

## Tropický pavilon Zoo Liberec – pracovní list

1) Ještě než se vydáš poznávat živočichy tropického pavilonu, zkus uhodnout, do které třídy obratlovců patří následující druhy:

- a) tilikva obrovská
- b) krátkokrčka novoguinejská
- c) rýžovník šedý
- d) felsuma madagaskarská

V průběhu prohlídky pavilonu si ověř správnost svých odpovědí.

2) K následujícím druhům přiřaď jejich oblast původu z rámečku.

Vyplněním tajenky se dozvíš, o kterém druhu máš zjišťovat informace v úkolu číslo 3.

severní Mexiko = K	Nová Guinea = U	rovníková Afrika = Č
Vietnam = O	JV Afrika = C	Asie (ostrov Palawan) = A
Filipíny = R	Střední Amerika = R	jihovýchodní Asie = E
Austrálie = N	subsaharská Afrika, Arábie = Ů	Afrika = V
západní a střední Afrika = Á		východní Afrika = L
Indonésie – ostrov Batanta = S		Jižní Amerika = T

1. amazoňan zelenolící

2. trnoještěr kozí

3. dvojzoborožec hnědavý

4. krátkokrčka novoguinejská

5. tilikva obrovská

6. krokodýl čelnatý

7. turako chocholatý

8. varan „modrý“

9. zoborožec naříkavý

10. toko žlutozobý

11. bažant palawanský

12. ara hyacintový

13. gekon obrovský

14. hroznýšovec kubánský

15. toko šedý

16. výřeček bělolící

3) Druh:

Řád:

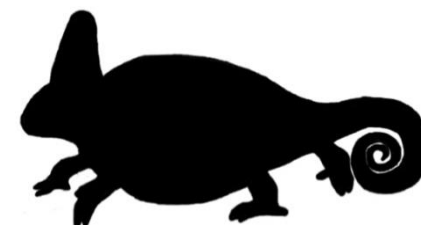
Výskyt:

Které rody stejného řádu se vyskytují u nás?

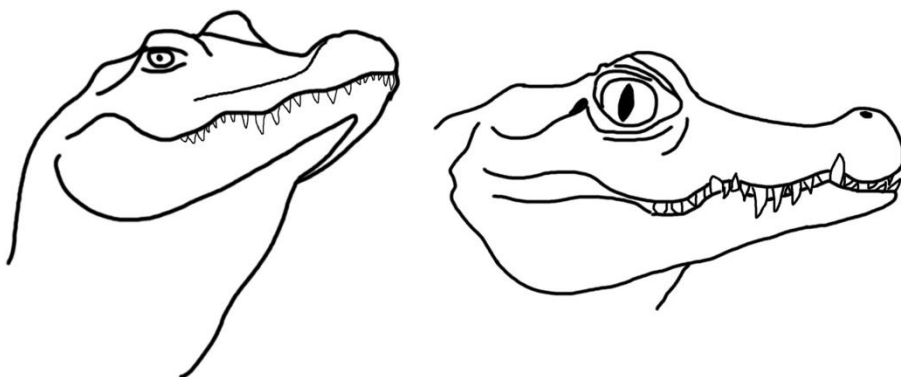
4) Najdi podle siluety tento druh v pavilonu.

Druh:

Jak je tělo tohoto živočicha uzpůsobeno k životu ve větvích a na keřích?



- 5) Pozorně si prohlédni krokodýla čelnatého a zjisti, který z těchto obrázků zobrazuje hlavu krokodýla a který hlavu aligátora. Vysvětli, čím se tyto rody od sebe liší.



- 6) V pavilonu najdi zvíře, které pochází z Madagaskaru.

Druh:

Jak je tento živočich přizpůsoben životu na stromech? Pokud budeš mít štěstí a uvidíš tohoto živočicha na předním skle terária ze spodní strany, prohlédni si a zakresli si toto přizpůsobení.

- 7) Najdi v pavilonu jediného zástupce řádu sovy.

Druh:

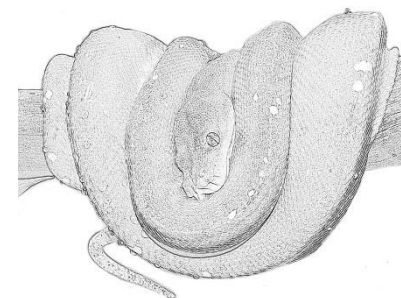
Výskyt:

Které rody stejného řádu se vyskytují v naší přírodě?

- 8) Najdi v pavilonu živočicha z obrázku.

Druh:

Jedná se o hada jedovatého nebo o škrtiče?



- 9) V pavilonu se nachází ještě jeden druh hada ze stejného rodu jako v přechodím úkolu. Který to je?

Druh:

Čím jsou výjimeční tito konkrétní jedinci chovaní v Zoo Liberec?

Nyní tyto druhy stejného rodu porovnej. Který z nich je větší?

10) Najdi v pavilonu jediného zástupce řádu hrabaví.

Druh:

Výskyt:

Které rody stejného řádu se vyskytují v naší přírodě?

11) Najdi v pavilonu tilikvu obrovskou. Přečti si o tomto druhu na informační tabuli a odpověz na otázky.

a) Odkud tento druh pochází?

b) Kde byste tilikvu nejspíše mohli potkat?

a. na zemi      b. na kmeni stromu      c. v potoce

c) Jakou barvu má jazyk tohoto druhu? K čemu tilikvám takto zbarvený jazyk slouží?

d) Zakroužkuj obrázky, které zobrazují potravu těchto plazů.

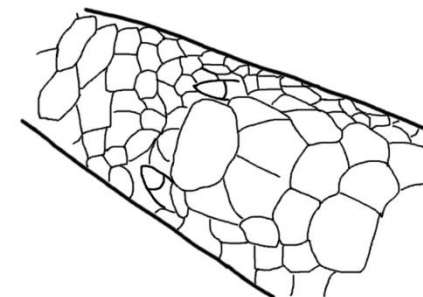


12) Prohlédni si hroznýšovce kubánského.

Odkud tento had pochází?

Je tento had jedovatý?

Jakou zvláštnost můžeme pozorovat na těle hroznýšovce kubánského a k čemu slouží? Pokus se tyto útvary najít a zakroužkovat v obrázku.



13) Najdi v pavilonu živočicha, který má ke šplhání na končetinách stejné přizpůsobení, jako felsuma madagarská.

Druh:

Zakroužkuj biotop, ve kterém se tento druh vyskytuje v přírodě:

a. pobřežní oblasti      b. tropický deštný les      c. skalnaté oblasti

Vyškrtni stát, který nepatří do oblasti původu tohoto druhu:

Thajsko      Nový Zéland      Indonésie      Chile      Filipíny

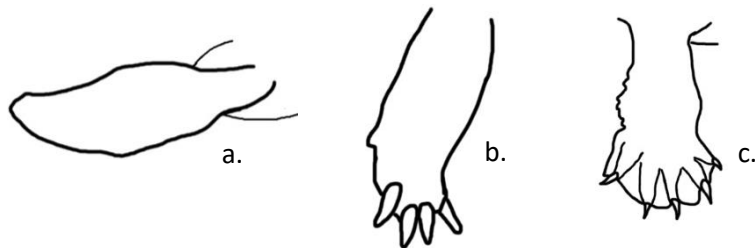
14) Najdi v pavilonu jediného zástupce řádu želvy.

Druh:

Jedná se o želvu sladkovodní nebo mořskou?

Je tato želva býložravá nebo dravá? Čím se živí?

Která z těchto končetin patří tomuto druhu? Jak je přizpůsobena životnímu prostředí této želvy?

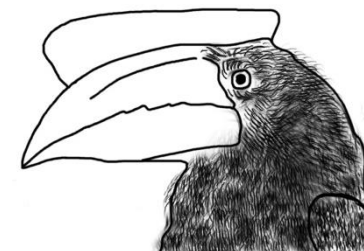


15) V pavilonu můžete pozorovat různé druhy papoušků. Pozorujte a porovnejte mezi sebou ara hyacintového a amazoňana zelenolícího. K jednotlivým výrokům přiřaďte správný druh (používejte následující zkratky: AZ = amazoňan zelenolící, AH = ara hyacintový).

- a) Pochází z Jižní Ameriky.
- b) Největší létající papoušek světa.
- c) Velmi dobře napodobuje lidský hlas.
- d) Dorůstá délky 33 centimetrů.
- e) Rozpětí křídel je až 140 centimetrů.
- f) Všežravec.
- g) Pochází ze Střední Ameriky.
- h) Dožívá se až 70 let.
- i) Býložravec.
- j) Má velmi silný zobák, dokáže rozlousknout i para ořechy.

16) Prohlédni si dvojzoborožce hnědavého a přečti si o něm na informační tabuli.

Jakou potravou se dvojzoborožci živí?



Odkud tento druh pochází?

Popiš způsob hnízdění tohoto druhu.

Do jakého řádu patří zoborožci? Znáš nějaké druhy z tohoto řádu, které se přirozeně vyskytují v naší přírodě?

17) Které druhy ptáků se po tropickém pavilonu volně pohybují?

