

Najděte výběh s tímto zvířetem a zjistěte následující informace:

Rodový i druhový název:

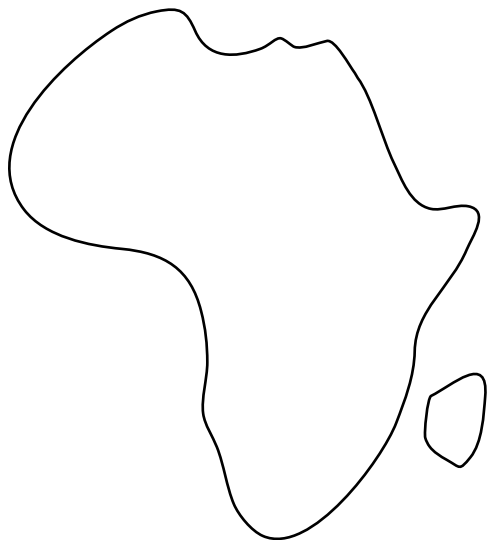


Které zvíře je předkem této domácí formy?

Kde došlo k domestikaci?

K čemu je využíváno?

Najděte expozici s tímto zvířetem a zakreslete jeho výskyt do mapky:



Zamyslete se: je pro zvířata problém, když je jejich výskyt takto ostrůvkovitý? Proč?



KOPYTNÍCI

pracovní list Zoo Ostrava



Podle nejnovějších výzkumů jsou sudokopytníci natolik příbuzní kytovcům, že jsou dnes obě tyto skupiny řazeny do jediné společné skupiny – kytokopytníci. Přechodným článkem jsou hroši, příbuzní více kytovcům.

Kopytníci dostali svůj název podle přítomnosti rohovinného útvaru na konci svých končetin. Označte, k čemu zvířatům slouží:

k ochraně konečků prstů při chůzi a běhu

k obraně před predátory

k vyhrabávání potravy ze země

k tlumení nárazů při chůzi a běhu

Přiraďte následující zvířata podle toho, jestli mají na konci nohou kopyta nebo paznehty. Paznehty se v myslivecké mluvě označují také jako spárky.



KOPYTO

antilopa losí

jak domácí

koza domácí

osel domácí

ovce domácí

vikuňa

voduška abok

wapiti sibiřský

zebra Grévyho



PAZNEHTY

žirafa Rothschildova

Kterému zvířeti se podobají zvířata s **kopyty**?

krávé

koni

Většina zvířat zvedá při chůzi současně levou přední a pravou zadní končetinu a naopak. Některé druhy mají ale odlišný způsob chůze, např. žirafa nebo velbloud. Tyto druhy se nazývají **mimochodníci**. Pozorujte ve výběhu žirafy a antilopy losí a porovnejte způsob chůze těchto zvířat. V čem se kladení nohou žiraf liší?

.....

.....

.....

Nyní porovnejte chůzi žiraf s chůzí vodušky abok a označte správné tvrzení. Chůze žirafy a vodušky:

je stejná

se liší

Sika vietnamský je nejjižnější poddruh jinak běžného jelena siky. V přírodě byl zcela vyhuben a zachránil jej farmový chov a zoologické zahrady, které se snaží nejen vytvořit, ale hlavně dlouhodobě udržet dostatečně početnou a geneticky co nejzdravější populaci v lidské péči tak, aby se zvířata mohla v budoucnu navrátit do volné přírody (tzv. **repatriace**). Sika ale není jediným jelenem, kterého chováme v Zoo Ostrava a který je v přírodě vyhubený. Napište jeho rodové i druhové jméno a kde původně žil.

..... **žil v**

Jak se nazývá mládě jelena?

Může se stát, že v přírodě najdete mládě jelena nebo jiného zvířete (např. zajíce). Takové mládě bývá lidmi mylně považováno za opuštěné, ale není tomu tak. U většiny jelenovitých zůstává mládě první týdny života schoulené v trávě, pravděpodobně aby se ukrylo před masožravci, než povyroste a zesílí. Matka o něm samozřejmě ví a pravidelně jej přichází nakrmit. Pokud takové mládě najdete, rozhodně se jej nedotýkejte! Divoká zvířata se člověku vyhýbají. I pouhý lidský pach na mláděti způsobí, že jej může samice opustit a mládě je pak z neznalosti člověka odsouzeno ke smrti stresem a hladem.

Jedno z neohroženějších prasat světa žije na ostrovech Negros a Panay. Doplňte následující informace:

Jak se nazývá toto prase?

Na kterém souostroví se vyskytuje?

Ve které kategorii je vedeno na Červeném seznamu IUCN?

Jaké jsou příčiny jeho ohrožení?

.....

.....

Některé druhy kytokopytníků patří mezi tzv. přežvýkavce. Tento pojem vznikl podle způsobu zpracování potravy – přežvykování. Spasená rozžvýkaná potrava je nejprve spolknuta a následně zvrácena zpět do tlamy, kde je opět krouživými pohyby velmi pohyblivých čelistí přežvýkána. Pozorujte jednotlivá zvířata a označte, která nepatří mezi přežvýkavé:

antilopa

ovce

vikuňa

hroch

prase

voduška

jelen

sambar

wapiti

koza

sika

zebra

osel

slon

žirafa

Na hlavě většiny přežvýkavých kytokopytníků vyrůstají útvary – buď rohy nebo parohy. Rozdělte, které znaky jsou typické pro rohy a které pro parohy:

P
A
R
O
H
Y



jsou to rohovité útvary pokožky

přirůstají na špici

neustále dorůstají

většinou se nevětví, ale různě kroučí a zahýbají

mají je většinou jen samci

jsou to stálé útvary, nejsou shazovány

mají je samci a většinou i samice

jsou to kostěné útvary

jsou každý rok shazovány a opět vyrůstají

přirůstají na bázi (u hlavy)

u starších jedinců jsou bohatě rozvětveny

jsou duté

R
O
H
Y

