



ZÁKLADNÍ ŠKOLA OLOMOUC

příspěvková organizace

MOZARTOVA 48, 779 00 OLOMOUC

tel.: 585 427 142, 775 116 442; fax: 585 422 713

e-mail: kundrum@centrum.cz; www.zs-mozartova.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt: ŠKOLA RADOSTI, ŠKOLA KVALITY

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3688

EU PENÍZE ŠKOLÁM

Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost

Autor:	Mgr. Miluše Zatloukalová
Vzdělávací oblast:	Člověk a příroda
Vzdělávací obor:	Přírodopis
Vyučovací předmět:	Přírodopis
Ročník:	7.
Tematická oblast:	Biologie živočichů
Téma hodiny:	Zajícovci, hlodavci
Označení DUM:	VY_32_INOVACE_19.12.ZAT.PR.7
Vytvořeno:	24. 03. 2013

Zajícovci

1. Doplně do tabulky charakteristiku králíka a zajíce.



	Králík divoký	Zajíc polní
stavba těla		
způsob života (jednotlivě, ve skupinách)		
mlád'ata		
úkryt, pelech		
potrava		

Hlodavci

2. Odpověz na otázky.

Co jsou to hlodáky?

.....

Čím jsou hlodáky hlodavců vyjímečné?

.....

Proč hlodavci okusují tvrdé předměty?

.....

3. Pomocí barevných pastelek vytvoř správné dvojice.

Veverka obecná se vyskytuje ve dvou barevných formách (zrzavá, černá), které se liší výskytem:

v nížinách	zrzavá forma
ve vyšších nadmořských výškách	tmavá forma



Hnízdo veverky je

různého tvaru

kulovitého tvaru

Mlád'ata veverky jsou

holá a slepá

osrstěná a vidoucí

Veverka svůj huňatý ocas používá

v zimě jako příkrývku

jako padák a kormidlo

4. Urči hlodavce.

Žije na poli. Na bocích má světlé skvrny. V dutině ústní má lícní torby. Jeho doupě má několik komor. Na zimu vytváří zásobu obilí.

Je to

5. Odpověz na otázky.

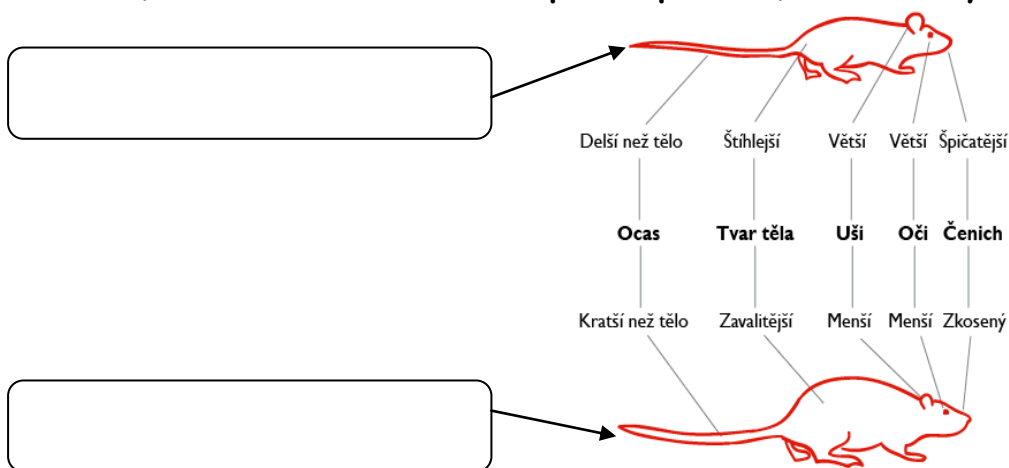
Jak je bobr evropský přizpůsoben životu ve vodě?

.....

Jak se nazývají stavby, které budují bobři na tocích?

.....

6. Rozhodni, která charakteristika odpovídá potkanu, a která kryse.



obr.1

7. Co je to deratizace?

.....

8. Proč člověk hubí hlodavce ve své blízkosti?

.....

9. Porovnej délku ocasu myši domácí a hraboše polního.

Myš domácí	Hraboš polní

10. Největším hlodavcem na světě je KAPYBARA. Víš, na kterém kontinentě se vyskytuje?

11. Vyjmenuj 3 hlodavce, které člověk chová jako domácí mazlíčky.

Zajícovci

1. Doplně do tabulky charakteristiku králíka a zajíce.



	Králík divoký	Zajíc polní
stavba těla	<u>uši bez černého okraje,</u> <u>kratší než hlava</u>	<u>uši s černým okrajem</u> <u>delší než hlava</u>
způsob života (jednotlivě, ve skupinách)	<u>ve skupinách</u>	<u>jednotlivě</u>
mlád'ata	<u>mlád'ata holá a slepá</u>	<u>mlád'ata osrstěná a</u> <u>vidoucí</u>
úkryt, pelech	<u>v norách</u>	<u>na povrchu, udupaná</u> <u>tráva</u>
potrava	<u>býložravec</u>	<u>býložravec</u>

Hlodavci

2. Odpověz na otázky.

Co jsou to hlodáky?

.. hlodavé zuby

Čím jsou hlodáky hlodavců vyjímečné?

.. rostou celý život

Proč hlodavci okusují tvrdé předměty?

.. obrušují si hlodáky

3. Pomocí barevných pastelek vytvoř správné dvojice.

Veverka obecná se vyskytuje ve dvou barevných formách (zrzavá, černá), které se liší výskytem:

v nížinách	zrzavá forma
ve vyšších nadmořských výškách	tmavá forma



Hnízdo veverky je

různého tvaru

kulovitého tvaru

Mlád'ata veverky jsou

holá a slepá

osrstěná a vidoucí

Veverka svůj huňatý ocas používá

v zimě jako příkrývku

jako padák a kormidlo

4. Urči hlodavce.

Žije na poli. Na bocích má světlé skvrny. V dutině ústní má lícní torby. Jeho doupě má několik komor. Na zimu vytváří zásobu obilí.

Je to křeček polní

5. Odpověz na otázky.

Jak je bobr evropský přizpůsoben životu ve vodě?

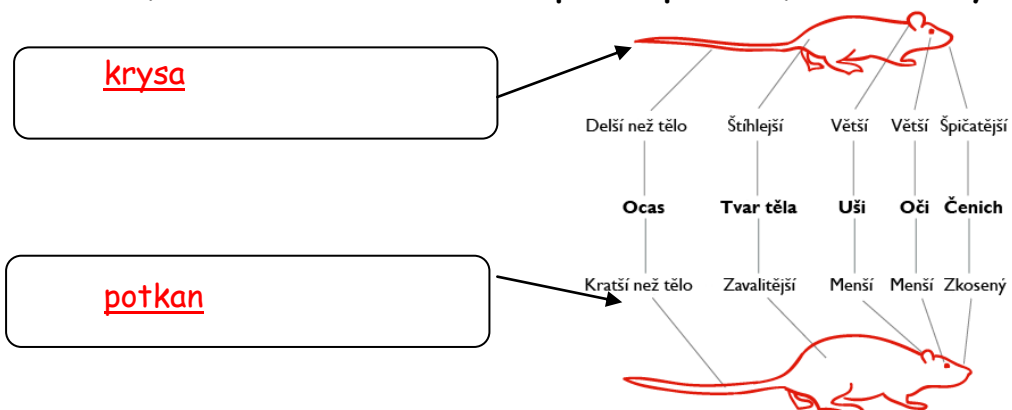
. . uzavíratelné uši a nozdry, plovací blány na zadních končetinách, ocas = kormidlo

Jak se nazývají stavby, které budují bobři na tocích?

. . bobří hráze

.

6. Rozhodni, která charakteristika odpovídá potkanu, a která kryse.



7. Co je to deratizace?

. . . hubení hlodavců

8. Proč člověk hubí hlodavce ve své blízkosti?

.. Člověk hubí hlodavce, aby nepřenesli nakažlivé choroby.

9. Porovnej délku ocasu myši domácí a hraboše polního.

Myš domácí	Hraboš polní
<u>delší ocas</u>	<u>kratší ocas</u>

10. Největším hlodavcem na světě je KAPYBARA. Víš, na kterém kontinentě se vyskytuje?

Jižní Amerika

11. Vyjmenuj 3 hlodavce, které člověk chová jako domácí mazlíčky.

morče

činčila

pískomil



ZÁKLADNÍ ŠKOLA OLMOUC

příspěvková organizace

MOZARTOVA 48, 779 00 OLMOUC

tel.: 585 427 142, 775 116 442; fax: 585 422 713

e-mail: kundrum@centrum.cz; www.zs-mozartova.cz

Seznam použité literatury a pramenů:

ČERNÍK, V. a kol. Přírodopis 2, Zoologie. Botanika. Praha : SPN, 1999, ISBN 80-7235-069-2. s. 46-47.

Použité zdroje:

Strana 2

[OBR.1]: Karim-Pierre Maalej. [cit.2013-03-24]. Dostupný pod licencí Creative Commons na WWW:<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Rattus_rattus_vs._norvegicus_CS.png>.

Nečíslovaný obrazový materiál je použit z kolekce programu Microsoft Word.