

Rozmanitost přírody na Zemi je úžasná. Jednotlivé oblasti se od sebe liší hlavně teplotou, množstvím dostupné vody a druhem půdy. Podle toho rozeznáváme několik základních typů krajiny, kterým říkáme **BIOMY**. Jsou to oceány, tropické pralesy, pouště a polopouště, savany, lesy a stepi mírného pásu, tundra a polární pustina.

Každý biom obývají jiné druhy zvířat a rostlin. Musejí být dobře přizpůsobeny rozmarům přírody a nástrahám, které je tu denně potkávají. Najděte na mapě, kde žijí zvířata z přední strany. Do prvního řádku napište název biomu a pod něj jeho obyvatele.

tropický prales

savana

poušť a polopoušť

les a step mírného pásu

tundra a vysoké hory

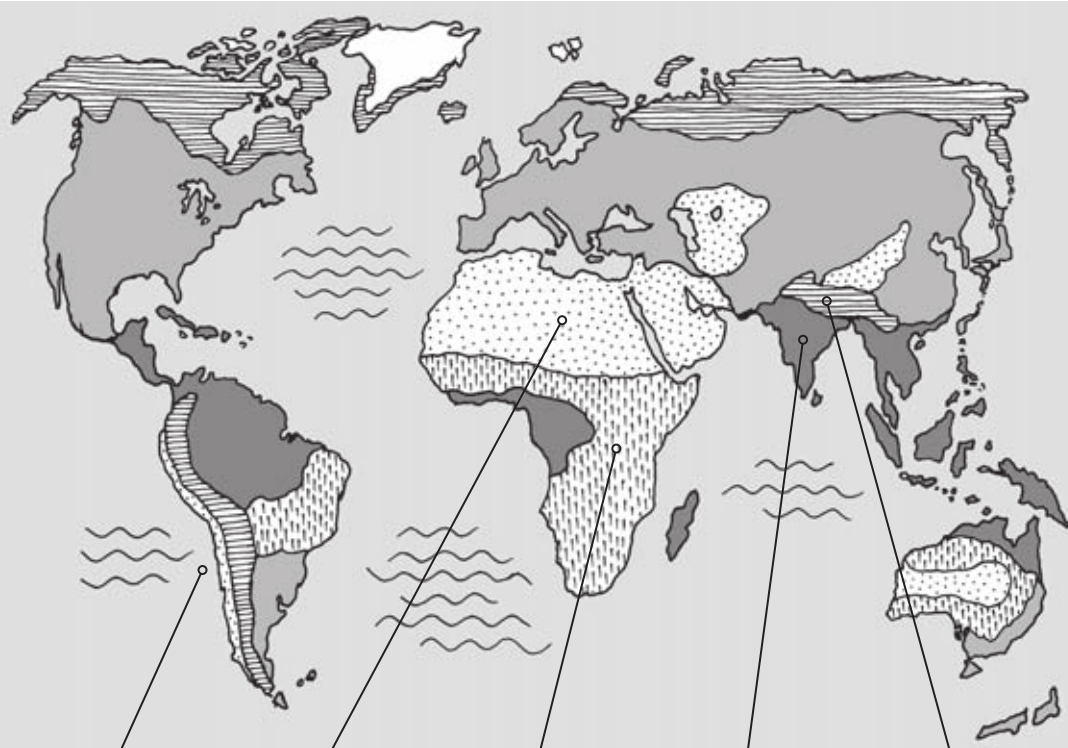
polární pustina

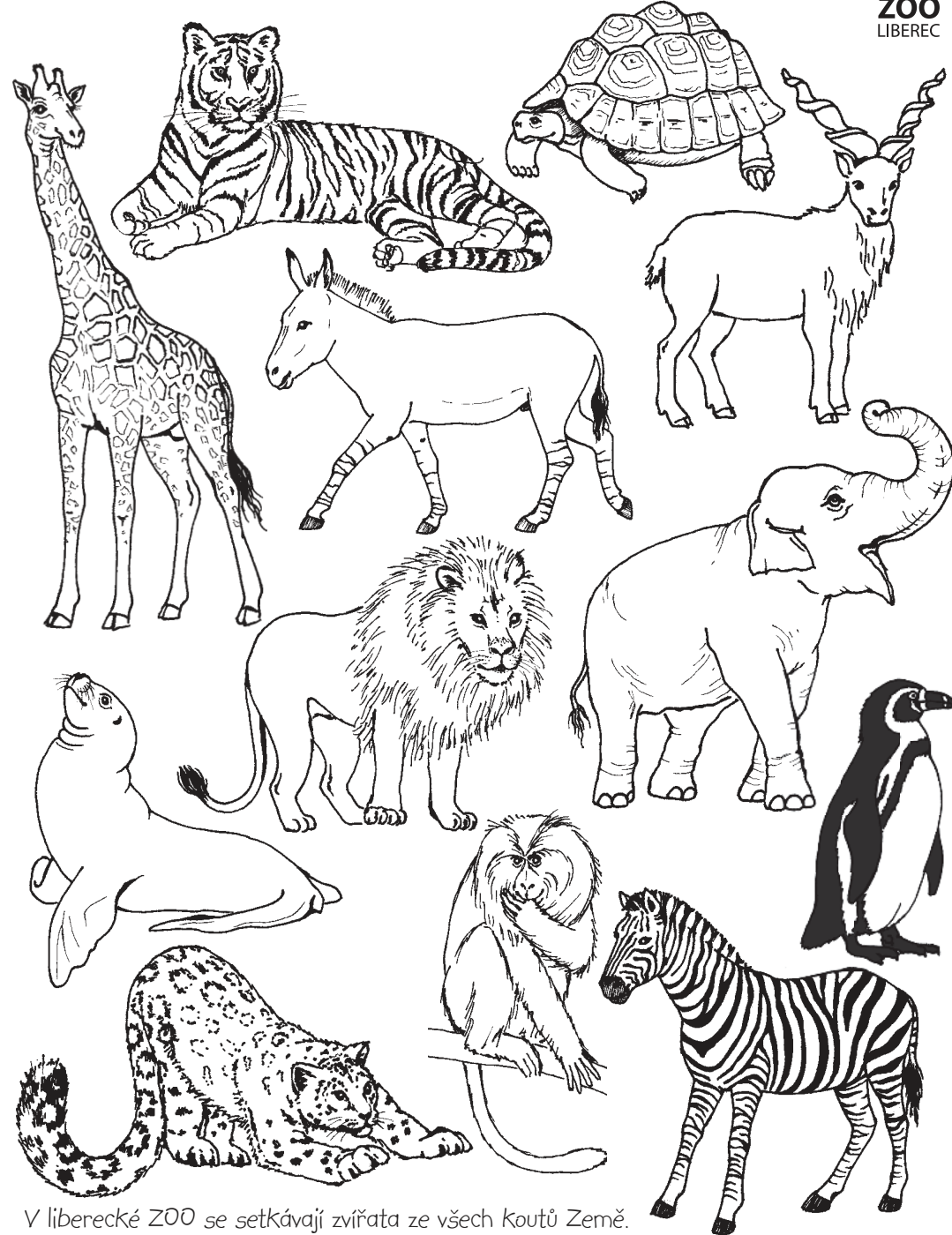
moře a oceán

VŠECHNO SOUVISÍ SE VŠÍM



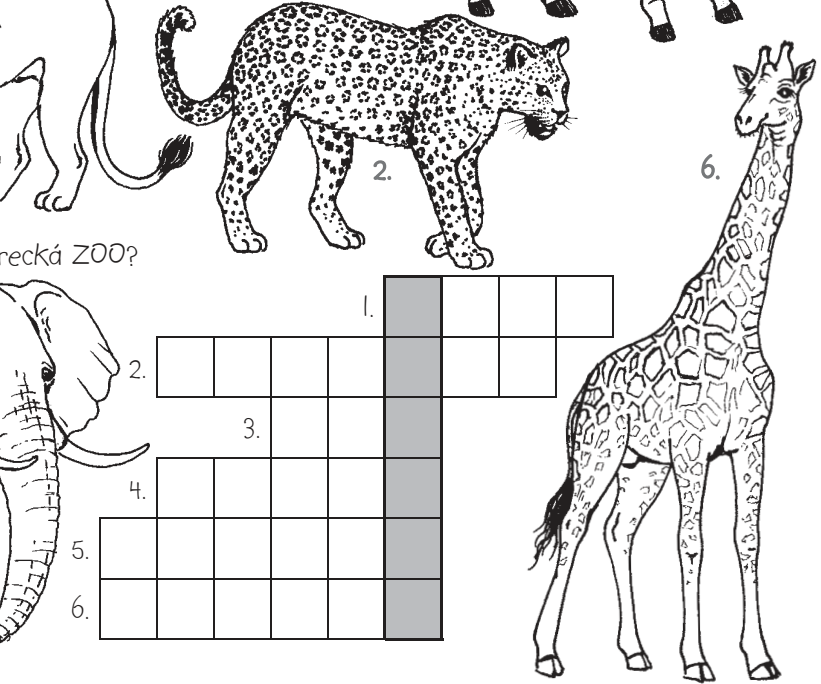
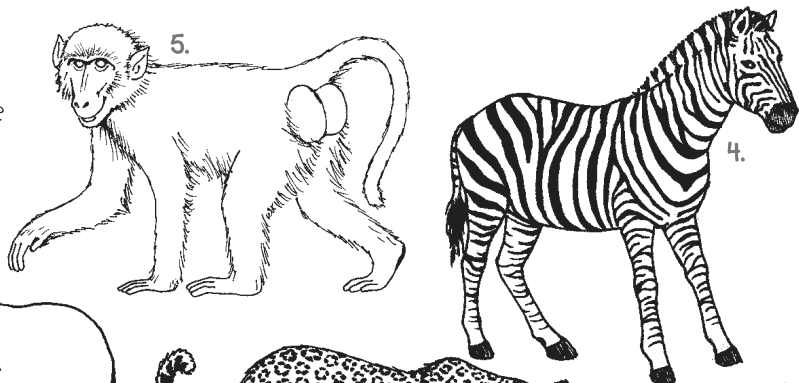
ZOO
LIBEREC



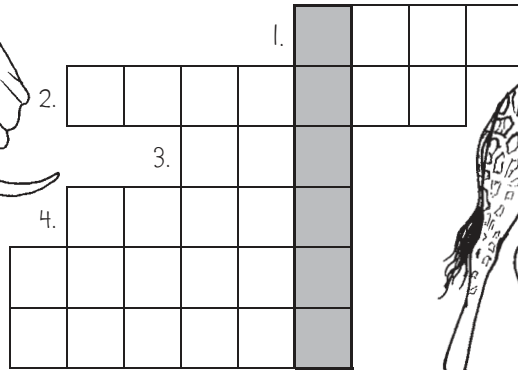
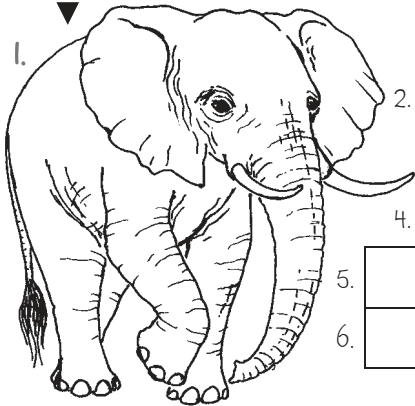


V liberecké ZOO se setkávají zvířata ze všech koutů Země. Kdo se s kým může setkat i ve volné přírodě? Dvojice případně trojice spojte čarou.

Pokud do křížovky pojmenujete zvířata z této stránky, dozvíte se, kde všechna žijí.



Chová tento druh liberecká ZOO?



V každém světadíle se travnatým ekosystémům říká jinak – savana, pampa, prerie, step či buš. Ke každému názvu dopište kontinent, na kterém ho najdeme, a typické zástupce živočichů (žijí zde hlavně býložravci).

světadíl

zástupci

SAVANA

PAMPA

PRÉRIE

STEP

BUŠ

Snad nejnámějšší obyvateli pouště jsou velbloudi. Rozlišujeme 2 druhy – velbloudy jednohrbé neboli dromedáry a dvouhrbé, které můžeme vidět i v liberecké ZOO. Jak se jinak říká velbloudům dvouhrbým, se dozvíte, pokud vyluštíte následující kvíz.

1. K čemu má velbloud hrby?

1. 2. 3. 4. 5. 6.

K má v nich zásoby vody

D má v nich zásoby tuku

T aby se mezi nimi dalo pohodlně sedět

2. Velbloud vydrží bez vody až

L 3 dny R 3 týdny N 3 měsíce

3. Odkud velbloud dvouhrbý pochází?

A Asie E Afrika O Austrálie

4. Nejblíže příbuzný velblouda v liberecké ZOO je

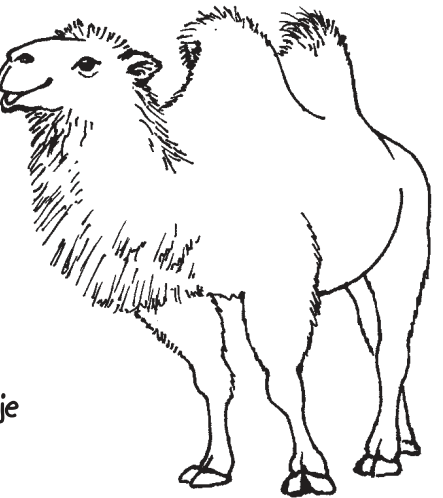
K pižmoň M žirafa B lama

5. Co velbloud dělá, aby se nebořil do písku?

A roztahuje kopyta

U rychle běhá

Y leze po kolenou



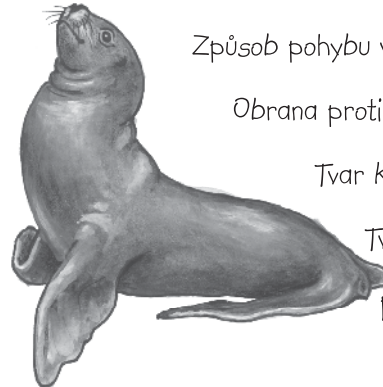
6. Velbloudí trus se používá na

Č krmení prasat

Ř topení

Ž stavbu chýší

Ačkoliv lachtan je savc a tučňák je pták, a tudíž nejsou zrovna příbuzní, přesto mají mnoho společného. Je to tím, že oba jsou dokonale přizpůsobeni životu v chladném oceánu. Zkuste vymyslet, v čem jsou si podobní:



A v čem se liší?

Způsob pohybu ve vodě

Obrana proti chladu

Tvar končetin

Tvar těla

Potrava

