

# TYGR

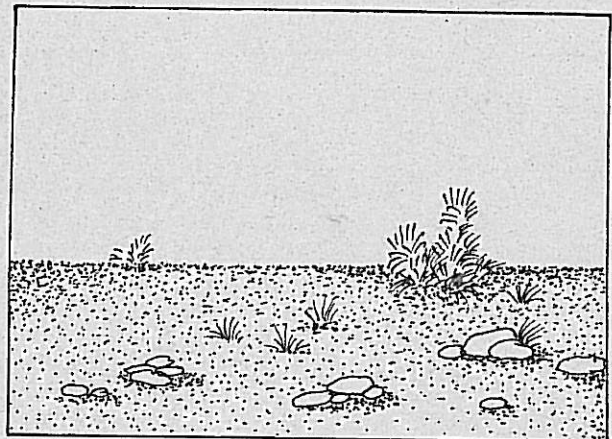


## Pracovní list s podtitulem „Nekupujte si jejich životy!“

1. Tygr patří mezi velké kočky. Pokud pro něj něco z následujícího textu neplatí, podtrhněte chybný výraz a napište správný na řádku pod textem:

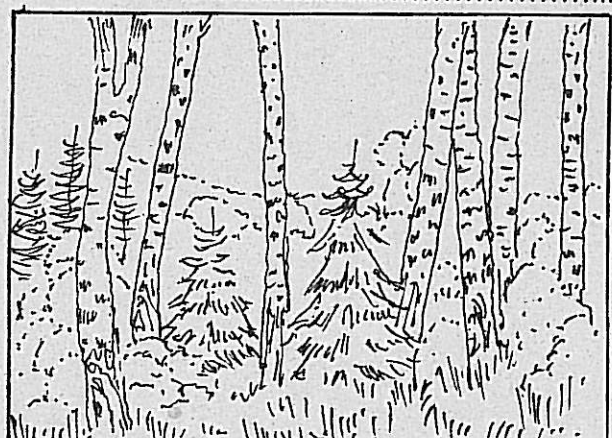
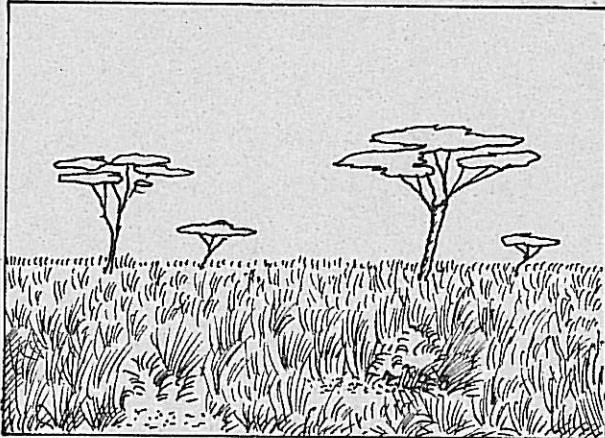
„Tygr strhl buvola a hlasitě zařval. Pak odtáhl kořist do úkrytu v křoví. Usedl a začal žrát. Přitom nepřetržitě předl.“

2. Pod schémata ekosystémů doplňte správné označení (poušť, severská tajga, holé skalnaté úbočí, rákosinová houština, africká savana, tropický deštný les). Škrtněte čísla pod obrázky prostředí, která tygr neobývá:



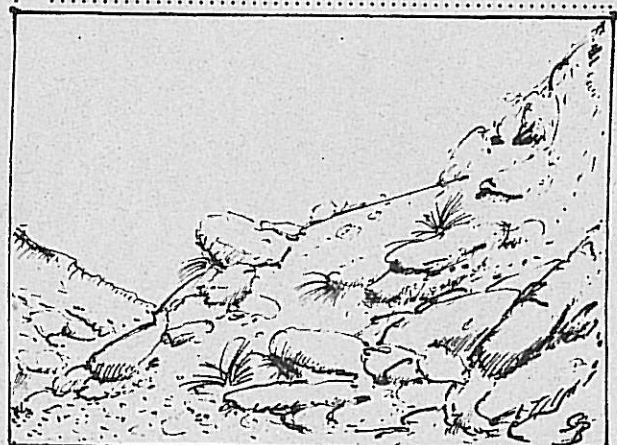
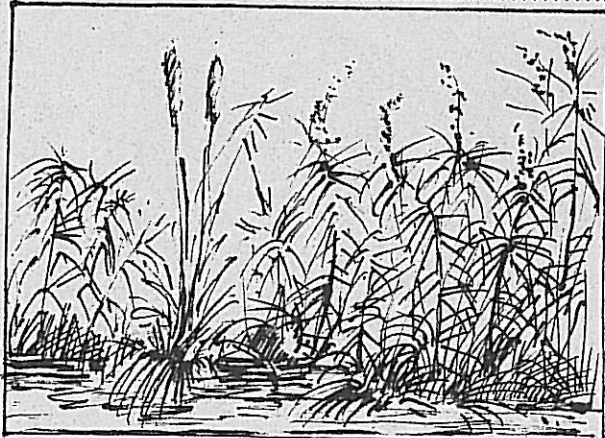
1 -

2 -



3 -

4 -



5 -

6 -

3. Tygr pobývá rád v blízkosti vod. Proč? Uved'te dva důvody:

.....  
.....

4. Přečtete si následující větu: „Smečka tygrů ležela na savaně ve stínu akácie.“  
Její text neodpovídá skutečnosti. Vysvětlete, proč.

.....  
.....

5. Kterými živočichy se tygr v přírodě živí? Zakřížkujte jejich názvy.

obojživelníci

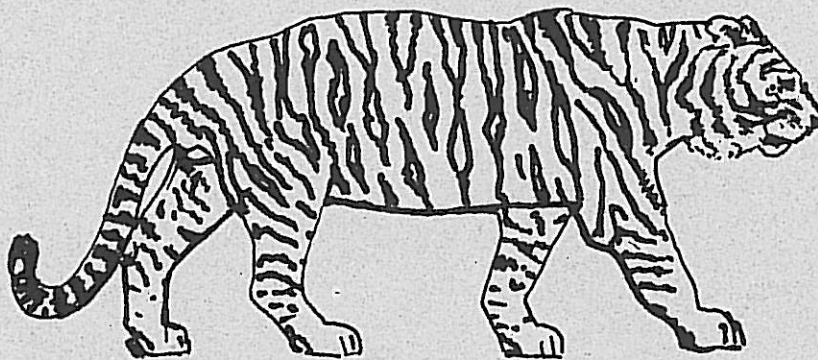
plazi

domácí skot

opice

hmyz

jeleni

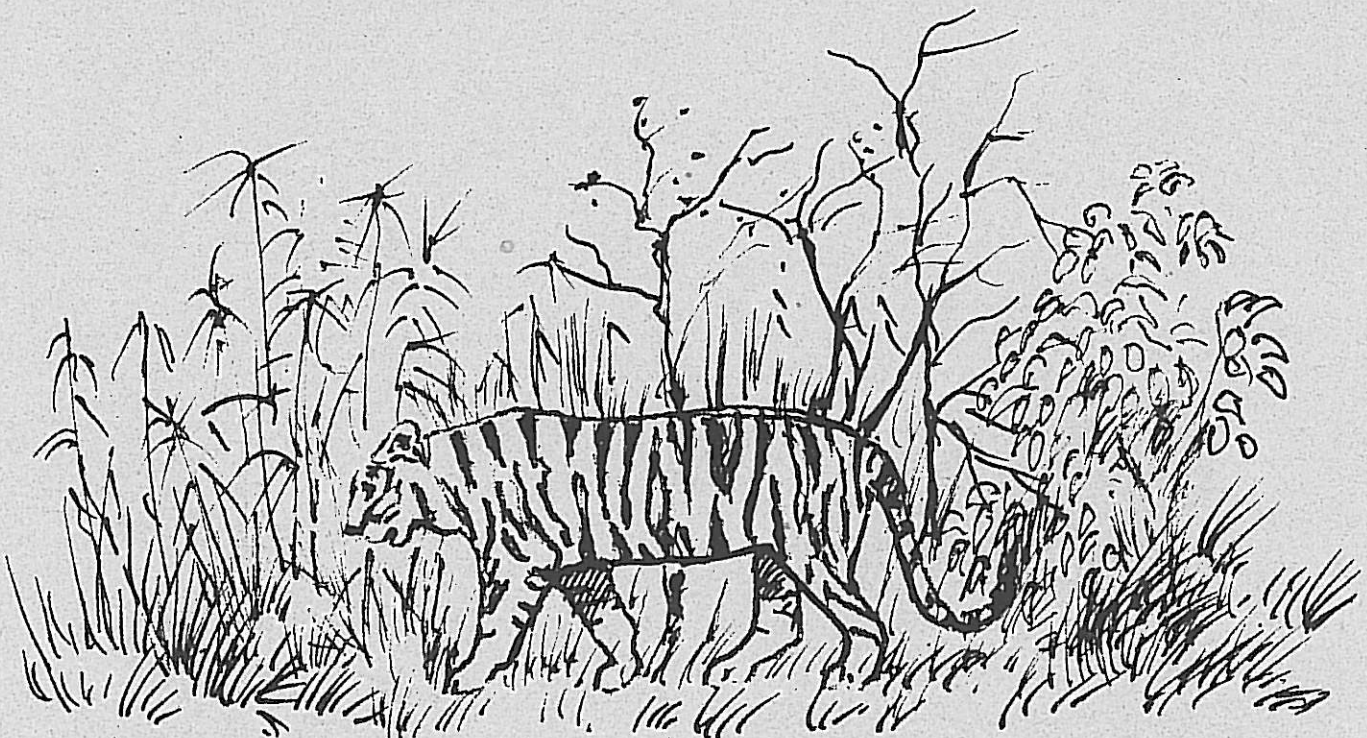


divoká prasata

ryby

ptáci

6. Z obrázku vyvod'te, jakou výhodu poskytuje tygrovi příčné pruhování:



.....

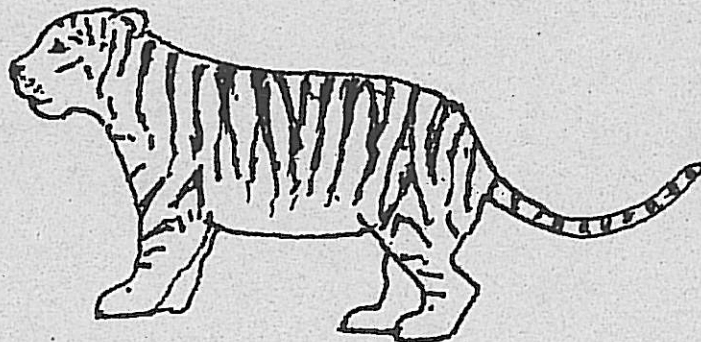
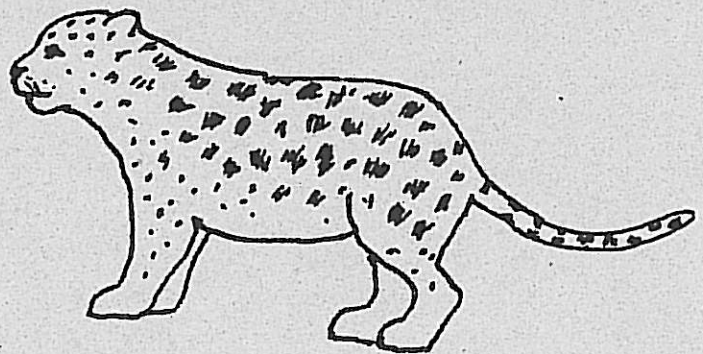
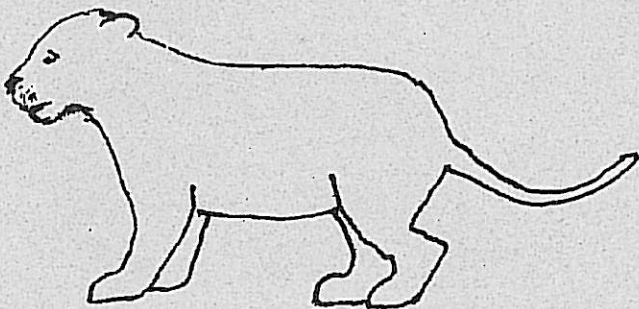
7. Tygr jako ostatní šelmy je schopen dokonalého odhadu vzdálenosti, např. při skoku na kořist. K tomu mu napomáhá postavení očí. Jak jsou oči na hlavě tygra umístěny?

.....

8. Na obrázku pravé zadní nohy označte šipkou a popište: prsty, pata, koleno



9. Jak vypadá tygří mládě, které se právě narodilo? Pod obrázek, který jste vybrali, запиšte slovo tygře.



10. Zakroužkujte všechny způsoby, jak si tygr značí teritorium.

a) hromadami trusu

b) močí

c) drásáním kůry stromů

d) stopami drápů v půdě

11. Kolik v současné době žije ve volné přírodě tygrů ussurijských a tygrů celkově?

tygrů ussurijských: .....

tygrů celkově: .....

12. Zoologové rozlišují 8 poddruhů tygra. Podtrhněte ty poddruhy, které jsou vyhubeny buď úplně, nebo pravděpodobně už nežijí ve volné přírodě:

tygr turanský (kaspický), tygr indočínský, tygr sumaterský, tygr balijský, tygr indický (bengálský), tygr jávský, tygr ussurijský, tygr čínský

13. Proč má stavění silnic v džungli a kácení lesů velký podíl na snižování počtu tygrů ve volné přírodě?

.....  
.....

14. Jaká je ekologická role tygrů ve volné přírodě? Velké šelmy jako je tygr stojí na vrcholu potravní pyramidy, a tím mají dobrý regulační vliv zejména na populace živočichů, kterými se živí. Např. přemnožená divoká prasata a jeleni mohou vážně poškodit les.

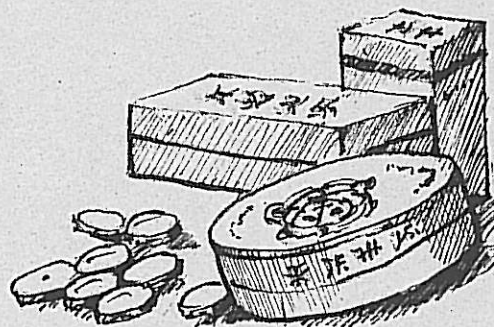
Pokuste se odhadnout, kolik tygr uloví v průměru za rok kopytníků:

40 - 50

60 - 70

100 - 120

15. Vyjmenujte tři největší důvody, proč ubývají počty volně žijících tygrů v přírodě?



.....  
.....  
.....

#### Seznam použité literatury:

1. ANDĚRA, M., 1999: Svět zvířat II. – Savci (2). Albatros, Praha.
2. GAISLER, J., ZEJDA, J., 1997: Savci. Aventinum, Praha.
3. CHRISTIE, S., 1996: Tygr ussurijský. EEP, Moskva.
4. VESELOVSKÝ, Z., 1997: Tygr. Aventinum, Praha.

Pracovní listy vydala ZOO Dvůr Králové za finanční podpory Královéhradeckého kraje

Autoři: Ing. Tomáš Hajnýš a RNDr. Jana Dobroruková.

© 2004 ZOO Dvůr Králové

Ilustrace: RNDr. Stanislav Brázdil

Vytiskla ARPA na recyklovaném materiálu