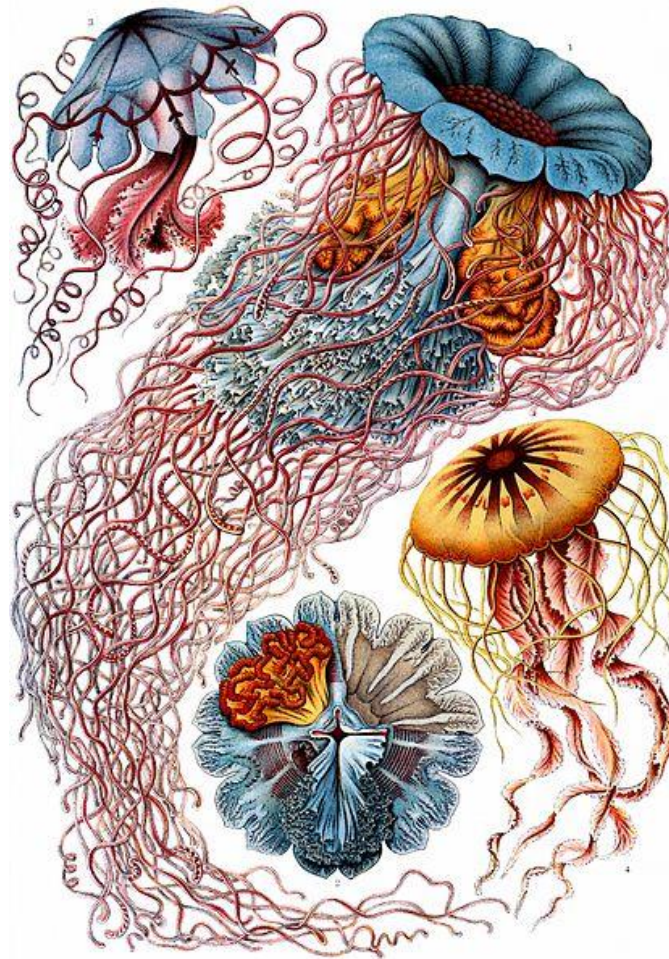
June 2003
© National Geographic Society
All rights reserved.

ŽIVOT V OCEÁNECH A MOŘÍCH



MOŘE TROPICKÉHO A SUBTROPICKÉHO PÁSU

- Voda má celoročně vysokou teplotu. Živočichové – žraloci, delfíni, medúzy, chobotnice. Rostliny – koráli.



MOŘE MÍRNÉHO PÁSU

- Je zde menší počet druhů, ale ty se zde vyskytují v obrovském množství. Jsou zde nejbohatší loviště ryb. Loví se např. makrely, sled'ové a tresky.



makrely



sledi



tresky

MOŘE POLÁRNÍHO PÁSU

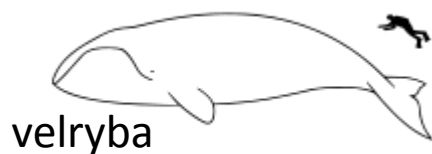
- Velice chladná voda. Živočichové – velryby, lední medvědi, tučňáci, mroži, tuleni, lachtani. Drobné rostliny a plankton.



lední medvěd



tučňák



velryba



mrož



tuleň



lachtan

Odkazy.

- AUTOR NEUVEDEN. <http://mapasveta.info> [online]. [cit. 4.3.2013]. Dostupný na WWW: http://mapasveta.info/svet/images/world_rel_2003_720x400.jpg
- AUTOR NEUVEDEN. <http://mapasveta.info> [online]. [cit. 4.3.2013]. Dostupný na WWW: http://mapasveta.info/svet/images/svet_slepa_mapa2.gif
- AUTOR NEUVEDEN. *wikipedia* [online]. [cit. 4.3.2013]. Dostupný na WWW: http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/d/d9/Schwarzspitzen-Riffhai_%28Carcharhinus_melanopterus%29.jpg/258px-Schwarzspitzen-Riffhai_%28Carcharhinus_melanopterus%29.jpg
- AUTOR NEUVEDEN. *wikipedia* [online]. [cit. 4.3.2013]. Dostupný na WWW: http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/5/55/Pink_Dolphin.JPG/200px-Pink_Dolphin.JPG
- AUTOR NEUVEDEN. *wikipedia* [online]. [cit. 4.3.2013]. Dostupný na WWW: http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/d/de/Haeckel_Discomedusae_8.jpg/418px-Haeckel_Discomedusae_8.jpg
- AUTOR NEUVEDEN. *wikipedia* [online]. [cit. 4.3.2013]. Dostupný na WWW: http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/8/89/Octopus_vulgaris_EL16p.jpg/258px-Octopus_vulgaris_EL16p.jpg
- <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/0/06/PillarCoral.jpg/180px-PillarCoral.jpg>
- AUTOR NEUVEDEN. *wikipedia* [online]. [cit. 4.3.2013]. Dostupný na WWW: http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/d/da/Trachyphyllia_Prague_2011_1.jpg/220px-Trachyphyllia_Prague_2011_1.jpg
- AUTOR NEUVEDEN. www.loupak.cz [online]. [cit. 4.3.2013]. Dostupný na WWW: http://media.loupak.cz:443/soubory/obrazky/_vlastni/6_2012/696af5f57d3131bbdba574e78e8964d3.jpg

Odkazy.

- AUTOR NEUVEDEN. <http://vtm.e15.cz/> [online]. [cit. 11.11.2013]. Dostupný na WWW: http://vtm.e15.cz/files/imagecache/dust_filerenderer_big/upload/aktuality/herring_49feabcb06.jpg
- <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/2/2a/Wijting002.jpg/200px-Wijting002.jpg>
- AUTOR NEUVEDEN. *wikipedia* [online]. [cit. 4.3.2013]. Dostupný na WWW: <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/c/c9/Bowheads42.jpg/250px-Bowheads42.jpg>
- AUTOR NEUVEDEN. *wikipedia* [online]. [cit. 4.3.2013]. Dostupný na WWW: http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/2/2e/Bowhead_whale_size.svg/200px-Bowhead_whale_size.svg.png
- AUTOR NEUVEDEN. *wikipedia* [online]. [cit. 4.3.2013]. Dostupný na WWW: http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/b/b6/Ursus_maritimus_in_Alaska.jpg/280px-Ursus_maritimus_in_Alaska.jpg
- AUTOR NEUVEDEN. *wikipedia* [online]. [cit. 4.3.2013]. Dostupný na WWW: <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/0/07/Schwimmender-Pinguin.jpg/258px-Schwimmender-Pinguin.jpg>
- AUTOR NEUVEDEN. *wikipedia* [online]. [cit. 4.3.2013]. Dostupný na WWW: <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/c/ce/Noaa-walrus22.jpg/278px-Noaa-walrus22.jpg>
- AUTOR NEUVEDEN. *wikipedia* [online]. [cit. 4.3.2013]. Dostupný na WWW: http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/7/73/Harbour_seal.jpg/258px-Harbour_seal.jpg
- AUTOR NEUVEDEN. *wikipedia* [online]. [cit. 4.3.2013]. Dostupný na WWW: http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/d/d3/Zalophus_californianus_wollebaeki.JPG/275px-Zalophus_californianus_wollebaeki.JPG
-