

Základní škola Litoměřice, Boženy Němcové 2

Boženy Němcové 2

412 01 Litoměřice

EU peníze školám – vzdělávací materiál

Číslo projektu:	CZ.1.07/1.4.00/21.2128
Šablona:	52
Pořadí šablony a sada:	11
Materiál:	VY_52_INOVACE_11_29_PR8
Vytvořený ve školním roce:	2012/2013
Předmět a třída:	Přírodopis 8.a
Anotace:	Pracovní list určený pro dvojici. Žáci se seznamují se zástupci a rozdělením savců.
Autor:	Mgr. Božena Košárková
Klíčová slova:	Savci, řády savců, šelmy, zástupci, predátoři, WWF, ochrana přírody.
Ověřený dne:	8.11.2012



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Pracovní list

Přírodopis, 8. ročník, šelmy, savci č. 2

Jméno, příjmení, datum, třída

1. Šelmy třídíme do čtyř skupin. Jak se tyto skupiny nazývají? Název skupiny připiš k siluetě.

Dále zařaď zástupce šelem z nabídky do těchto čtyř skupin.

Nabídka: medvěd lední, rys ostrovid, kuna skalní a lesní, kočka divoká, vydra říční, vlk obecný, tygr indický, lasice kolčava a hranostaj, jezevec lesní, liška obecná, gepard štíhlý a královský, puma americká, tchoř tmavý, levhart skvrnitý, medvěd hnědý

Silueta	Název skupiny	Zástupci
		
		
		
		

2. Sedm zástupců šelem, které jsi napsal do tabulky jsou chráněnými druhy. Zvýrazni je a podtrhni je.

Mezi nejvíce ohrožené druhy patří panda velká, která se stala mezinárodním symbolem ohrožených zvířat!

Zkratka této neziskové organizace je WWF. Co tato zkratka znamená?

WWF - anglicky - _____

WWF - česky - _____



Kde panda velká žije? _____

Čím se panda velká živí? _____

Proč je panda velká tak ohrožená? Jaké jsou důvody?

ŘEŠENÍ Pracovní list

Přírodopis, 8. ročník, šelmy, savci č. 2

Jméno, příjmení, datum, třída

1. Šelmy třídíme do čtyř skupin. Jak se tyto skupiny nazývají? Název skupiny připiš k siluetě.

Dále zařaď zástupce šelem z nabídky do těchto čtyř skupin.

Nabídka: medvěd lední, rys ostrovid, kuna skalní a lesní, kočka divoká, vydra říční, vlk obecný, tygr indický, lasice kolčava a hranostaj, jezevec lesní, liška obecná, gepard štíhlý, puma americká, tchoř tmavý, levhart skvrnitý

Silueta	Název skupiny	Zástupci
	PSOVITÉ	<u>vlk obecný</u> , liška obecná
	KOČKOVITÉ	<u>rys ostrovid</u> , <u>kočka divoká</u> , <u>tygr indický</u> , <u>gepard štíhlý</u> a <u>královský</u> , puma americká, levhart skvrnitý
	LASICOVITÉ	kuna skalní a lesní, <u>vydra říční</u> , lasice kolčava a hranostaj, jezevec lesní, tchoř tmavý
	MEDVĚDOVITÉ	medvěd lední, <u>medvěd hnědý</u>

2. Sedm zástupců šelem, které jsi napsal do tabulky jsou chráněnými druhy. Zvýrazni je a podtrhni je.

Mezi nejvíce ohrožené druhy patří panda velká, která se stala mezinárodním symbolem ohrožených zvířat!

Zkratka této neziskové organizace je WWF. Co tato zkratka znamená?

WWF - anglicky - **World Wide Fund for Nature**

WWF - česky - **Světový fond na ochranu přírody**

Jejím hlavním cílem je budování takového světa, ve kterém budou lidé žít v harmonii s přírodou. Fond oficiálně vznikl **11. září 1961**.



Kde panda velká žije? **žije v horách Číny**

Čím se panda velká živí? **živí se bambusovými výhonky, ale také cibulemi a oddenky jiných rostlin**

Proč je panda velká tak ohrožená? Jaké jsou důvody? **Malá rozmnožovací schopnost je jen jedním z problémů které pandám hrozí. Dalším velkou potíží je vykvétání bambusových porostů, kdy obrovské plochy bambusových lesů zhruba v padesátiletých cyklech vykvetou a následně odumřou.**

Pandy se ocitnou bez potravy a ve velkém množství pak hynou hladu. Dříve pro ně nebyl problém přejít do jiných oblastí, kde bambus nevykvetl, ale dnes tuto možnost již nemají. Panda velká patří k ohroženým druhům, nebezpečí se zvyšuje s postupujícím narušováním jejich přirozených lokalit a velmi slabou porodností ať už v zajetí nebo v přírodě. Podle Mezinárodní unie pro ochranu přírody v přírodě žije nejméně 2500 jedinců.

Savci, šelmy - pokyny pro učitele

Pracovní list použijeme při probírání nové látky.

Po probrání nové látky žáci zpracují pracovní list samostatně, používají text v učebnici.

Po vypracování pracovního listu provedeme společně kontrolu.

Žáci si vloží list do desek.

Zdroj:

VANĚČKOVÁ, I., SKÝBOVÁ, J., MARKVARTOVÁ, D., HEJDA, T., *Přírodopis 8.* 1. vyd. Plzeň : Fraus, 2006. ISBN 80-77238-428-7.

Odkazy na obrázky:

lev: http://www.clker.com/cliparts/3/9/1/d/1293651681961808660clker_lion.svg

medvěd: <http://www.arthursclipart.org/silhouettes/animals/Blackbear.gif>

kojot: <http://www.arthursclipart.org/silhouettes/animals/COYOTE.gif>

vydra: <http://www.colourbox.com/preview/2035888-898935-vector-silhouette-otter-on-white-background.jpg>

panda velká: http://upload.wikimedia.org/wikipedia/en/thumb/2/24/WWF_logo.svg/125px-WWF_logo.svg.png