



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Šelmy kočkovité

Autor: Mgr. Vlasta Hlobilová

Datum (období) tvorby: 18. 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 se šelmami, které představují modelové lovce.



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



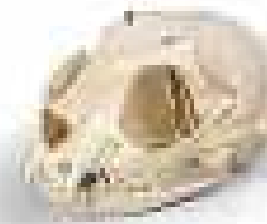
OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Kočkovití - znaky

- Kulatá lebka
- Zkrácené čelisti s menším počtem zubů
- Dlouhé a ostré špičáky
- Většinou zatažitelné drápy
- Velké oči (vynikající noční vidění)
- Dlouhé, tuhé, velice citlivé hmatové vousy
- Žijí samotářsky, jen lvi tvoří smečky



Obrázek: <http://www.helago-cz.cz/catalog/Savci/>



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Kočkovití - zástupci:

Kočka divoká

- Na našem území je kriticky ohrožená
- Je robustnější a větší než kočka domácí
- Loví malé hlodavce a králíky, občas ptáky
- Dobře šplhá
- Ocas huňatý, tupě zakončený



Obrázek:

<http://www.otazkyprokocky.estranky.cz/clanky/kocka-divoka---felis-silvestris.html>



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



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Kočka domácí byla vyšlechtěna z poddruhu kočky divoké, z **kočky plavé**.



Foto: Vlasta Hlobilová



Obrázek:

http://cs.wikipedia.org/wiki/Ko%C4%8Dka_plav%C3%A1



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



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Některá plemena kočky domácí:



Perská



Mainská mývalí



Siamská



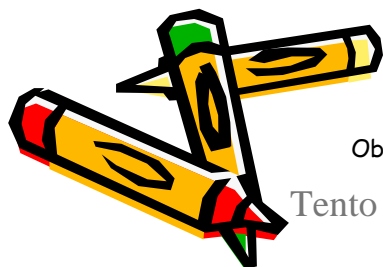
Bengálská



Britská krátkosrstá



Sphynx



Obrázky: http://cs.wikipedia.org/wiki/Seznam_plemen_ko%C4%8Dek

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



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Obrázek: <http://k131.wbs.cz/Kriticky-ohrozena-zvirata.html>

Rys ostrovid

- Naše největší kočkovitá šelma
- Krátký ocas
- Na uších mu vyrůstají štětečky srsti
- Byl u nás vyhuben, ale zpětně vysazen
- Dokáže ulovit i srnce



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



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Lev

- Obývá savany porostlé keři v Africe, v Indii pouze v lesní oblasti Gir Forest
- Smečky tvoří příbuzné samice s mlád'aty a jeden nebo dva dospělí samci
- Kořist loví samice, první ale žerou samci
- Dospělí samci mají výraznou hřívu
- Lvice jsou pozorné a starostlivé matky



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



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Lev může vážit 150 - 250 kg, samice bývá až o 30% lehčí.



Obrázek: <http://nenechmetotak.blog.cz/1003>



Obrázek: <http://prirodazs.wz.cz/>



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



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Obrázky: <http://www.priroda.estranky.cz/clanky/zvirata/savci/gepard.html>



Obrázek: <http://africavoyager.com/afrikanische-wild-tiere/raubwild-gepard.htm>

Gepard štíhlý

- Nejrychlejší suchozemské zvíře (dokáže sprintovat rychlostí přes 112 km/h, ale jen po dobu 10 - 20 vteřin)
- Nemá zatažitelné drápy



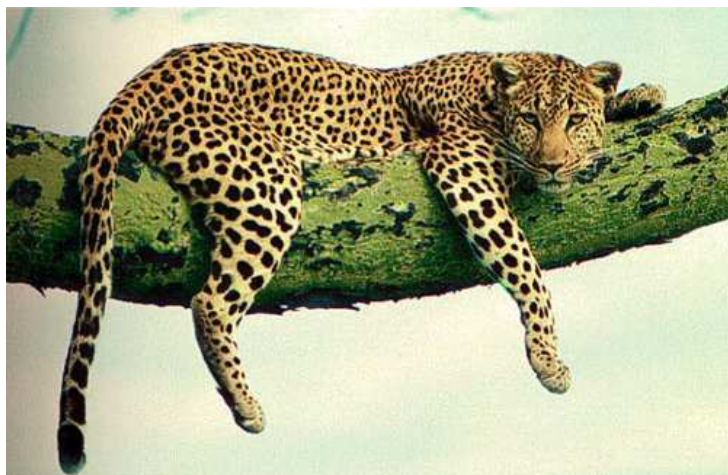
Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Levhart

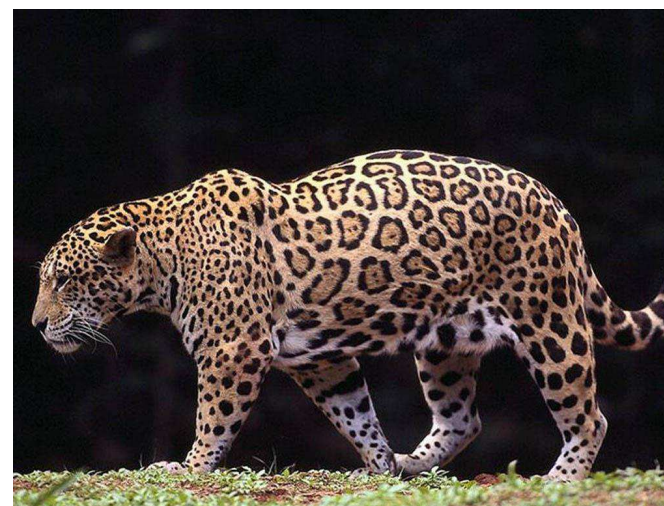
Afrika, Asie



Obrázek: <http://weblog.clovick.net/prispevek-nejsympatictejsi-divoka-zver-levhart-skvrnity.html>

Jaguár

Jižní Amerika



Obrázek: <http://www.animalsgallery.com/page/8/>



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



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tygr

- Největší kočkovitá šelma
- Žije v Asii
- Tygří pruhování je pro každého jedince typické
- Dodnes je loven pytláky
- Miluje vodu a skvěle plave



Obrázek: <http://zoo.inext.cz/cz/zvirata-a-expozice/zvirata.html?zvire=tygr-ussurijsky>



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



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Poddruhy tygra:

- Tygr ussurijský
- Tygr bengálský
- Tygr turanský
- Tygr balijský
- Tygr javanský
- Tygr sumaterský
- Tygr indočínský
- Tygr čínský

V zoo Liberec úspěšně chovají bílé tygry

Bílí tygři nejsou poddruhem, bílá barva je recesivně děděná barevná odchylka. Vyskytuje se jen u tygra indického.



Obrázek: http://www.zooliberec.cz/?catid=165&id=129&option=com_cmgkatalog&page=0&view=single



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



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Další druhy kočkovitých šelem:

- Karakal
- Serval
- Ocelot
- Irbis
- Puma
- Jaguarundi
- Kočka rybářská

Levhart obláčkový



Obrázek: <http://www.kockoviteselmy.cekuj.net/Levhart.html>



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.

Foto kočky domácí - archiv autorky



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/Ko%C4%8Dka_dom%C3%A1c%C3%AD
- http://cs.wikipedia.org/wiki/Ko%C4%8Dka_divok%C3%A1
- http://cs.wikipedia.org/wiki/Rys_ostrovid
- <http://www.helago-cz.cz/catalog/Savci/>
- <http://www.otazkyprokocky.estranky.cz/clanky/kocka-divoka---felis-silvestris.html>
- http://cs.wikipedia.org/wiki/Ko%C4%8Dka_plav%C3%A1
- http://cs.wikipedia.org/wiki/Seznam_plemen_ko%C4%8Dek
- <http://k131.wbs.cz/Kriticky-ohrozena-zvirata.html>
- <http://nenechmetotak.blog.cz/1003>
- <http://www.kockoviteselmy.cekuj.net/Levhart.html>



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



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Seznam použitých webových stránek:

- <http://prirodazs.wz.cz/>
- <http://www.priroda.estranky.cz/clanky/zvirata/savci/gepard.html>
- <http://africavoyager.com/afrikanische-wild-tiere/raubwild-gepard.htm>
- <http://weblog.clovick.net/prispevek-nejsympatictejsi-divoka-zver-levhart-skvrnity.html>
- <http://www.animalsgallery.com/page/8/>
- <http://zoo.inext.cz/cz/zvirata-a-expozice/zvirata.html?zvire=tygr-ussurijsky>
- http://www.zooliberec.cz/?catid=165&id=129&option=com_cmkgatalog&page=0&view=single

Vše ze dne 18. 9. 2012



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