

Zkvalitňování výuky chemie a biologie na GJO reg. č. CZ.1.07/1.1.26/01.0034

Pracovní list č.: 14
Klíčová aktivita: 04
Cílová skupina: žáci sekundy
Autor: Mgr. Tomáš Pospíšil

Téma: NAJDI ZVÍŘE V ZOO

Co se naučíme:

- nalézt zvíře podle určitých charakteristik
- seznámíme se s vybranými zvířaty, jejich rozměry, biotopem, výskytem potravními nároky a stupněm ohrožení.

Zdroje informací:

obrázky a informace upraveny podle
[online]. [cit. 2013-05-21]. Dostupné z: <http://www.zoo-olomouc.cz/app/galerie-zvirat>

Pokyny:

Rozdělte se na 3 skupiny a vylosujte si pracovní list pro svoji skupinu. Vaším úkolem bude nalézt hledané zvíře během návštěvy ZOO a doplnit chybějící informace v tabulkách. Vyplněný pracovní list odevzdáte ke kontrole vyučujícímu. Úspěšnou skupinu se správně vyplněným listem čeká nehynoucí sláva i případná odměna.



Jedním z unikátů ZOO Olomouc je chov lva berberského, poddruhu, který v přírodě vyhynul .


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PRACOVNÍ LIST 1

členové týmu	


HLEDANÁ ZVÍŘATA

druh			
zařazení	hlodavci		
rozměry	délka 70 - 90 cm	hmotnost	10 - 20 kg
biotop			
potrava:	listí, výhony, plody, tráva		výskyt:
stupeň ohrožení	bez ohrožení		

druh			
zařazení	primáti, ploskonosí		
rozměry	délka 12 - 15 cm	hmotnost	
biotop	tropický prales		
potrava:	hmyz, plody, semena		výskyt:
stupeň ohrožení	bez ohrožení		

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

druh			
zařazení			
rozměry	výška v kohoutku 120 - 150 cm	hmotnost	200 - 300 kg
biotop	jehličnatý les mírného pásu - tajga		
potrava:	jehličí, výhony, tráva		výskyt:
stupeň ohrožení	bez ohrožení		

druh			
zařazení	chudozubí		
rozměry	délka 100 - 120 cm	hmotnost	20 - 55 kg
biotop	step, savana, tropické pralesy		
potrava:			výskyt:
stupeň ohrožení	zranitelný		


druh			
zařazení	ptáci, papoušci		
rozměry		hmotnost	400 - 500 g
biotop	tropické pralesy, lesnaté savany		
potrava:			výskyt:
stupeň ohrožení	zranitelný		

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PRACOVNÍ LIST 2


členové týmu	


HLEDANÁ ZVÍŘATA

druh			
zařazení			
rozměry	výška 1 - 1,3 m	hmotnost	30 - 45 kg
biotop	buš, savana, řídké lesy		
potrava:	hmyz, plody - ovoce, bobule, semena		výskyt:
stupeň ohrožení	bez ohrožení		

druh			
zařazení	primáti, úzkonosí		
rozměry	délka 76 cm	hmotnost	9 - 11 kg
biotop	hory, lesy mírného pásu		
potrava:	listí, výhony, plody - ovoce, bobule, semena		výskyt:
stupeň ohrožení			

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

druh			
zařazení			
rozměry	délka 28 - 33 cm	hmotnost	0,9 - 1,5 kg
biotop	step - prairie		
potrava:			výskyt:
			
stupeň ohrožení	zranitelný		

druh			
zařazení	šelma, kočkovití, poddruh		
rozměry	délka 110 - 180 cm	hmotnost	
biotop	lesy mírného pásu		
potrava:			výskyt:
			
stupeň ohrožení	kriticky ohrožený		

druh			
zařazení	sudokopytníci		
rozměry	délka 120 - 150 cm	hmotnost	200 - 410 kg
biotop	tundra		
potrava:	listí, výhony, tráva		výskyt:
stupeň ohrožení	zranitelný		


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PRACOVNÍ LIST 3


členové týmu	

HLEDANÁ ZVÍŘATA

druh			
zařazení	vačnatci		
rozměry	délka 80 - 160 cm	hmotnost	20 - 95 kg
biotop			
potrava:	listí, výhony, tráva		výskyt:
stupeň ohrožení	bez ohrožení		

druh			
zařazení	chudozubí		
rozměry	délka 60 - 85 cm	hmotnost	
biotop	tropické pralesy		
potrava:			výskyt:
stupeň ohrožení	bez ohrožení		

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

druh			
zařazení	ptáci, papoušci		
rozměry	80 - 86 cm	hmotnost	1 - 1,4 kg
biotop			
potrava:	plody, ovoce, semena, bobule		výskyt:
stupeň ohrožení	bez ohrožení		

druh			
zařazení	šelmy, psovití		
rozměry		hmotnost	
biotop	jehličnaté lesy, okolo řek a jezer		
potrava:			výskyt:
stupeň ohrožení	bez ohrožení		

druh			
zařazení			
rozměry	délka 65 - 105 cm	hmotnost	40 - 100 kg
biotop	hory		
potrava:	listí, výhony, tráva		výskyt:
stupeň ohrožení	ohrožený		

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Hledané druhy živočichů - řešení

Pracovní list 1

Dikobraz srstnatonosý
Kosman zakrslý
Jelen sibiřský
Mravenečník velký
Žako šedý

Pracovní list 2

Emu hnědý
Makak červenolící
Psoun préiový
Levhart mandžuský
Pižmoň severní

Pracovní list 3

Klokan rudý
Lenochod dvouprstý
Ara ararauna
Vlk Hudsonův
Kozorožec kavkazský