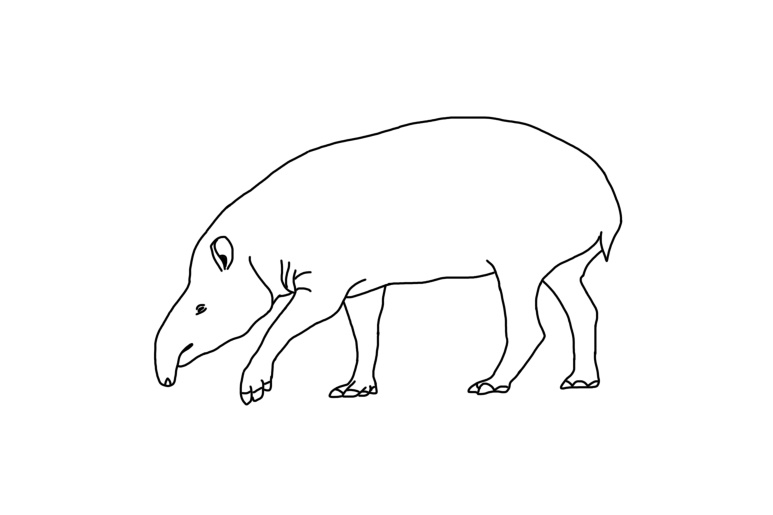
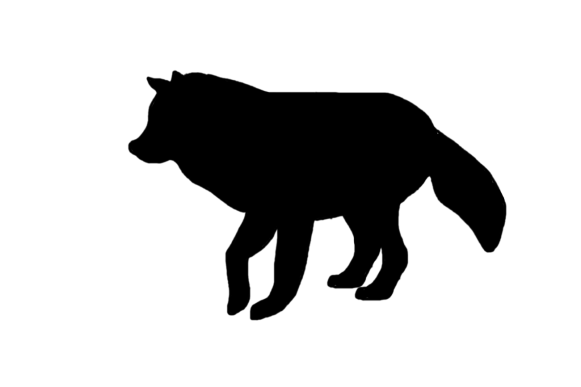
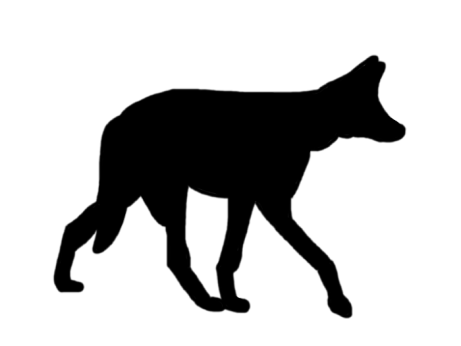
## Savci Ameriky v Zoo Děčín – pracovní list

1. Poznej zvíře: Tento savec Severní Ameriky se dříve choval pro využití jeho ceněné kožešiny a dokonce byl roku 1934 vysazen v Německu. Je nápadný zejména svým huňatým pruhovaným ocasem a černým pruhem táhnoucím se přes jeho obličej jako maska.
2. Druh:
3. Jak získal tento druh své české rodové jméno?
4. Nutrie říční je druh původem z Jižní Ameriky.
   * + 1. Podívej se na mapku současného rozšíření nutrie říční a uveď, na jakých dalších kontinentech se vyskytuje.
       2. Jak se nutrie nejspíš dostala do dalších částí světa?
5. Zoo Děčín je jedinou zoologickou zahradou České republiky, která chová medvědy grizzly. Pozoruj tato zvířata v jejich výběhu, přečti si o nich na informačních tabulích a odpověz na následující otázky.
6. Medvěd grizzly je poddruhem kterého druhu medvěda?
7. Odkud medvěd grizzly pochází?
8. Čím se tento druh živí? Převládá v jeho potravě maso?
9. Vyškrtni z věty nesprávná slova:

Medvědi obecně mají/nemají dobře vyvinuté mimické svaly. Proto v případě kontaktu poznáme/nepoznáme, zda jsou rozzuření nebo zda nás jen bez povšimnutí minou.

1. Proč medvědi někdy při pojídání ryb snědí pouze jejich mozek a jikry?
2. Jak staří jsou medvědi v děčínské zoo a jak se jmenují? Podařilo se zde někdy odchovat mláďata medvědů grizzly?
3. Najdi zvíře z obrázku v zoo.
4. Druh:
5. Čím se tento druh živí?
6. Jak vznikl krátký chobot tohoto živočicha a k čemu mu slouží?
7. Patří toto zvíře do stejného řádu savců jako sloni?
8. Najdi v zoo severoamerického hlodavce podobného dikobrazům a odpověz na následující otázky:
9. Druh:
10. Kde tráví tento živočich většinu svého času?
11. Kdy je tento živočich aktivní a hledá potravu?
12. Jak se tento živočich brání v případě napadení predátorem?
13. Zoo Děčín chová dva zástupce psovitých šelem amerického světadílu – vlka obecného a vlka hřivnatého. Najdi je v zoo a odpověz na následující otázky.
14. Která z těchto siluet zobrazuje vlka hřivnatého a která vlka obecného? V čem je stavba jejich těla rozdílná a proč?



1. Který z těchto druhů žije v Severní a který v Jižní Americe?
2. Pozoruj vlky v jejich výběhu několik minut. Poznáš, který z vlků je dominantní, a který se naopak podřizuje autoritě? Zkus popsat chování, které u vlků pozoruješ. Poté se podívej na informační tabuli "Rozumíte vlkům?". Nečti text, pouze se podívej na obrázky a zkus odhadnout, který z nich zobrazuje mimiku podřízeného postavení.
3. Jaké nej- se pojí s vlkem obecným?
4. Před kolika lety byl přibližně vlk obecný domestikován a které plemeno psa je vlkům nejvíce příbuzné?
5. Umí vlci štěkat? Jak se smečka dorozumívá na větší vzdálenosti?
6. Které psovité šelmy bys mohl/a potkat v přírodě v České republice? Jsou zde původní?
7. Jižní Amerika je domovem mnoha druhů primátů. Uveď, které druhy jihoamerických opic chová zdejší zoo.
8. Jihoamerické kočkovité šelmy v děčínské zoo reprezentují dva druhy – ocelot stromový neboli margay a jaguarundi. Najdi je v zoo a odpověz na následující otázky.
9. Jaké prostředí obývá ocelot stromový, jak loví a proč se stal chráněným živočichem?
10. Proč se šelmě jaguarundi říkávalo také vydří kočka?
11. Najdi v zoo mravenečníky velké a odpověz na následující otázky.
12. Jak dlouhý je jazyk mravenečníka velkého? K čemu slouží?
13. K čemu mravenečníkům slouží silné drápy na předních končetinách?
14. Mají mravenečníci v přírodě nějaké přirozené nepřátele?
15. Pozoruj mravenečníka ve výběhu. Jak se pohybuje? Mravenečník se pohybuje tak, že našlapuje na:
    1. celou plochu chodidla
    2. špičky prstů
    3. hřbety prstů
16. Zamysli se, proč se mravenečník takto pohybuje? Svou odpověď si ověř na informační tabuli.
17. Mara stepní je hlodavec obývající travnaté oblasti Jižní Ameriky. Do jaké čeledi řádu hlodavců mara patří?
18. morčatovití c. bobrovití
19. zajícovití d. veverkovití
20. Najdi v zoo největšího hlodavce na světě. Odpověz na následující otázky.
    * 1. Druh:
      2. Jaké přirozené nepřátele má tento živočich?
      3. Tento druh hlodavce se rád zdržuje ve vodě a je dobrým plavcem. Jak je k pohybu ve vodě přizpůsoben? Toto přizpůsobení na obrázku končetiny chybí. Dokresli jej.

****

1. Dalším americkým hlodavcem je psoun prériový. Prohlédni si psouny v jejich výběhu, přečti si o nich na informačních tabulích a odpověz na otázky.
2. Podle čeho dostal psoun své české rodové jméno?
3. Psouni žijí:
   1. samostatně b. v izolovaných párech c. v koloniích
4. Jak se psouni starají o vegetaci ve svém teritoriu?
5. Posledním zástupcem amerických savců v děčínské zoo je lama vikuňa. Prohlédni si tohoto živočicha a odpověz na následující otázky.
   * + 1. Jak je tento živočich přizpůsoben životu ve vysokých nadmořských výškách?
       2. Proč byl tento druh v polovině 20. století téměř vyhuben?
       3. Kolikrát je přibližně chlup vikuni tenčí než lidský vlas?