



Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3075

Šablona: III/2

Sada: VY_32_INOVACE_9IS

Pořadové číslo: 10

Ověření ve výuce

Třída: 7.A

Datum: 1.11.2013

Mořské ryby - zástupci, význam

Předmět: Přírodopis

Ročník: 7. ročník

Škola - adresa: ZŠ Mendelova , ul. Einsteinova č. 2871, Karviná

Jméno autora: Mgr. Jelena Rybníkárová

Klíčová slova: zástupci mořských ryb, druhy úprav

Anotace: Prezentace vhodná jako podpora přímé výuky, slouží k procvičení základních vědomostí a dovedností daného tématu.



Obrázek č. 1

Mořské ryby



Obrázek č. 2

Jsou hospodářsky významné.

Jsou potravou pro člověka.

V jaké formě jsou nám dostupné (různé druhy úprav)

rybí tuk

uzené

konzervované

nasolené

filety

sušené

PROČ JE KUPUJEME?



Obrázek č. 2

obsahují vitamín B
(růst - kosti a zuby)

POZNEJ VÝZNAMNÉ MOŘSKÉ RYBY



Obrázek č. 2



Obrázek č. 3



Obrázek č. 4



Obrázek č. 5



Obrázek č. 6



Obrázek č. 7

SKUPINOVÁ PRÁCE



Obrázek č. 2

NÁZEV RYBY	TYPICKÉ TĚLESNÉ ZNAKY	ZAJÍMAVOST
<p>Obrázek č. 8</p> 		
<p>Obrázek č. 9</p> 		
<p>Obrázek č. 10</p> 		
<p>Obrázek č. 11</p> 		
<p>Obrázek č. 12</p> 		
<p>Obrázek č. 13</p> 		

Seznam použité literatury a zdrojů

<u>Obrázky:</u>	
Obrázek č. 1	biology.phillipmartin.info [online]. [cit. 10.9.2013]. Dostupný na WWW: http://biology.phillipmartin.info/biology_biologist.html
Obrázek č. 2	www.i.lidovky.cz [online]. [cit. 25.9.2013]. Dostupný na WWW: http://i.lidovky.cz/11/092/Inc460/SK3de9ae_kapr.jpg
Obrázek č. 3	cs.wikipedia.org [online]. [cit. 25.10.2013]. Dostupný na WWW: http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/cf/Gadus_morhua-Cod-2-Atlantehavsparken-Norway.JPG
Obrázek č. 4	cs.wikipedia.org [online]. [cit. 25.10.2013]. Dostupný na WWW: http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/c3/Scomber_scombrus.jpg
Obrázek č. 5	www.zivazeme.cz [online]. [cit. 25.10.2013]. Dostupný na WWW: http://zivazeme.cz/images/sled-obecny01.jpg
Obrázek č. 6	copter.blog.cz [online]. [cit. 25.10.2013]. Dostupný na WWW: http://nd03.jxs.cz/162/238/0c725476cd_63101695_o2.jpg
Obrázek č. 7	www.zivazeme.cz [online]. [cit. 25.10.2013]. Dostupný na WWW: http://zivazeme.cz/images/sardinka-obecna02.jpg
Obrázek č. 8	forusrakos.blog.cz [online]. [cit. 25.10.2013]. Dostupný na WWW: http://imageproxy.jxs.cz/~nd04/jxs.cz/~240/605/d748c3d945_71888602_o2.jpg
Obrázek č. 9	www.zivazeme.cz [online]. [cit. 25.10.2013]. Dostupný na WWW: http://zivazeme.cz/images/das-morsky06.jpg
Obrázek č. 10	www.zivazeme.cz [online]. [cit. 25.10.2013]. Dostupný na WWW: http://zivazeme.cz/images/ropusnice-skvrnita02.jpg
Obrázek č. 11	kacenkavaalborg.blogspot.com [online]. [cit. 25.10.2013]. Dostupný na WWW: http://4.bp.blogspot.com/-23a5zrKliis/UEUNtLHJthI/AAAAAAAAAc8/B2l-Fok9fvg/s1600/me%C4%8Doun---Xiphias_gladus.jpg
Obrázek č. 12	www.akvarista.cz [online]. [cit. 25.10.2013]. Dostupný na WWW: http://static.akvarista.cz/web/imgs/clanky/tmp/0002925.jpg
Obrázek č. 13	www.biolib.cz [online]. [cit. 25.10.2013]. Dostupný na WWW: http://www.biolib.cz/IMG/GAL/71876.jpg
<u>Literatura:</u>	
ČABRADOVÁ, Věra; HASCH, František; SEJPKA, Jaroslav; VANĚČKOVÁ, Ivana. Přírodopis 7 učebnice pro základní školy a víceletá gymnázia. Plzeň: Nakladatelství Fraus, 2005, ISBN 80-7238-424-4.	
Vytvořeno v programu Smart Notebook 10.	

Metodika:

strana č. 1, 2 - základní informace

strana č. 3 - teorie - mořští zástupci

strana č. 4 - otázka k zamyšlení - proč kupujeme mořské ryby

strana č. 5, 6, 7, 8, 9 - obrazová příloha - poznej významné mořské ryby

strana č. 10 - pracovní list - skupinová práce, název skupiny, typický znak
a zajímavost

strana č. 11 - seznam použité literatury a zdrojů

strana č. 12 - metodika