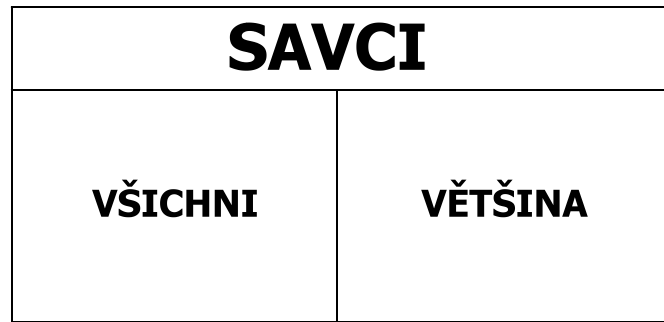


Savci úvod

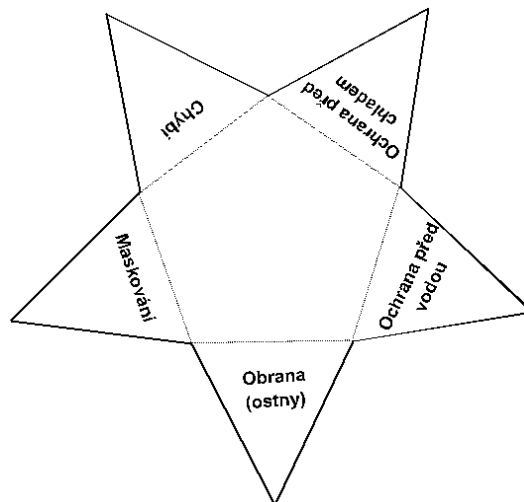


- páteř z obratlů
- dýchají vzduch plicemi
- stálá teplota těla
- mláďata krmí mateřským mlékem

- tělo kryté srstí
- rodí živá mláďata

Přizpůsobení prostředí

srst



voda – bobr, vydra, tuleň, lední medvěd

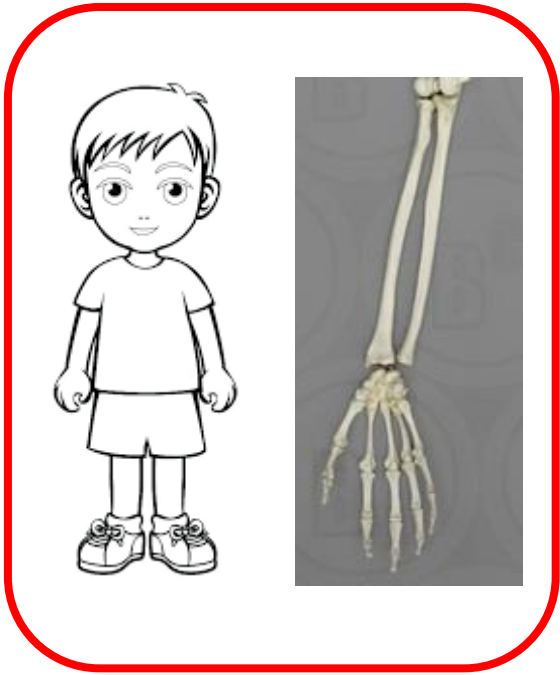
chlad – lední medvěd, polární liška, zajíc

obrana – ježek, dikobraz

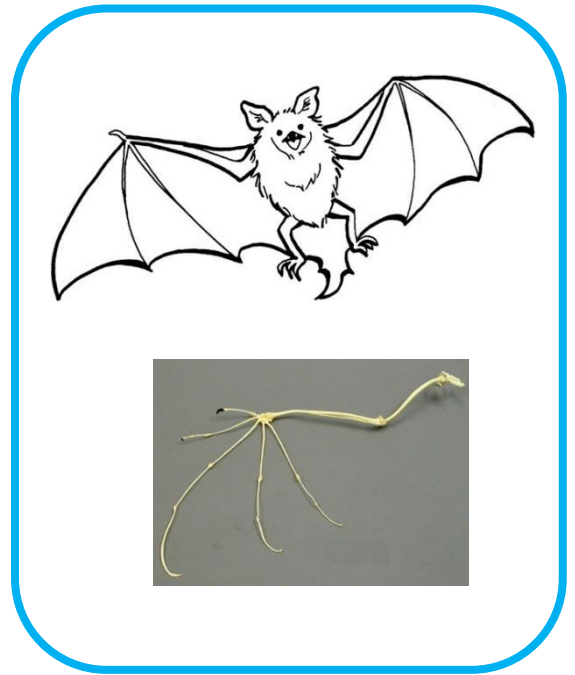
maskování – tygr, králík, zebra

chybí – delfín, velryba

končetiny



RUKA



KŘÍDLO



PLOUTEV



NOHA

pokrytí	S T A V B A T Ě L A	trávení
opora		krevní oběh
pohyb		dýchání
řízení		vylučování

pokrytí - kůže
- podkožní vazivo + tuk
- srst - pesíky (dlouhé)
- posada (krátké)

trávení - trávicí trubice + žlázy
- zuby - řezáky + špičáky +
+ třenové + stoličky

opora - kostra – lebka
- páteř z obratlů
- 7 krčních obratlů
- hrudní koš
- kosti končetin

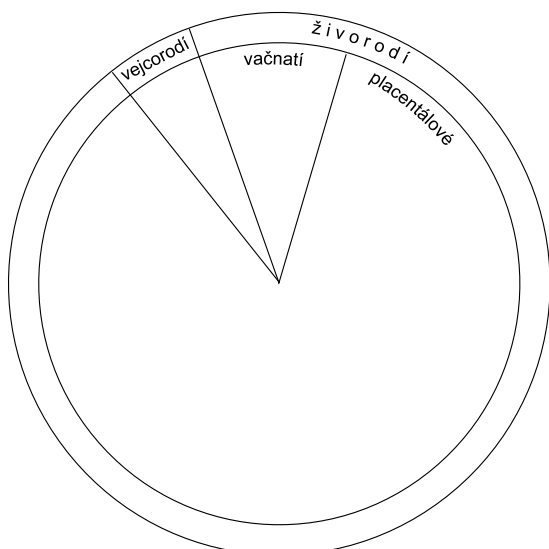
krevní oběh - srdce = 2 předsíně + 2 komory
KREVNÍ OBĚH - velký - tělní
- malý (plicní)

pohyb - svaly - připojeny ke kostem šlachami
dýchání - plíce - vzduch
- plicní sklípky

řízení - nervová soustava (mozek + mícha + nervy)
- smysly (zrak, čich, sluch, hmat, chuť)
- hormony

vylučování - ledviny

Dělení



vejcorodí - ptakopysk, ježura
vačnatí - klokan, koala, vačice
placentálové - hmyzožravci, letouni,
chudozubí, hlodavci, zajícovci, šelmy,
ploutvonožci, kytovci, chobotnatci,
lichokopytníci, sudokopytníci, primáti