



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Šelmy medvědovité

Autor: Mgr. Vlasta Hlobilová

Datum (období) tvorby: 12. 9. 2012

Ročník: osmý

Vzdělávací oblast: přírodopis



Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Anotace: Žáci se seznámí s největšími pozemními šelmami.



Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

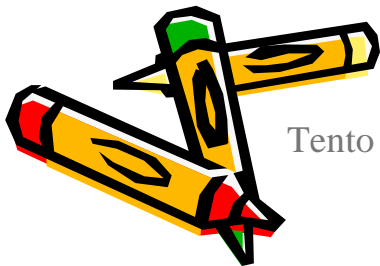
Medvědovití - znaky

- Největší pozemní šelmy
- Velká lebka
- Silné nohy, dlouhé drápy
- Krátký ocas
- Výborný čich, ale zrak a sluch horší
- Zcela postrádají obličejovou mimiku
- Ploskochodci
- Většinou všežraví



Obrázek:

http://cs.wikipedia.org/wiki/Medv%C4%9Bd_hn%C4%9Bd%C3%BD



Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Medvědovití - zástupci

Medvěd hnědý

- Vyskytuje se na severní polokouli v USA i Eurasii
- U nás se vyskytuje jen vzácně v oblasti Beskyd
- Je hlavně býložravý, ale nepohrdne ani masem (včetně zdechlin)
- Zimu přečkává v brlohu, kde samice také porodí mlád'ata
- Rozlišuje se do řady poddruhů



Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Poddruhy medvěda hnědého:

- Brtník
- Grizzly
- Kodiak
- Syrský
- Ussurijský
- Kamčatský
- Plavý

grizzly

brtník



Obrázek: <http://www.echovalasska.cz/echo-zive/na-valassku-se-objevil-medved-toula-se-a-hleda-kde-by-se-usadil/>



Obrázek: <http://www.ceskatelevize.cz/porady/1131710669-grizzly/>



Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Největším poddruhem je **kodiak**



Obrázek: <http://www.mindspring.com/~bjager/akpix2.html>

Ve vztyčené pozici může dosahovat výšky až 3,5 m. Hmotnost bývá 470 - 530 kg, ale v průběhu roku velmi kolísá. Největší zaznamenaná je 751 kg, ale může dosáhnout i přes tunu.



Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky

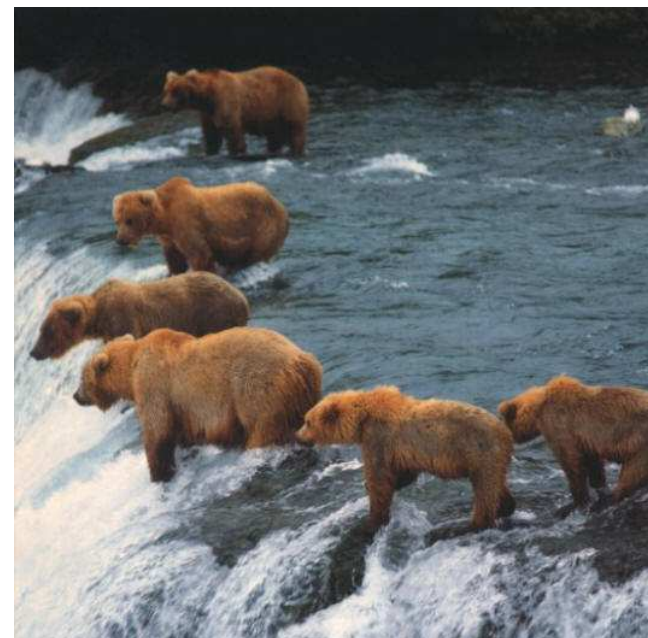


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Medvědi jsou samotáři, ale v období tahu lososů se u řek objevují ve velkém množství.



Obrázek: <http://janbuka.webgarden.cz/zvirata>



Obrázek: <http://svet-zvirat.7x.cz/grizzly>



Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Novorození medvídci jsou malí, slepí a holí. Rodí se během zimního spánku.



Obrázek: <http://www.nasepriroda.cz/artkey/npr-200801-0003.php>



Obrázek: <http://usti-nad-labem.nejlepsi-adresa.cz/zpravy/>



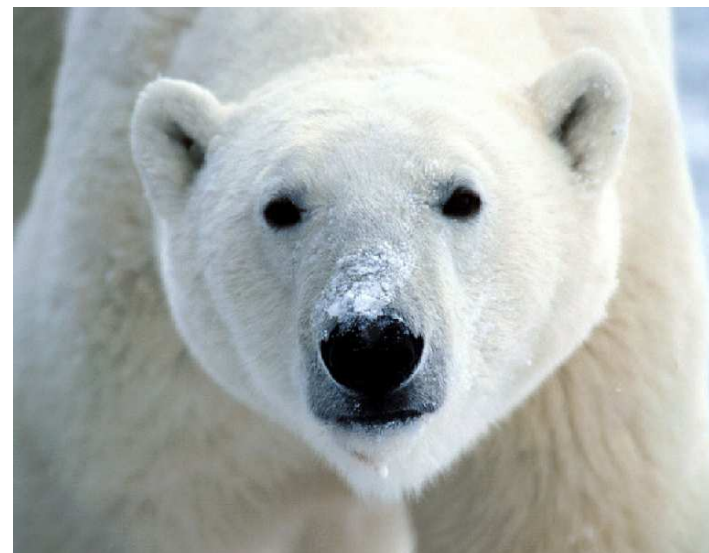
Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Medvěd lední

- Nejseverněji žijící šelma
- Má velmi dobrý čich (velrybí zdechlinu ucítí na 50 km)
- Je vynikající plavec
- Srst nepropouští vodu a kryje i spodní část chodidel
- Mlád'ata se rodí ve sněhovém brlohu



Obrázek: <http://zivazeme.cz/atlas-savcu/medved-ledni>



Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

V Zoo Brno dokázala medvědice Cora odchovat dvě mláďata

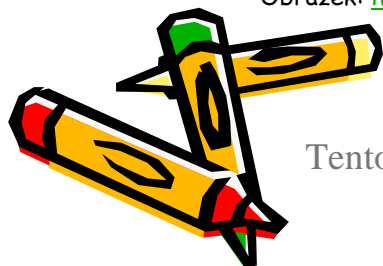


Obrázek: http://brnensky.denik.cz/zpravy_region/



Obrázek:

http://brno.idnes.cz/foto.aspx?c=A090206_1134468_brno_taj&strana=1&foto1=DMK21a716_132039_655246.jpg&inframe=1



Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Další druhy medvědů:

- Baribal
- Medvěd ušatý
- Medvěd malajský
- Medvěd pyskatý
- Medvěd brýlatý

Medvěd malajský



Obrázek: http://zoo-olomouc.cz/app/karta/76?keepThis=true&TB_iframe=true&height=354&width=800



Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Seznam použité literatury:

- BURNIE DAVID A KOLEKTIV: *Zvíře*, 1. vydání. Praha: Knižní klub, 2002. 624 stran. ISBN 80-242-0862-8
- ČEMAN RÓBERT: *Rekordy: Živý svět - zvířata*, 1. vydání. Bratislava: MAPA Slovakia Bratislava, 1999. 320 stran. ISBN 80-88716-75-6
- GAISLER JIŘÍ: *Zoologie obratlovců*, 1. vydání. Praha: Academia, 1983. 536 stran.



Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Seznam použitých webových stránek:

- http://cs.wikipedia.org/wiki/Medv%C4%9Bd_grizzly
- http://cs.wikipedia.org/wiki/Medv%C4%9Bd_ledn%C3%AD
- http://cs.wikipedia.org/wiki/Medv%C4%9Bd_hn%C4%9Bd%C3%BD
- <http://www.echovalasska.cz/echo-zive/na-valassku-se-objevil-medved-toula-se-a-hleda-kde-by-se-usadil/>
- <http://www.ceskatelevize.cz/porady/1131710669-grizzly/>
- <http://www.mindspring.com/~bjager/akpix2.html>
- <http://janbuka.webgarden.cz/zvirata>
- <http://svet-zvirat.7x.cz/grizzly>
- <http://www.nasepriroda.cz/artkey/npr-200801-0003.php>
- <http://usti-nad-labem.nejlepsi-adresa.cz/zpravy/>



Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Seznam použitých webových stránek:

- <http://zivazeme.cz/atlas-savcu/medved-ledni>
- http://brnensky.denik.cz/zpravy_region/
- http://brno.idnes.cz/foto.aspx?c=A090206_1134468_brno_taj&strana=1&foto1=DMK21a716_132039_655246.jpg&iframe=1
- http://zoo-olomouc.cz/app/karta/76?keepThis=true&TB_iframe=true&height=354&width=800

Vše ze dne 12. 9. 2012



Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky