

Savci palearktu v Zooparku Chomutov – pracovní list

1) Podkrušnohorský zoopark Chomutov se specializuje na chov zvířat z palearktické oblasti. Které kontinenty tato oblast zahrnuje? Pokud neznáš odpověď, všimni si během procházení zooparkem, odkud jednotlivé druhy pocházejí.

2) Přečti si informace o rysu ostrovidovi na informačních tabulích a odpověz na následující otázky.

a) Jaké nej- se váže k rysu ostrovidovi?

b) Čím se rys ve volné přírodě živí?

c) Jak rys loví svou kořist?

d) Čím je v ohrožena existence rysů v České republice? Můžeš zakroužkovat více odpovědí.

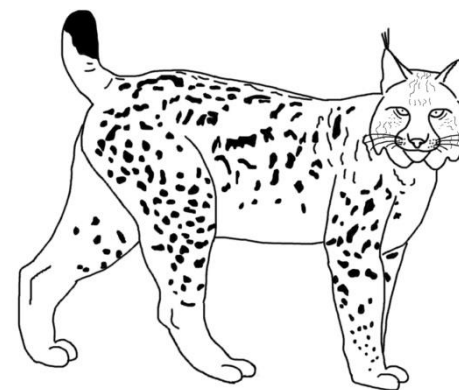
a. nedostatkem potravy v naší krajině

b. nelegálním lovem

c. přítomností jiných predátorů

d. ztrátou přirozeného prostředí

e) Na obrázku zakroužkuj znaky, které rysa odlišují od ostatních kočkovitých šelem.



3) Zoopark Chomutov chová jediné opice, které se vyskytují i v Evropě. Najdi je v zooparku a odpověz na následující otázky.

a) Druh:

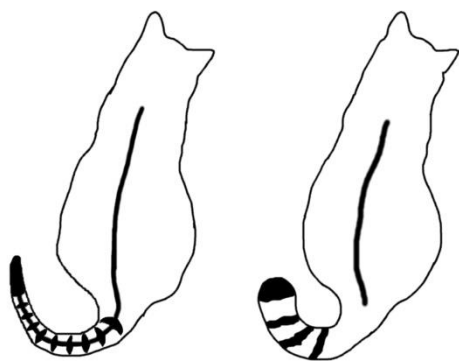
b) Kde v Evropě se vyskytují?

c) Je tento druh běžný?

d) V zooparku tyto opice sdílejí svůj výběh s jiným živočichem. S kterým? Setkávají se s tímto živočichem i přirozeně v přírodě?

4) Další kočkovitou šelmou v zooparku je kočka divoká. Pozoruj tohoto živočicha a podívej se na informační tabule. Odpověz na následující otázky.

- a) Jaký je způsob života kočky divoké? Žije:
- a. v trvalých párech
 - b. ve skupině
 - c. samotářsky
- b) Jak se Podkrušnohorský zoopark Chomutov zapojuje do reintrodukčního programu koček divokých?
- c) Prohlédni si pozorně kočku divokou. Urči, která z těchto siluet patří kočce divoké, a která kočce domácí. Na siluetách jsou zvýrazněny důležité rozpoznávací znaky.



5) Najdi podle následujícího popisu v zooparku tohoto živočicha z řádu šelmy: Tato menší stromová šelma má rudo-hnědou srst a dlouhý ocas s tmavými prstenci. Kolem tlamy a čenichu je srst bílá, nad černýma očima vytváří bílé "obočí" a bílé jsou lemovány také uši. V dolní polovině těla je srst tmavá.

- a) Druh:
- b) Odkud tento druh pochází?
- c) Ve kterém z těchto prostředí tento živočich žije?
- a. polopoušť
 - b. horský les
 - c. tropický deštný les
- d) Čím se tento živočich živí?

6) Prohlédni si jezevce lesního a jeho výběh. Odpověz na následující otázky.

- a) Do kterého řádu a čeledi patří jezevec lesní? Kterí další živočichové stejné čeledi se vyskytují v naší přírodě?

b) Je velice pravděpodobné, že jezevce v jeho venkovním výběhu přes den neuvidíš. Proč?

c) Vybarvi na hlavě jezevce místa, která jsou černá.



7) Zoopark Chomutov chová také mnoho různých druhů kopytníků. Většina z nich patří do dvou čeledí – jelenovití a turovití, pro které jsou typickým znakem parohy respektive rohy. Jak se tyto útvary od sebe odlišují? Přiřaď k těmto pojmům správná tvrzení.

Rohy:

Parohy:

- a) Jsou kostěné útvary.
- b) U některých druhů podle nich lze určit stáří jedince.
- c) Narůstají pouze samcům (s výjimkou sobů).
- d) Mohou být větvené.
- e) Narůstají často u obou pohlaví.
- f) Jsou duté útvary z rohoviny.
- g) Jsou každoročně shazovány.

h) Nejsou shazovány, rostou po celý život.

i) Nevětví se.

j) Během růstu jsou kryty pokožkou a škárrou.

8) Jedním z turovitých kopytníků zooparku Chomutov a zároveň největším volně žijícím přežvýkavcem v Evropě je zubr evropský. Prohlédni si zubry v jejich výběhu, přečti si informační tabule a odpověz na následující otázky.

a) Zubr evropský byl ve volné přírodě vyhuben již v roce 1927. Jak se podařilo tyto živočichy do volné přírody navrátit?

b) Jak se zoopark Chomutov podílí na reintrodukcii zubra evropského?

c) Kterému severoamerickému kopytníkovi se zubr evropský podobá? Jaké jsou mezi nimi rozdíly z hlediska výskytu, biotopu a stavby těla?

9) Najdi v parku sudokopytníka z čeledi turovití, kterému patří rohy z obrázku.



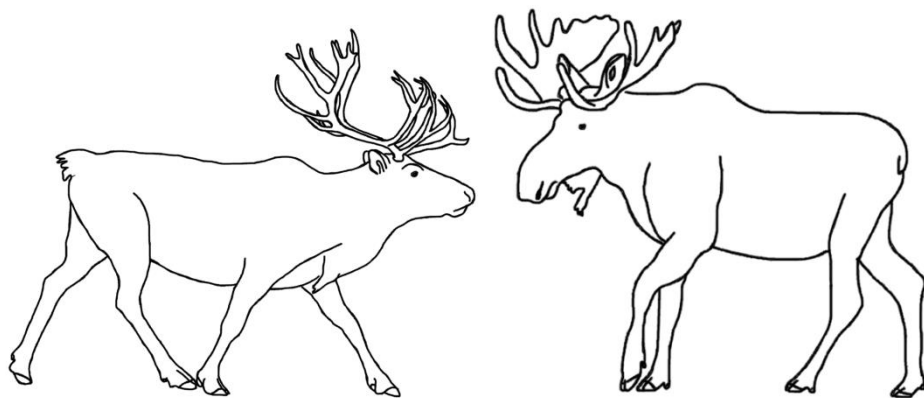
Kde nejbližše bys mohl/a tohoto živočicha pozorovat ve volné přírodě?

Druh:

- 10) Zoopark Chomutov je pověřen vedením evropské plemenné knihy pro jednoho z jelenovitých kopytníků. Zjisti, o který druh se jedná. K čemu slouží evropské plemenné knihy?

Druh:

- 11) Najdi podle obrázků v zooparku tyto dva druhy jelenovitých sudokopytníků, kteří se vyskytují v severní Evropě. Urči, který obrázek zobrazuje který druh, a poznamenej si, jaké jsou mezi nimi hlavní rozdíly (zaměř se na paroží a velikost).



- 12) Zoopark Chomutov také chová jednoho savce, který se přizpůsobil životu ve vodním prostředí. Patří do skupiny ploutvonožců. Najdi zástupce ploutvonožců v zoo, přečti si informační tabule a odpověz na následující otázky.

- a) Jaké tři čeledi patří do skupiny ploutvonožců?
- b) Zjisti, jaký druh tuleně chová zdejší zoo a kde se tento druh vyskytuje v přírodě.
- c) Čím se tuleni živí?
- d) Který z těchto obrázků zobrazuje tuleně, a který lachtana? Jaké jsou mezi nimi rozdíly?

