

PRACOVNÍ LISTY (6-9 let)

Tygr ussurijský je největší kočkovitou šelmou a jednou z největších žijících pozemních šelem vůbec. Pro svůj impozantní vzhled, neobyčejnou sílu a mrštnost je často nazýván „car severské tajgy“.

1. Tygr patří mezi:

a) opice

b) kopytníky

c) šelmy

Hygiena nade vše:

Některé šelmy pravidelně pečují o svou srst. Např. tygr si, podobně jako naše domácí kočka, svou srst několikrát denně olizuje. Naopak domácí pes se s požitkem vyvívá ve všem, co alespoň trochu páchne.

2. Proč si tygr a kočka čistí pravidelně srst? Zaškrtněte správnou odpověď.

a) Aby jim srst dobře větrala a oni se v horku nepotili

b) Aby je pach neprozradil při číhání na kořist

c) Aby jim rostla delší srst

d) Aby se líbili svému partnerovi

e) Aby si udrželi jasné barvy

f) Protože jim jejich vlastní srst chutná



3. Některé šelmy kořist štvou, jiné útočí zblízka. Jak loví tygr?

a) svou kořist štve

b) skáče na kořist ze stromu

c) připlíží se a

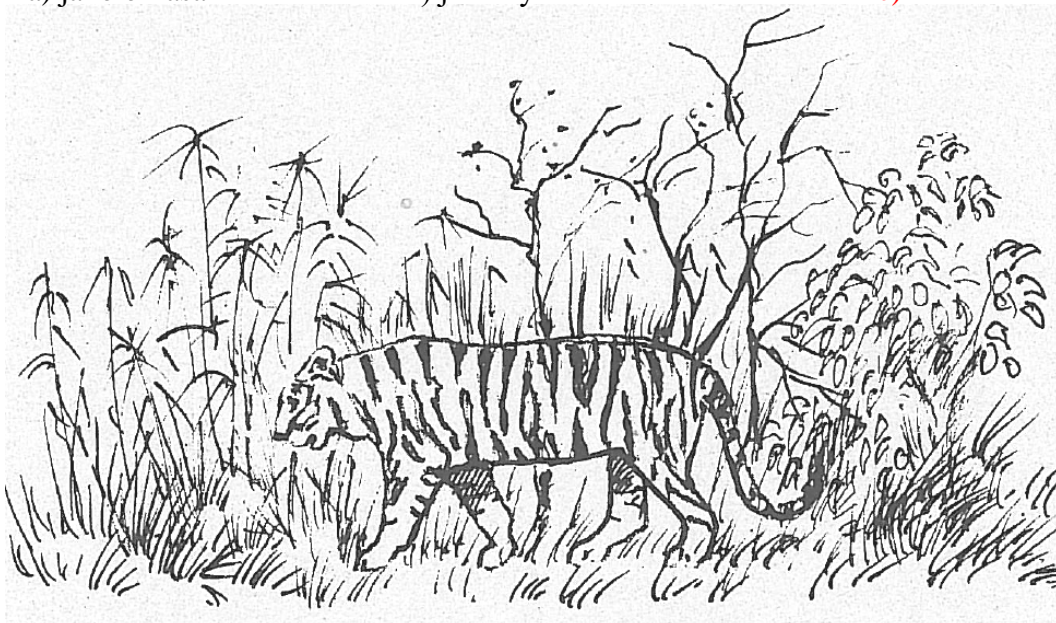
prudce zaútočí

4. Pruhy na těle tygra slouží:

a) jako okrasa

b) jako výstražné zbarvení

c) k maskování



5. Tygr je prstochodec. Na co došlapuje?

a) na prsty

b) na celá chodidla

c) skáče jako klokan

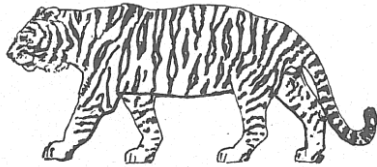
6. Proč má tygr na chodidlech měkká břívška a hustou srst mezi nimi?

a) nedělá za sebou stopy
okolní půdy

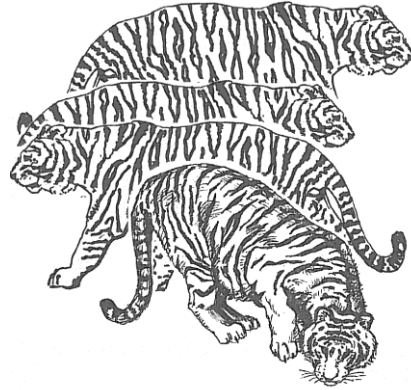
b) pohybuje se téměř potichu

c) vnímá otřesy

7. Jak tygr zpravidla žije? Správný obrázek označte.



samotářsky



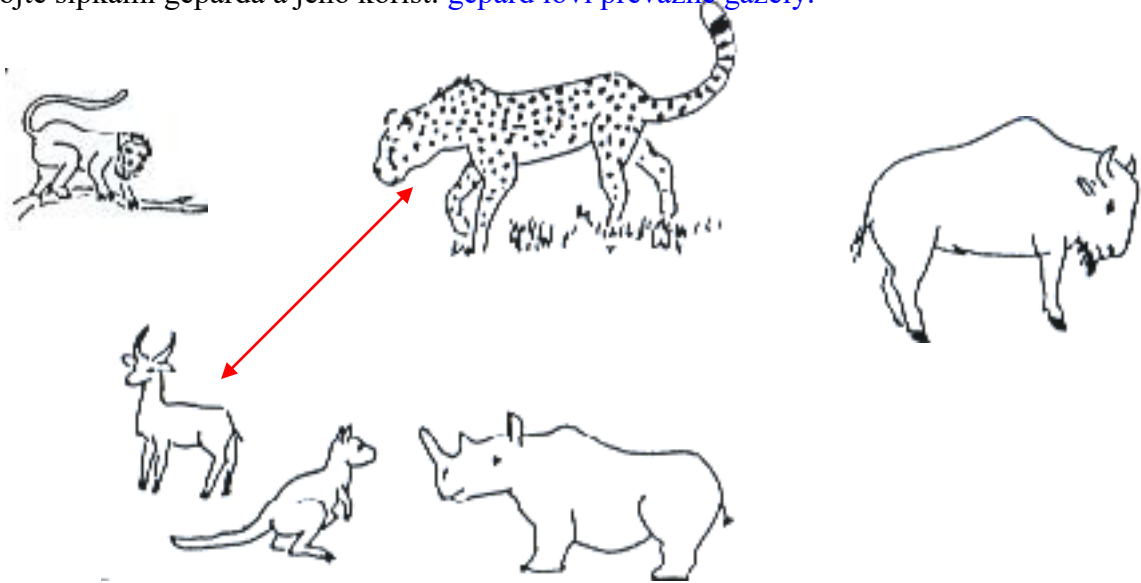
ve velkých rodínách

8. Jakou rychlost by ukazoval tachometr vozidla jedoucího stejnou rychlostí jako útočící gepard? (vepište do rámečku)



zhruba 100-120 km/h (údaje z literatury se různí, za správnou odpověď můžeme považovat toto rozmezí) Tuto rychlost dokáže ale gepard vyvinout pouze na krátkou vzdálenost. Loví tak, že nejprve se ke kořisti plíží vysokou trávou a teprve z blízkosti, nebo je-li objeven zaútočí, přičemž v krátké chvíli vyvine vysokou rychlost. Pokud si jej kořist všimne včas a podaří se jí rychle vystartovat, pak může gepardu uniknout. Gepard totiž zpravidla po určité době pronásledování končí, neboť nedokáže dlouho běžet rychle a navíc by dlouhé pronásledování bylo pro něj velmi energeticky náročné. I v případě ulovení kořisti je značně vyčerpán a musí dlouho odpočívat, než se pustí do jídla. Proto mu často ulovenou kořist uloupí lev nebo hyeny.

9. Spojte šipkami geparda a jeho kořist. **gepard loví převážně gazely.**



10. Dokreslete zbarvení hlavy geparda.



11. Dokreslete drápy těm šelmám, které je nemají zatažitelné.

Dopomáhají jim drápy k rychlejšímu běhu? **drápy kočkovitým šelmám, které nemají zatažitelné drápy, k rychlejšímu běhu nepomáhají. Výjimkou je gepard, který nemá drápy zatažitelné, pomocí nich se dokáže tlapa lépe zapřít do půdy. Drápy mu slouží jako hřebý treter, společně s hrubými chlupy na chodidlech mu umožňují co nejlepší odraz.** (obrázek vlevo dole vám napoví)



lev

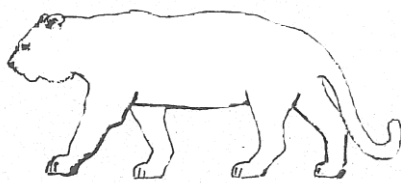
gepard

vlk

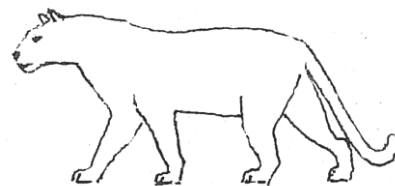
12. Dokreslete do následujících siluet zbarvení těla:



gepard



tygr



levhart