



12 úkolů ze světa šelem

Správná řešení



Pracovní sešit





Pracovní sešit

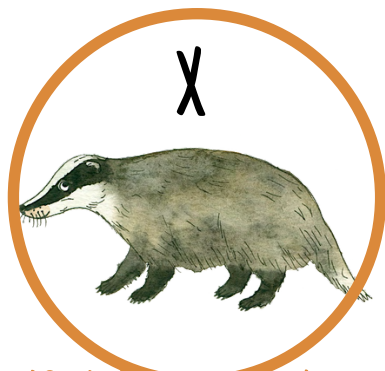
12 úkolů ze světa šelem



1. Kdo je tady šelma?

- a) Zakroužkuj zvířata, která patří mezi šelmy.
- b) Po procházce zoologickou zahradou a Tvém bedlivém pozorování, podtrhni šelmy, které chováme u nás v Zoo Hluboká. *správné odpovědi: vlk, vydra, rosomák, surikata, jezevec, rys*
- c) Které z těchto šelem žijí v České republice? Udělej u nich křížek.

Nejsi si jistý/á? Náповědu hledej na jmenovkách u jednotlivých zvířat.





Pracovní sešit

12 úkolů ze světa šelem



2. Pozoruj rysa!

Rys ostrovid je zajímavou a velmi ohroženou kočkovitou šelmou našich lesů. Na našem obrázku mu ale schází některé typické znaky. Rysa dobře pozorujte a pokuste se mu chybějící znaky dokreslit.

Malá nápověda: Rysovi chybí dohromady 4 typické znaky.

Správné řešení: Rysovi chyběly vousy, štetičky na uších, skvrny na srsti a krátký ocas :)

Nejsou samozřejmě vidět ani dráčky, ale to je proto, že je kočkovité šelmy dokáží zatáhnout.





Pracovní sešit

12 úkolů ze světa šelem



3. Pozoruj vydru!

Vydra říční je jednou z mála šelem, která se velmi dobře přizpůsobila životu ve vodě. Chvilku ji pozoruj, případně prozkoumej informační tabule u jejího výběhu, a škrtni NEPRAVDIVÉ věty.



- Pod vodou se vydra orientuje a vyhledává kořist pomocí hmatových vousů.
- ~~Vydru chrání před chladem silná vrstva podkožního tuku.~~
- Vydra má mezi prsty plovací blány.
- ~~Díky svému válcovitému tělu se umí hluboko potápět, ale pomalu plave.~~
- Když se vydra potopí pod vodu, ušní a nosní otvory se jí zakryjí tenkou blankou, takže jí tam nemůže natéct voda.

Doplnění: Vydru chrání před chladem především velmi hustá srst.

Díky svému válcovitému tělu se umí hluboko potápět a také velmi rychle a obratně plavat.



Pracovní sešit

12 úkolů ze světa šelem

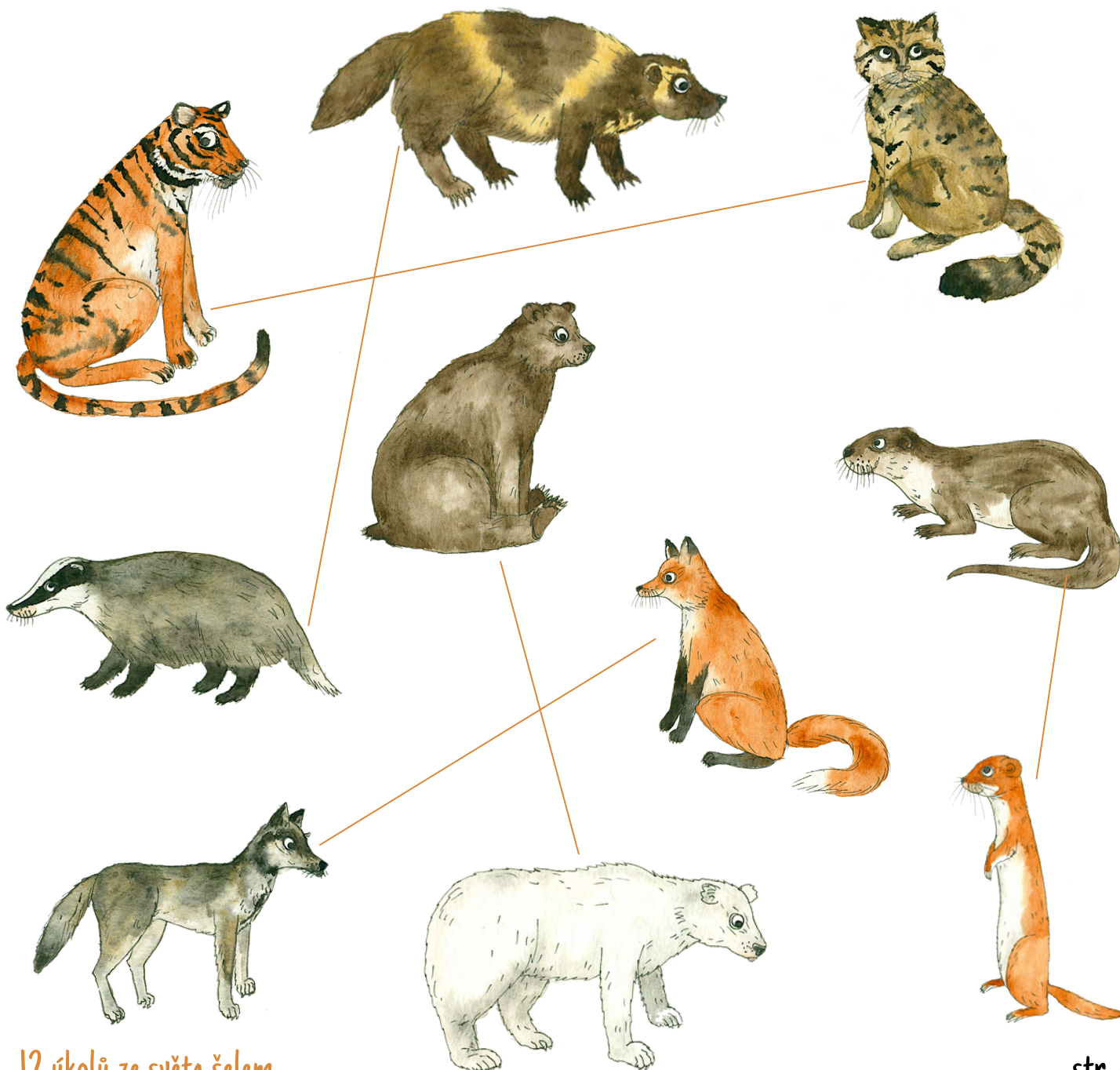
4. Správná dvojka

Spoj k sobě dvojice zvířat podle jejich příbuznosti.

Příklad: lev a gepard jsou kočkovité šelmy - spojíme je k sobě.

Malá nápověda: Na obrázcích jsou šelmy kočkovité, psovitě, lasicovitě a medvědovitě.

Doplnění: Rosomák, jezevec, vydra a lasička patří všichni mezi lasicovitě. Můžeš z nich tedy udělat libovolné dvojice.





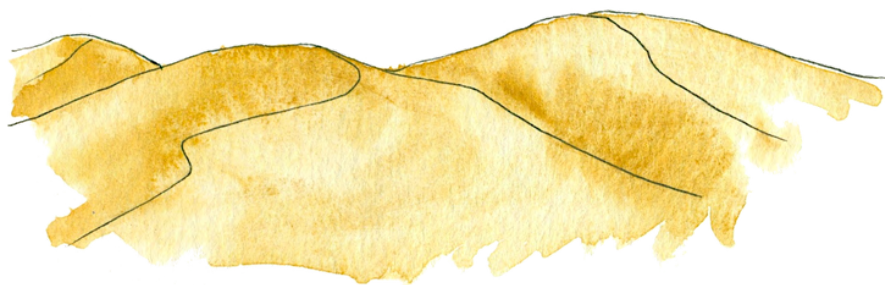
Pracovní sešit

12 úkolů ze světa šelem



5. Kde žije liška korsak?

Dobře si prohlédni výběh lišky korsak, přečti si o ní dostupné informace, a z obrázků vyber prostředí, ve kterém se jí ve volné přírodě nejvíce líbí.





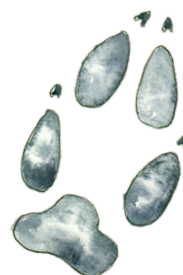
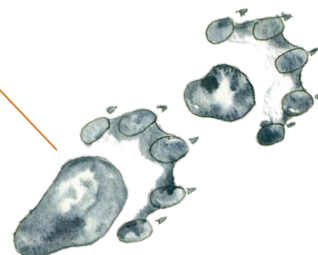
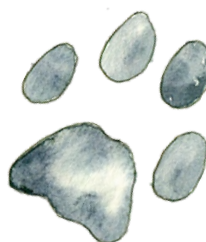
Pracovní sešit

12 úkolů ze světa šelem



6. Stopovačka

Poznáš naše šelmy podle stop? Spoř obrázky šelem s jejich stopami.





7. Nakrm tygra!

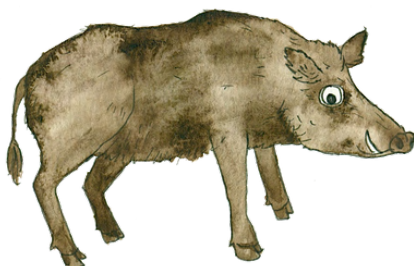
Tygr ve volné přírodě rozhodně nejí každý den.

Nicméně když na to přijde, dokáže najednou sežrat až 40 kg masa. Co bys mu nachystal/a k obědu tak, aby neměl hlad, ale aby to zároveň zvládl najednou spořádat? Zakroužkuj správnou odpověď.



Doplnění: Jeden králík váží průměrně kolem 2 kg. 20 králíků je tedy taková ideální čtyřicetakilová porce. Jedno divoké prase průměrně váží 60 - 80 kg. To už by bylo na tygra na jednu svačinu trochu moc :)

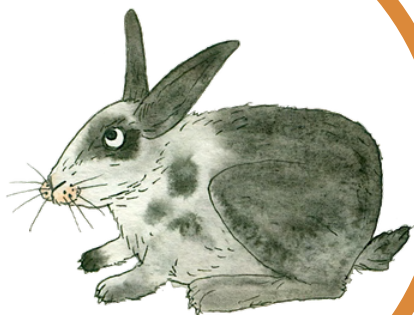
1 x



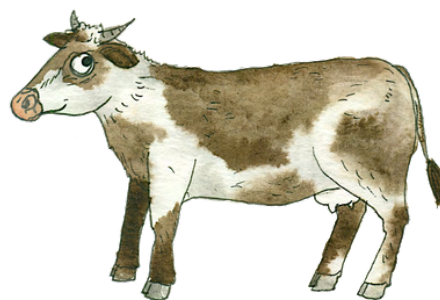
3 x



20 x



1 x





Pracovní sešit

12 úkolů ze světa šelem



8. Dej šelmu dohromady!

Poskládej rozsypaná písmenka a dozvíš se jméno jediné medvídkovité šelmy, kterou chováme v naší zoo.

O S L Á N V E R N Ý Č E

NOSÁL ČERVENÝ



Na kterém kontinentě se tato šelma vyskytuje? Nevíš? Zkus si vzpomenout, v které části zoo jsi ho potkal/a.

JIŽNÍ A SEVERNÍ AMERIKA

9. Šelmy z Afriky

V naší zoo chováme pouze 2 africké šelmy. Jak se jmenují?

SURIKATA

KOČKA POUŠTNÍ



Pracovní sešit

12 úkolů ze světa šelem



10. Se šelmami na lovu

Spoj naše velké šelmy s jejich nejčastější kořistí a potravou. Loví rys spíš srnce nebo divoká prasata? To je otázka!

Doplnění: Medvěd si nejraději pochutnává na různých bobulích, kořincích, plodech a větším hmyzu. Nepohrdne ale ani masem, většinou tím, které někde najde už ulovené :) Kočka divoká je specialista na drobné obratlovce (ptáci, hlodavci...). Nejtypičtější kořistí rysa je určitě srnec. Velkou část jeho jídelníčku ale zabírají i zajáci a různí hlodavci. Vlci loví především velké kopytníky: divoká prasata, jeleny a muflony. V některých oblastech a ročních dobách jsou ale velmi zásadní součástí jejich jídelníčku také například drobní hlodavci.





II. Jaká je role šelem v přírodě?



VYŠKRTEJ v osmisměrce všechny šelmy, které chováme v Zoo Hluboká. Je jich celkem 13. Do osmisměrky se nám ale ještě zatoulalo 5 dalších šelem. Poznáte je podle obrázků? Ze zbylých písmen poskládej slova, která chybí v textu.



Velké šelmy, jako například vlk, rys nebo kočka divoká, jsou v České republice stále velmi **OHROŽENÉ**. V přírodě však plní důležitou roli a pomáhají udržovat **ROVNOVÁHU** ekosystému. Svým lovem totiž zabraňují **PŘEMNOŽENÍ**



býložravců v lesích (především srnci a jeleni), kteří by jinak spásli a poničili veškeré mladé stromky, a nemohly by se nám tak obnovovat lesy. Zároveň udržují stáda kopytníků v neustálém pohybu. Tím pádem se nepasou na stále stejných místech.



Šelmám se také často říká lesní doktoři. Za svou kořist si totiž většinou vybírají slabá, stará nebo nemocná zvířata, která by v přírodě stejně moc dlouho nepřežila.



K	O	Č	K	A	P	O	U	Š	T	N	Í	R
O	O	H	J	E	Z	E	V	E	C	R	O	Y
R	O	L	A	CH	T	A	N	Ž	E	S	A	S
S	U	R	I	K	A	T	A	N	O	R	É	O
A	K	Š	I	L	R	O	V	M	D	G	N	S
K	O	F	O	S	A	V	Á	Y	Á	Y	H	T
U	H	Y	E	N	A	K	V	E	L	T	P	R
N	O	S	Á	L	Č	E	R	V	E	N	Ý	O
K	O	Č	K	A	D	I	V	O	K	Á	Ř	V
M	E	D	V	Ě	D	P	L	A	V	Ý	E	I
M	N	T	CH	O	Ř	O	K	Ž	E	N	Í	D



Pracovní sešit

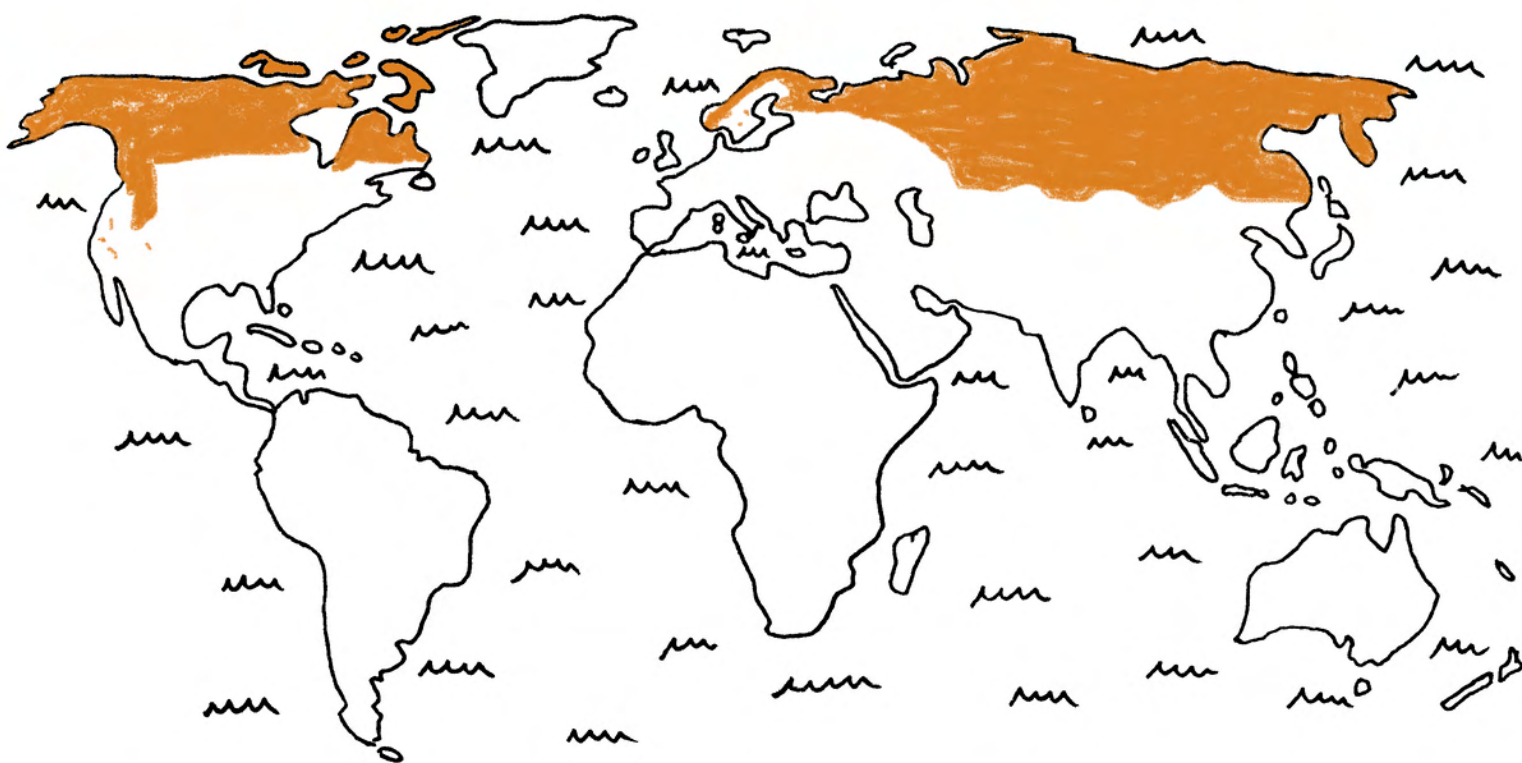
12 úkolů ze světa šelem



12. Kde můžu potkat rosomáka?

Jeho druhové jméno je sice sibiřský, ale rozhodně se nevyskytuje pouze na Sibiři. Pátrej po informacích v zoo a přibližně zakresli do slepé mapy, kde bys mohl/a rosomáka sibiřského potkat ve volné přírodě.

Malá nápověda: Pomoc hledej na jménovce u výběhu rosomáka.





Pracovní sešit

12 úkolů ze světa šelem



Právě otvíráš pracovní sešit, se kterým se vypraviš do velmi zajímavého světa šelem. V Zoo Hluboká chováme celkem **13 různých druhů šelem**.

Dnes tě čeká 12 úkolů, které prověří tvé znalosti i pozorovací talent.

Pro vyplňování pracovního listu **potřebuješ vlastně jenom něco na psaní a pak svou hlavu :)**

Jednotlivé úkoly tě zavedou do různých koutů naší zoo.

- **Bedlivě koukej kolem sebe**
- **Prohlížej naučné cedule**
- **Hledej informace**
- **Pozoruj zvířata**



12 úkolů ze světa šelem



Pracovní sešit

