



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název materiálu: ŽIVOČIŠNÁ SPOLEČENSTVA (SPOLEČENSTVO ZAHRAD, SADŮ A LIDSKÝCH SÍDEL)

VY_52_INOVACE_K1_P36_32

Anotace	Žáci prostřednictvím pracovního listu zařazují a třídí vybrané zástupce živočišného společenstva zahrad, sadů a lidských sídel. Tento materiál navazuje na DUM VY_52_INOVACE_K1_P36_31.
Autor	Marcela Kunartová (Autor)
Jazyk	Čeština
Očekávaný výstup	Odvodit na základě vlastního pozorování základní projevy chování živočichů v přírodě. Objasnit jejich způsob života a přizpůsobení danému prostředí.
Speciální vzdělávací potřeby	- žádné -
Klíčová slova	živočišné společenstvo, zahrada, sad, lidská sídla, hmyz, krysa obecná, potkan
Druh učebního materiálu	Pracovní list
Druh interaktivity	Aktivita
Cílová skupina	Žák
Stupeň a typ vzdělávání	Základní vzdělávání – lehké mentální postižení - druhý stupeň
Typická věková skupina	12 - 15 let
Celková velikost	108 kB

PROJEKT: OP VK 1.4 61345741

Datum ověření: 22. 01. 2013

ŽIVOČIŠNÁ SPOLEČENSTVA (SPOLEČENSTVO ZAHRAD, SADŮ A LIDSKÝCH SÍDEL)

1) Vylušti rébus.

ŽŽŽVCIISAVVVHGOOOKLČČČASIIIORCCCHHHMJOOOB
AV
VVLKÉÉÉ

ZZZWEAAAJFHHTOTRRRPUAAALKDDD,

SSSQWAAAPODDDLKŮŮŮ

A

LLLMNIIIVCDDDLJSSSWEKKKPOÝÝÝQWCCCHHH

SSSOPÍÍÍQWDDDMNEEEYXLLL

2) Spoj, co k sobě patří (čím se jednotlivý druh hmyzu živí):

VLNATKA KRVAVÁ	larvy se živí hmyzem, dospělý jedinec většinou ovocem
OBALEČ JABLEČNÝ	mšicemi
BĚLÁSEK ZELNÝ	larvy se živí těly housenek běláška zelného
LUMČÍK ŽLUTONOHÝ	housenky se živí brukvovitými rostlinami
SLUNÉČKO SEDMITEČNÉ	housenky se živí plody jabloní

VOSA OBECNÁ	šťávy ovocných stromů
-------------	-----------------------

3) Škrtni živočichy, kteří v zahradách a sadech trvale nežijí.

RAK ŘÍČNÍ – MŠICE ZELNÁ – JEZEVEC – ŠPAČEK OBECNÝ

DATEL ČERNÝ – BĚLÁSEK ZELNÝ – VODOMĚRKA ŠTÍHLÁ

PSTRUH OBECNÝ – LUMČÍK ŽLUTONOHÝ – OBALEČ JABLOŇOVÝ

4) Doplněné věty. Využij nápovědu:

(Nápověda: špaček obecný, ovocných stromů a keřů, ježek západní, běláška zelného, hlodavců, pěstování.)

Zahrada je vymezený prostor určený pro zeleniny, ovoce,

květin, okrasných keřů, ovocných stromů apod. Sad je specializovaná zahrada.

Je uzpůsoben pro pěstování a a .

Nevítaným hostem v zahradách a sadech v době zrání třešní je

Housenky motýla ožírají listovou zeleninu. Užitečným

hmyzožravým savcem je . Lidská sídla a jejich

bezprostřední okolí jsou optimálním prostředím pro výskyt ,

kteří jsou současně přenašeči různých onemocnění.

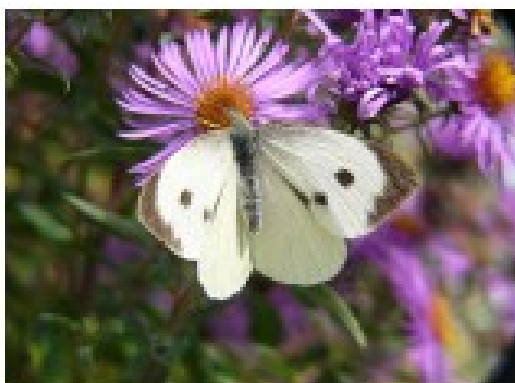
5) Napiš, čím se liší krysa obecná od potkana.

6) Pojmenuj živočichy:









Použité informační zdroje:

PODROUŽEK, Ladislav; JŮZA, Jan. *Přírodověda s didaktikou pro primární školu*. Plzeň: Aleš Čeněk, 2004, ISBN 80-86473-72-4.

VILČEK, František a kol. *Přírodopis 6*. Praha: Scientia, 1995, ISBN 80-85827-60-3.

Použité obrázky:

HTTP://WWW.NATURESPICSONLINE.COM. *Wikipedia.cz* [online]. [cit. 21.1.2013].

Dostupný na WWW:

http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/1/1b/European_Starling_2006.jpg/399px-European_Starling_2006.jpg

RV. *Wikipedia.cz* [online]. [cit. 21.1.2013]. Dostupný na WWW:

http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/7/73/Pi%C3%A9ride_du_chou.JPG/800px-Pi%C3%A9ride_du_chou.JPG

STASZCZUK, Sławek. *Wikipedia.cz* [online]. [cit. 21.1.2013]. Dostupný na WWW:

http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/2d/Parus_major_m.jpg

SZCZEPANEK, Marek. *Wikipedia.cz* [online]. [cit. 21.1.2013]. Dostupný na WWW:

http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/e/e1/Erinaceus_europaeus_%28Marek_Szczepanek%29.jpg