



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Registrační číslo: CZ. I.07/4.00/21.0938

Název: Škola hrou

Živočichové v lese

4.ročník

Základní škola a mateřská škola Hrubý Jeseník,
okres Nymburk

Zpracovala: Mgr. Oberhelová Jitka



Živočichové v lese

Přírodověda 4. ročník

V lese najdeme různé živočichy.

- Žijí zde **obratlovci i bezobratlí.**
- Vyjmenuj některé.
- Nejpočetnější skupinu tvoří **savci.**
- Jaké jsou znaky savců?

Srnec obecný



- Každý rok shazuje své parohy.
- Přes zimu mu narostou jiné.
- Srnec je býložravec.

- Samice se nazývá srna.
- Mládě je srnče,.
- Svoji barvou splývá s okolím.
- Proč se nemáme dotýkat malých srnčat?



Jelen evropský



- Je statnější než srnec, má nápadnější parohy.
- Patří mezi býložravce.

Laň



Kolouch

Prase divoké



- Žije v listnatých lesích
- Má mohutné zuby, kterými společně s rypákem rozrývá zemi.
- Samice mívá kolem šesti selat, v době kdy se o ně stará, může být nebezpečná.

Prase je všežravec.

Veverka obecná



- Veverka je hlodavec.
- Rezavá nebo černá.
- Huňatý ocas slouží jako kormidlo.
- Na zimu si dělá zásoby.
- Živí se oříšky, semínky, pupeny,...
- Je zákonem chráněná.



Liška obecná



- Rezavě hnědá srst, huňatý ocas
- Je to šelma
- Loví v noci
- Myslivci ji střílejí jako škodnou
- Staví si noru s několika východy

Kuna lesní



- Hnědá srst a na krku žlutá skvrna
- Ostré zuby a dráčky
- Rychle šplhá
- Loví drobné živočichy
- Nepohrdne ani vejci nebo plody
- Je všežravec

Jezevec lesní



- Šedá srst, černá hlava s bílými pruhy
- Hluboká nora s několika východy
- Velmi plachý a ostražitý
- Požírá slimáky, žížaly, houby plody

Les je také domovem mnoha ptáků.



Strakapoud lesní



Výr velký



Káně lesní

Plazi –hadi a ještěrky v lese.



Užovka obojková



Ještěrka obecná



Zmije obecná

Bezobratlí v lese.



Mravenec lesní



Klíště obecné



Lýkožrout smrkový



Bekyně mniška

Význam lesa

- Les je přirozeným prostředím pro mnoho druhů rostlin, hub a živočichů.
- Jsou zásobárnou vody , zdrojem kyslíku, čistí vzduch
- Ochraňují krajinu před ztrátou půdy
- Poskytují nám dřevo, houby, lesní plody
- Jsou krásné a umožňují člověku odpočinek

Zdroje:

- <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Srniec.jpg>
- http://cdadafoto.webzdarma.cz/zver_srnky.htm
- http://www.priroda.cz/detail_foto.php?id1=1368&id2=1303
- http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Red_Deer_Stag.jpg
- http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Petrovice_u_Su%C5%Alice,_zv%C4%9B%C5%99_02.jpg
- <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:HPIM9277.JPG>
- <http://www.chytrazena.cz/koza-mana-chtela-ovecce-ukrast-jehne-725.html>
- http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Ekorn_Squirrel.JPG
- http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Squirrel_germany.jpg
- https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Zoo_Ohrada,_li%C5%Aika_01.jpg
- https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Martes_martes_crop.jpg

Zdroje:

- <http://www.lukas-myslivot.mypage.cz/menu/zver/zver-srstnata/jezevec-lesni>
- http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Dendrocopos_major_I_%28Marek_Szczepanek%29.jpg
- http://commons.wikimedia.org/wiki/File:ZOO_Olomouc01_Bubo_bubo.JPG
- http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Buteo_buteo_I_%28Lukas_z_Lukasik%29.jpg
- http://commons.wikimedia.org/wiki/File:U%C5%BEovka_Podkomorsk%C3%A9_lesy.JPG
- <http://en.zero.wikipedia.org/wiki/File:Viperaberus2.jpg>
- http://commons.wikimedia.org/wiki/File:jesterka_I.JPG
- http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Formica_rufa_aI.jpg
- <http://www.naturabohemica.cz/ixodes-ricinus/>
- <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:ips.typographus.jpg>
- <http://fld.czu.cz/~nakladal/I-b.htm>

Náměty byly čerpány z učebnice:
Přírodověda pro 4.ročník
Čechurová,M.,Havlíčková,J.,Podroužek,L.
SPN-pedagogické nakladatelství,akciová
společnost,Praha 2011

Práci jsem vypracovala samostatně.