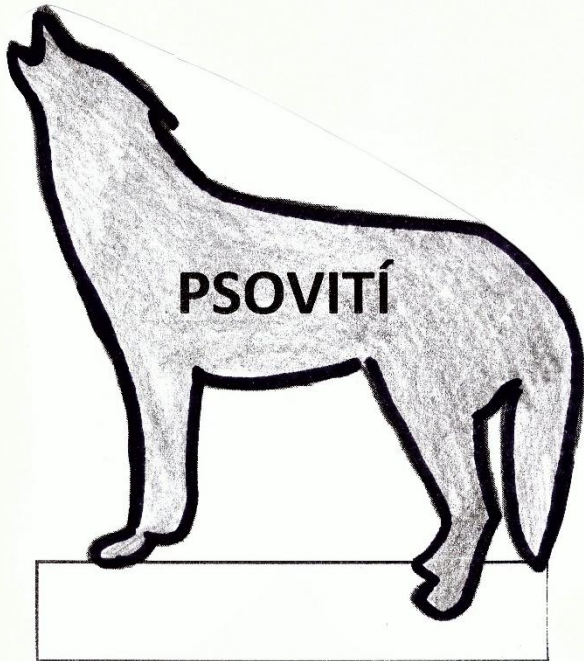


5. ŠELMY

- žijí v různých prostředích

- PREDÁTOŘI (= loví živou kořist) - pružné svalnaté tělo ⇒ mrštný pohyb
- výborné smysly
- mohutné špičky
- drápy



VLK - smečka, přísný národ
- u nás vyhuben

LIŠKA - noční
- samotářská
- podzemní nora

⊕ šakal, kojot, dingo



RYS - v zácně Beskydy, Jeseníky, Šumava
- na kořist číhá na stromě

BEPARD - nemá zatažitelné drápy
- nejrychlejší pozemní zvíře

LEV - jediný žije ve smečce
- loví samice

⊕ kočka divoká, tygr, levhart, jaguár, puma

5. Šelmy

- žijí v různých prostředích

- **predátoři** - lov živé kořisti

- přizpůsobení:
- pružné svalnaté tělo → mrštný pohyb
 - výborné smysly
 - drápy
 - mohutné špičáky

VLK

- smečka, přísný řád
- u nás vyhuben

+ šakal, kojot, dingo



LIŠKA

- noční
- samotářská
- podzemní nora

GEPARD

- nemá zatažitelné drápy
- nejrychlejší pozemní zvíře



RYS

- vzácně Jeseníky, Beskydy, Šumava
- na kořist číhá na stromě

+ kočka divoká, levhart, tygr, jaguár, puma

LEV

- jediný žije ve smečce
- loví samice



medvěd hnědý

- brtník - Evropa
- grizzly } Amerika
- kodiak }
- výjimečně v Beskydech
- hlavně rostliny, plody, hmyz, ale uloví i jelena
- hibernace

MEDVĚD LEDNÍ - největší žijící šelma

- ryby, tuleň
- Arktida, Kanada

PANDA VELKÁ - vzácná

- bambusové výhonky, vzácně hlodavci



KUNA - na zemi i v korunách stromů

- ↳ skalka - bílá naprsenka
- ↳ lesní - žlutá naprsenka

VYDRA - vodní

- loví ryby
- chráněna

JEZEVEC - všežravec

- hibernace

⊕ kolčava, hranostaj, tchoř, rosomák

6. PLOUTVONOŽCI

TULEŇ - nemá boltec

LACHTAN - má boltec

-může dát přední nohy pod sebe ⇒
⇒ pohyblivý dobře i na souši

MROŽ - 2 horní zuby ⇒ kly



KUNA

- na zemi i v korunách stromů

a) skalní - bílá hrud'

b) lesní - žlutá

VYDRA

- vodní

- loví ryby

- chráněná

MEDVĚD HNĚDÝ

- brtník - Evropa

- grizzly - Amerika

- kodiak - Amerika

- hlavně rostliny, plody, hmyz, ale uloví i jelena

- hibernace

- výjimečně v Beskydech

TULEŇ

- nemá boltec

LACHTAN

- boltec

- může dát nohy pod sebe

→ dobrý pohyb i na suchu

MROŽ

- 2 horní zuby → kly

- protáhlé tělo, krátké nohy
- nezatažitelné drápy
- u řitního otvoru pachové žlázy
- drobní hlodavci, hmyz, někdy i rostliny



JEZEVEC

- všežravec

- hibernace

+ kolčava, hranostaj, tchoř, rosomák

- největší šelmy
- všežravci – obratlovci, hmyz, lesní plody, kořínky
- ocas minimální



MEDVĚD LEDNÍ

- největší žijící šelma

- ryby, tuleni

- Arktida, Kanada

PANDA VELKÁ

- vzácná

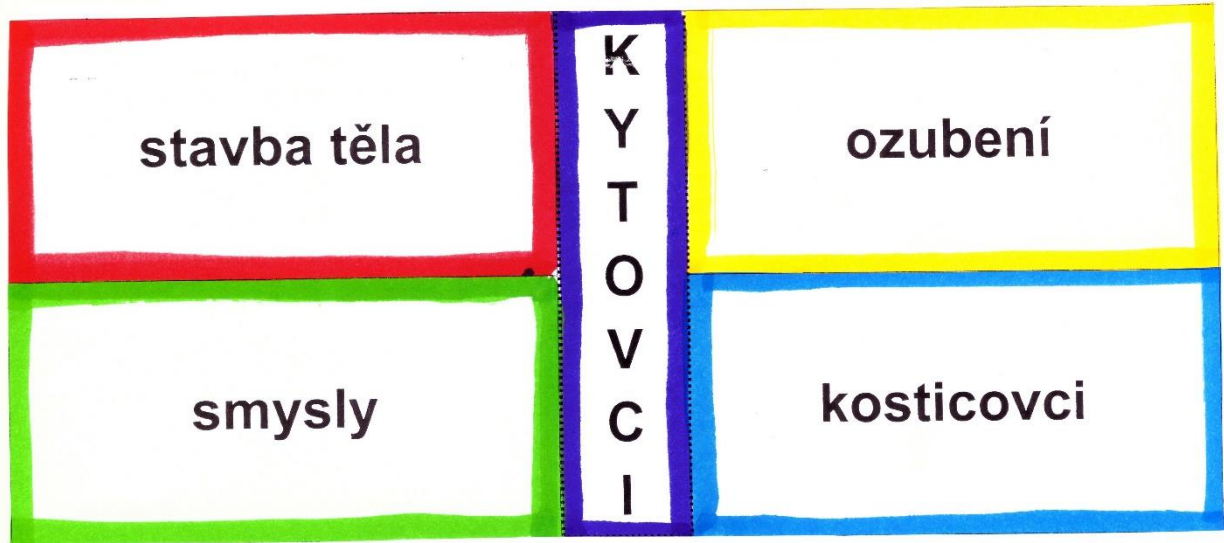
- bambusové výhonky, vzácně i hlodavci

6. Ploutvonožci

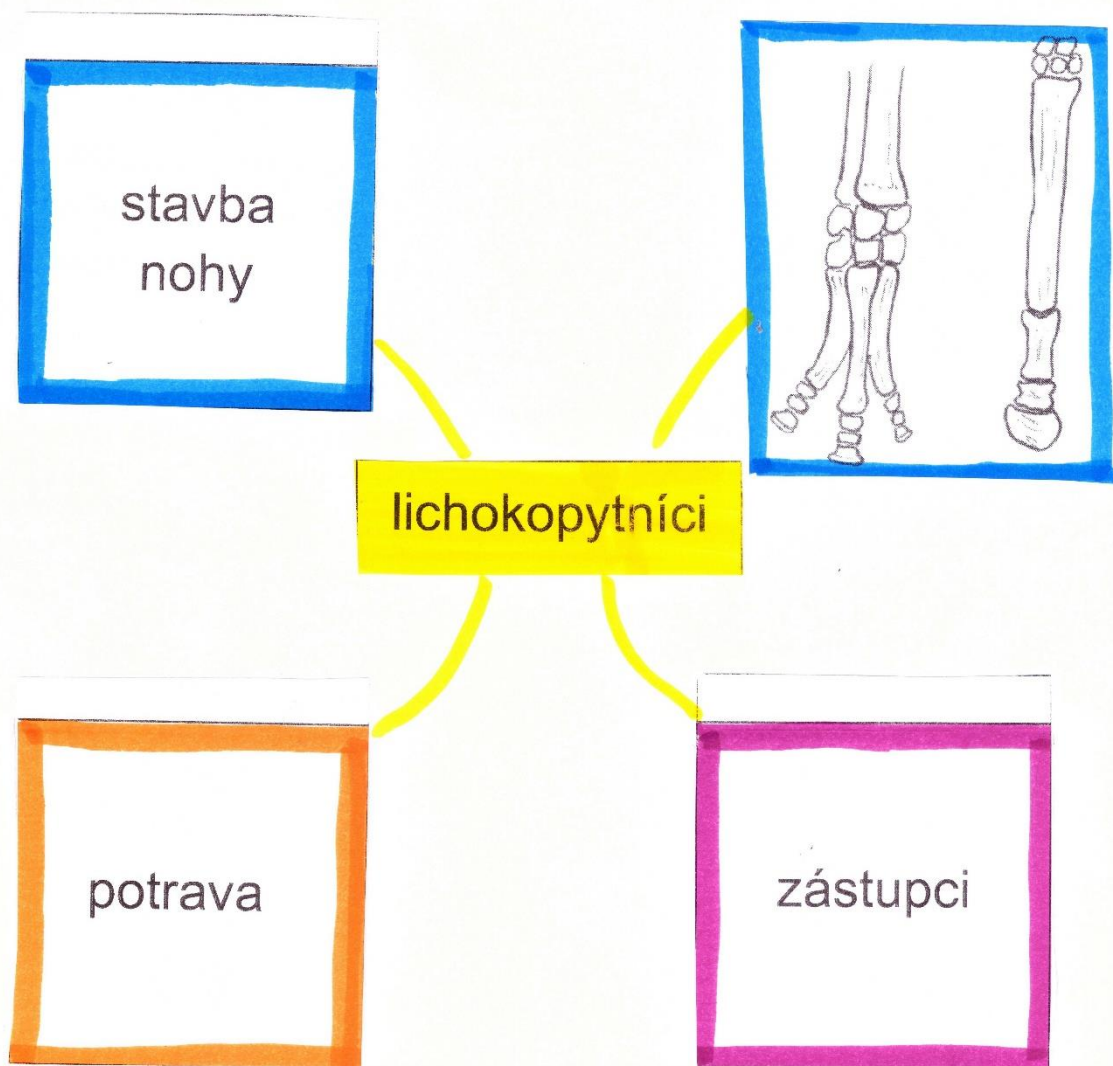
- život ve vodě:
- torpédovitý tvar těla
- končetiny tvaru ploutve
- hustá srst
- silná vrstva podkožního tuku
- žijí v koloniích
- potrava - ryby



7. KYTOVCI



8. LICHOKOPYTNÍCI



7. Kytovci

stavba těla	K Y T O V C I	ozubení
smysly		kosticovci

stavba - největší žijící živočichové
- přizpůsobení životu v moři
- nemají srst
- hodně podkožního tuku
- vodorovná ocasní ploutev

smysly - orientace i echolokací
- dorozumívání složitými zvuky

ozubení - potrava = hlavonožci, ryby, lachtani
- vorvaň, delfín, kosatka
- velmi inteligentní

kosticovci - místo zubů kostice - pomáhají cedit potravu - plankton
- velryba, plejtvák

8. Lichokopytníci

