

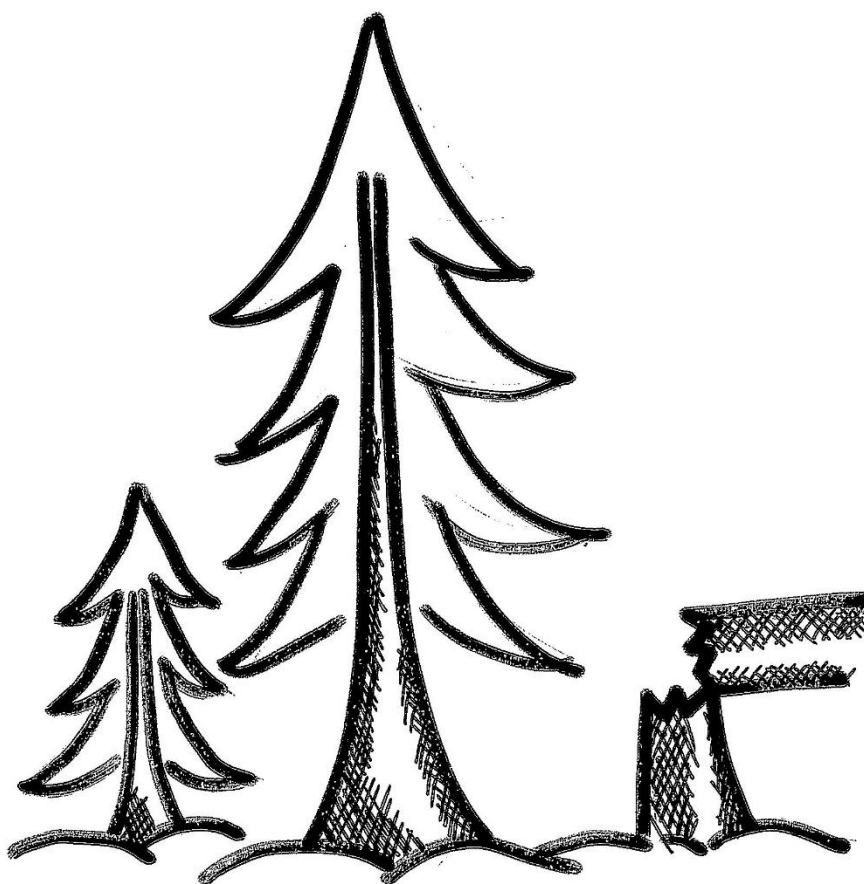
5 Příloha č. 2 – Soubor metodických materiálů¹

Příloha	5.1 Malinký stromeček
Tematický blok	č. 1 Příroda na dotek 1
Téma	č. 5 Básnička – Malinký stromeček

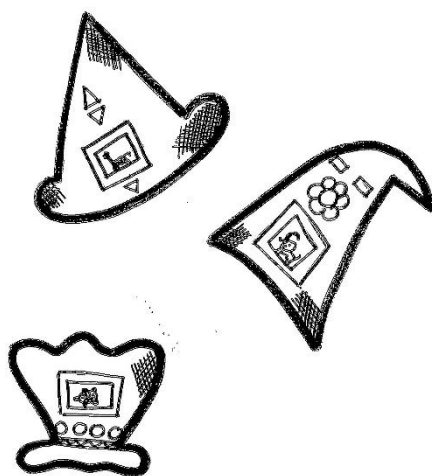
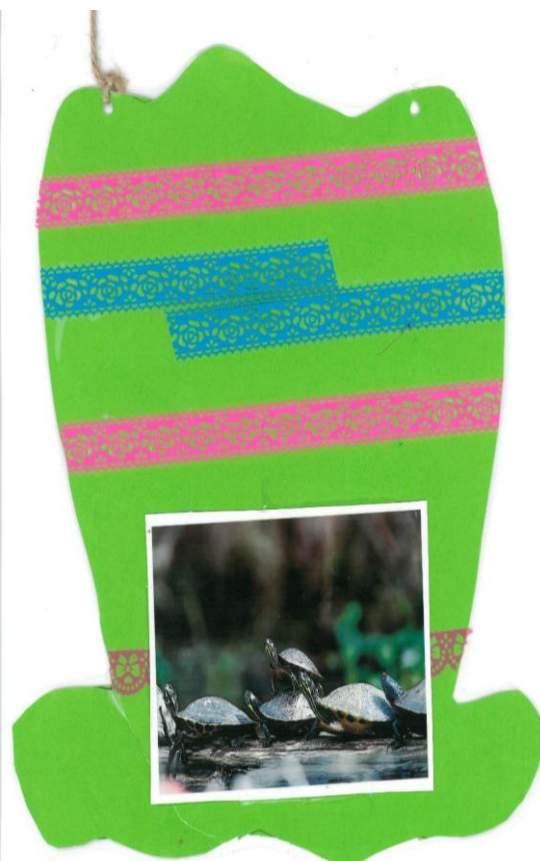
**MALINKÝ STROMEČEK,
VELIKÝ STROM,
VÍTR HO ROZFOUKAL,
SRAZIL HO HROM!**

¹ Všechny přílohy jsou vlastní tvorby

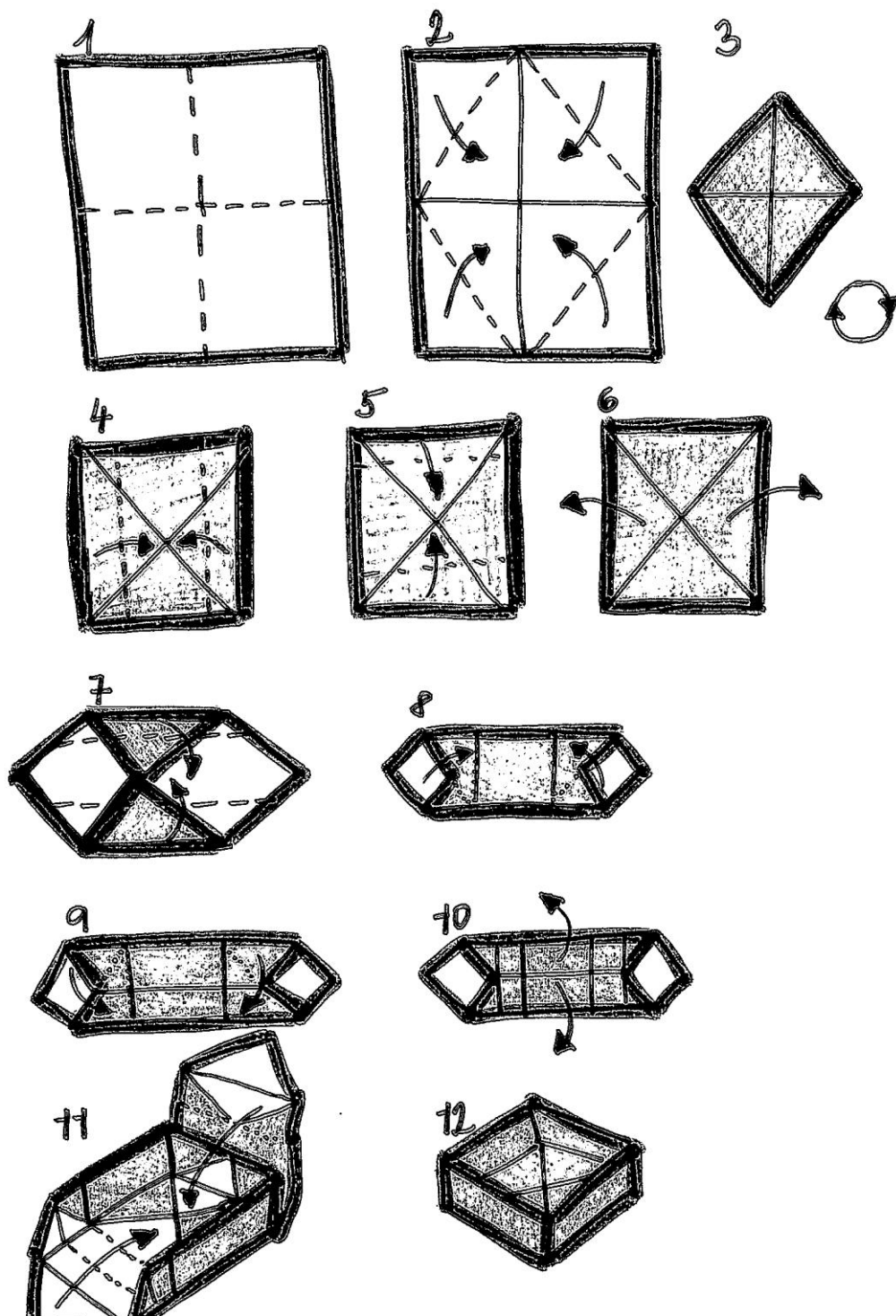


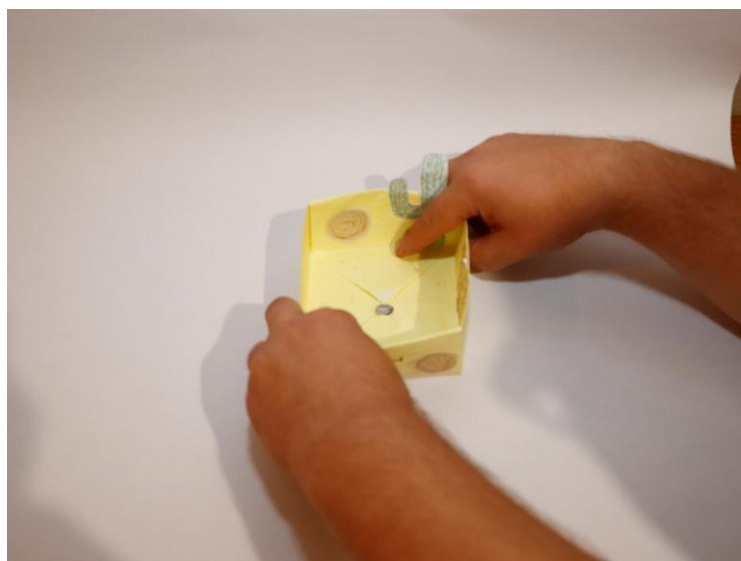
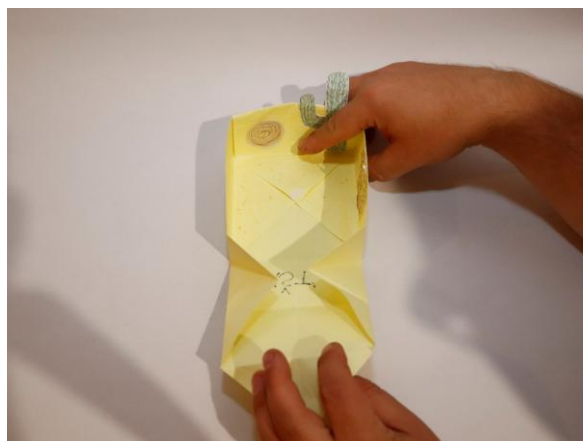
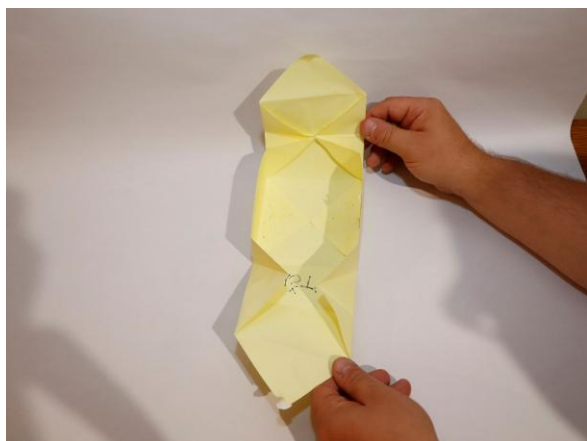


Příloha	5.2 Klobouky
Tematický blok	Č. 3 Příroda na dotek 3
Téma	Č. 4 Postřeháček – barevné klobouky se zvířaty



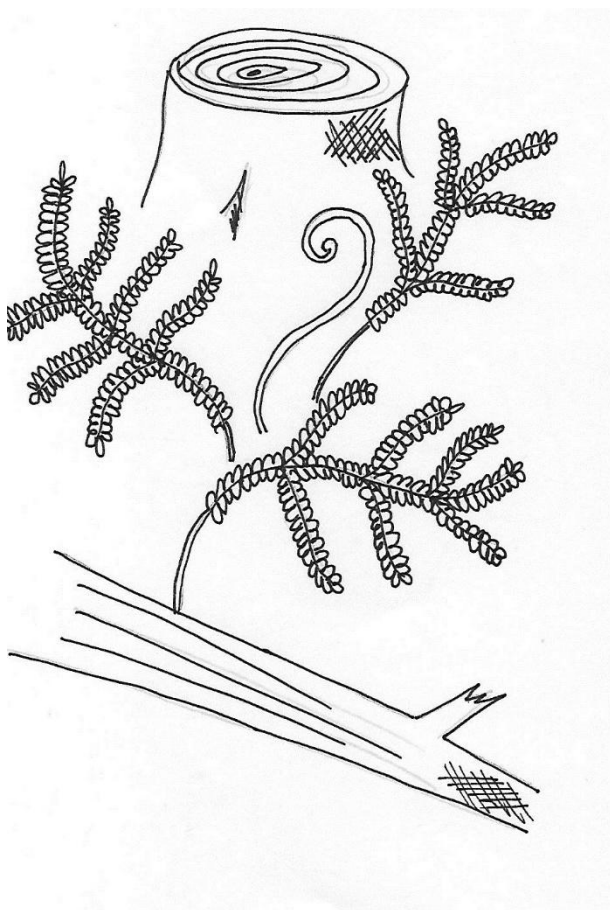
Příloha	5.3 Výroba krabičky
Tematický blok	č. 5 Příroda na dotek 5
Téma	č. 4 Pexeso





Příloha	5.4 Otázky pro pedagoga I
Tematický blok	č. 7 Exkurze do botanické zahrady a ZOO
Téma	č. 1 Botanická zahrada

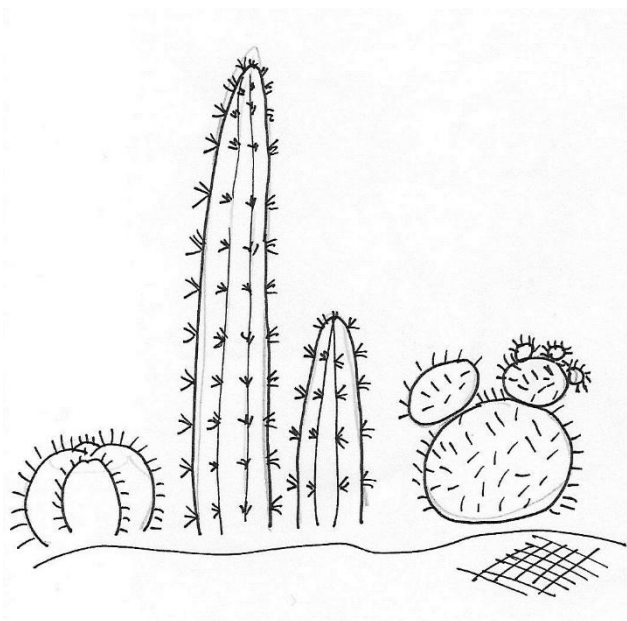
1. *Cyathea princeps* – kapradina – pavilon H



1A Kde můžeme vidět růst kapradinu v přírodě?

2A Jakou barvu má kapradina? Je to rostlina, nebo keř?

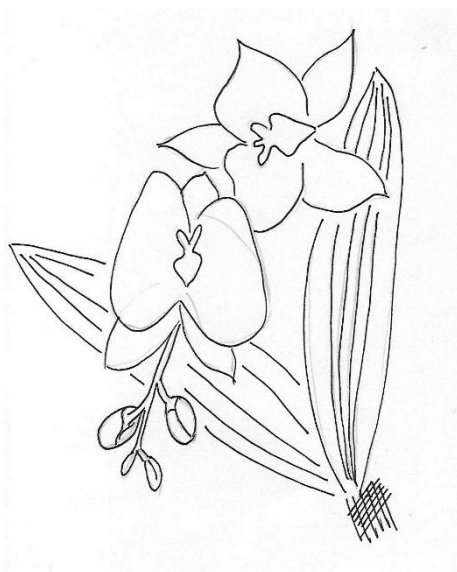
2. *Trichocereus terscheckii* – kaktusy – pavilon F



2A Potřebují kaktusy k růstu hodně vody?

2B Mají kaktusy květy?

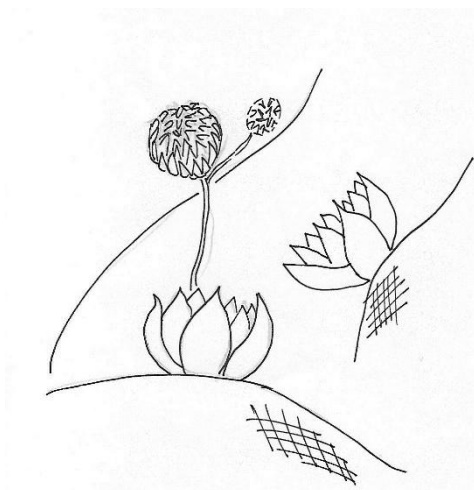
3. *Aerides japonica* – orchidea – pavilon B



3A Vykvétají orchideji všechny květy najednou?

3B Jaké barvy květů můžeme vidět?

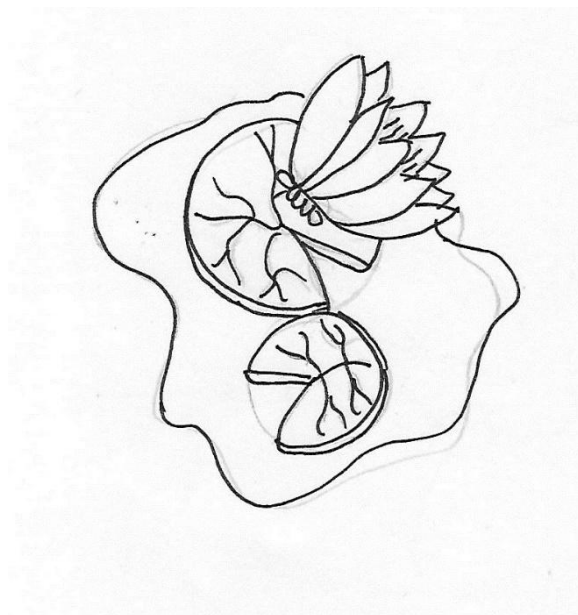
4. *Sempervivum ruthenicum* – venkovní expozice netřesky



4A Kde můžeme vidět růst netřesky?

4B Potřebují netřesky hodně vody

5. Nymphaea 'Gloire du Temle-sur-Lot' - leknín. Venkovní expozice mokřady

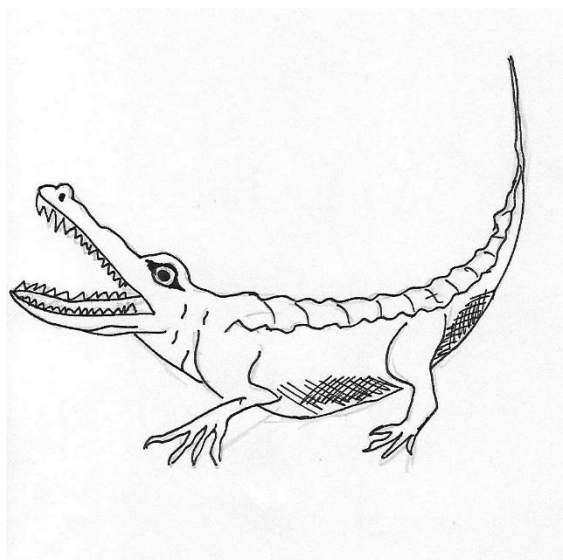


5A Co leknín potřebuje k růstu?

5B Co potřebuje leknín, aby rozkvetl?

Příloha	5.5 Otázky pro pedagoga II
Tematický blok	č. 7 Exkurze do botanické zahrady a ZOO
Téma	č. 2 Zoologická zahrada

1. KROKODÝL ČELNATÝ

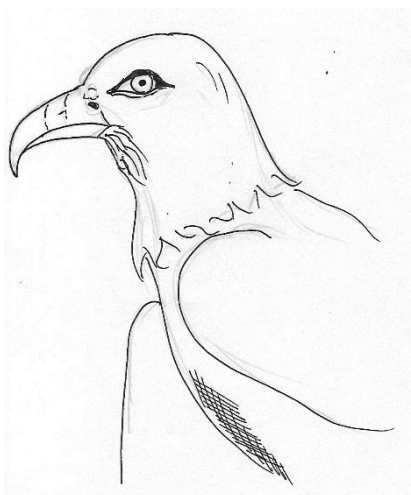


Před vylíhnutím vydávají mláďata ve vejcích kvákavé zvuky. Po vylíhnutí bere samice mláďata do vody, kde je lépe uhlídá.

1A V jakém prostředí krokodýl žije?

1B Jak se krokodýl rozmnožuje?

2. OREL SKALNÍ

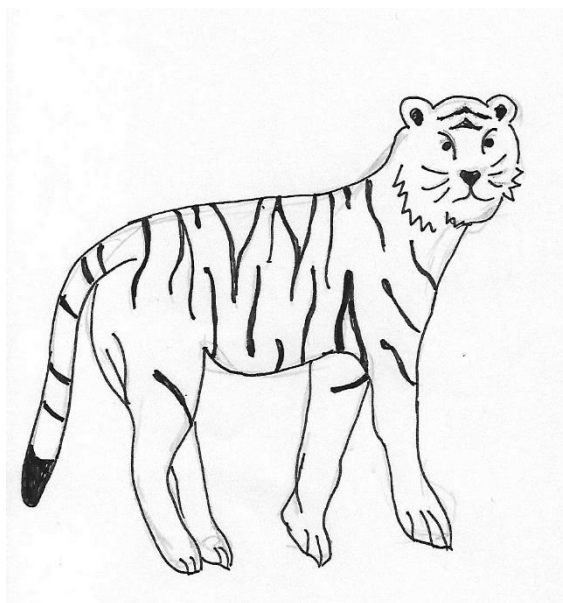


Zpravidla odchovávají jen jedno mládě, protože druhé je starším odstrkováno a někdy i usmrceno. Po 75 - 80 dnech pobytu ve hníždě se ještě další 3 - 4 měsíce drží u rodičů. Ve volné přírodě se orel skalní dožívá 19 let, v zajetí až 50 let.

2A Čím je orel výjimečný?

2B Čím se živý orel?

3. TYGR BÍLÝ

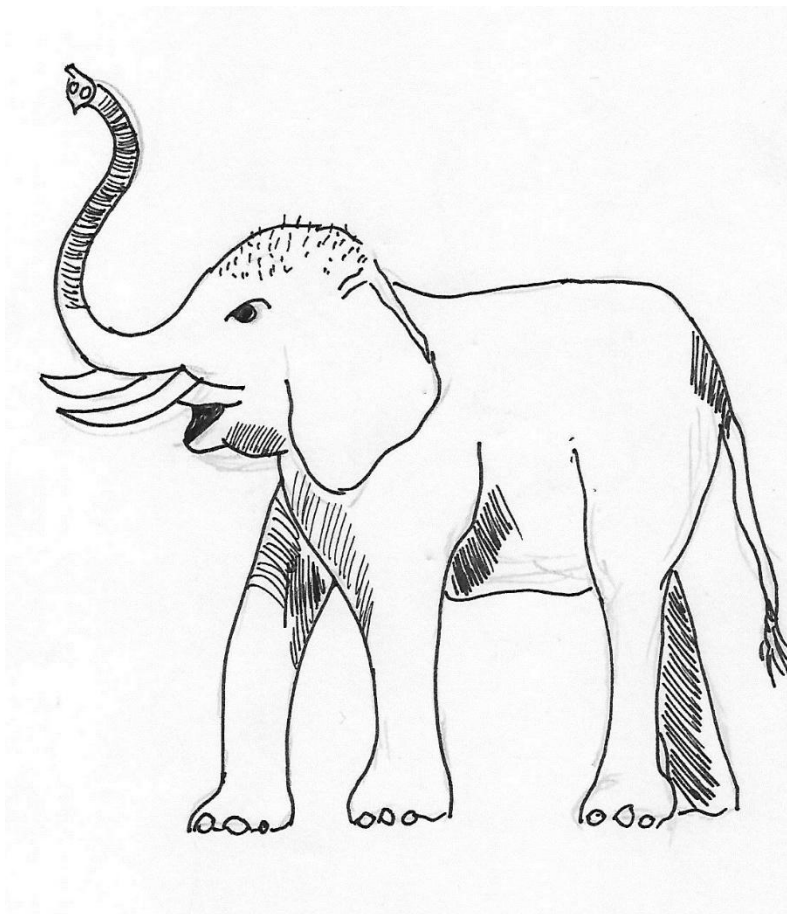


Tygr je největší kočkovitá šelma a po ledním a hnědém medvědovi i třetí největší suchozemský predátor.

3A Kdy hlavně loví tygr?

3B Čím má pokryté tělo?

4. SLON INDICKÝ

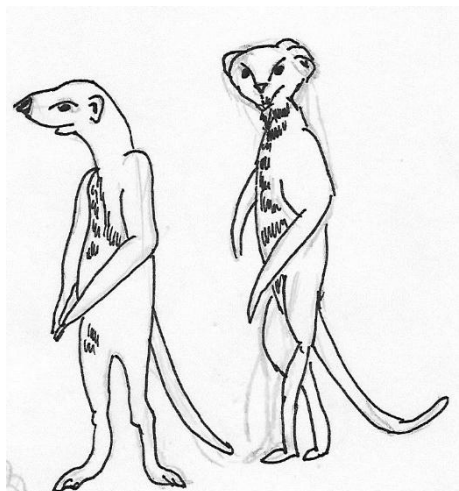


Denně spořádají v přírodě přibližně 150 kg potravy a vypijí nejméně 70 - 90 litrů vody. Živí se rostlinnou potravou.

4A Jakou zvláštností je vybaven slon?

4B Žijí sloni většinou ve stádu nebo o samotě?

5. SURIKATA



Několik členů skupiny má strážní funkci, v případě nebezpečí spustí štěkavé zvuky a všichni bleskově zmizí v norách. K hlídkování si surikaty vybírají vyvýšená místa. Surikaty používají různé typy varovných signálů, podle toho o jakého nepřítele se jedná (nebezpečí ze vzduchu, nebezpečí na zemi). Ráno se zvíře potřebuje zahřát, proto je srst rozevlátá a dovoluje slunci dostat se přímo ke kůži. Přes den přiléhá srst těsně na tělo. Surikaty mají dokonale vyvinutý zrak, na vzdálenost až několik set metrů dokáží zahlédnout orla. Výborný je i čich, kterým lokalizují výskyt potravy pod pískem. Na tlapách mají dlouhé silné drápy, které používají k hrabání nor a vyhledávání potravy.

5A V čem žijí (bydlí surikaty)?

5B Čím je pokryto tělo surikat? (zvláštnost)

Příloha	5.6 Kahoot
Tematický blok	č. 8 Zpětná vazba, evaluace
Téma	č. 1 Kahoot

1. Přijímá kořen stromu vodu?
2. Je kmen stromu pokryt kůží?
3. Má smrk ztepilý listy?
4. Roste šiška na jabloni?
5. Poznáme stáří stromu podle letokruhu?
6. Má brouk kosti?
7. Má pískomil pokryté tělo peřím?
8. Musí morče každý den přijímat vodu?
9. Rodí želva suchozemská živá mláďátka?
10. Je králík domácí masožravec?

