

Živočichové I

Vytvořeno pro 4. ročník základní školy

Libuše Lišková

Všichni živočichové i člověk mají společné znaky:

- přijímají vodu (ta je součástí jejich těl) a potravu, která jim poskytuje živiny*
- z těla vylučují: vodu, nestrávené zbytky potravy, oxid uhličitý (při dýchání)*
- všichni dýchají (vdechují vzduch a vydechují oxid uhličitý)*
- reagují na změny v přírodě (příchod zimy, horka)*
- pohybují se z místa na místo*
- smysly sbírají informace o svém okolí, rostou a vyvíjejí se*
- rozmnožují se (rodí živá mláďata, jiná se líhnou z vajec)*

Vyber živočicha, který rodí živá mláďata nebo se rozmnožuje pomocí vajec

živá mláďata



z vajec

Dělení živočichů:

- *obratlovce (mají vnitřní kostru složenou z kostí a obratlů)*
- *bezobratlí – nemají kosti ani páteř*



obratlovci



bezobratlí

Rozdělení obratlovců:

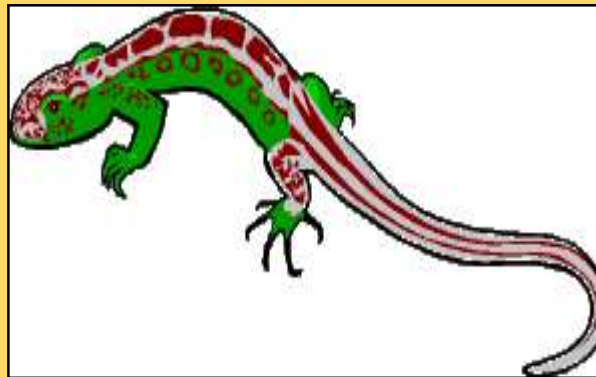
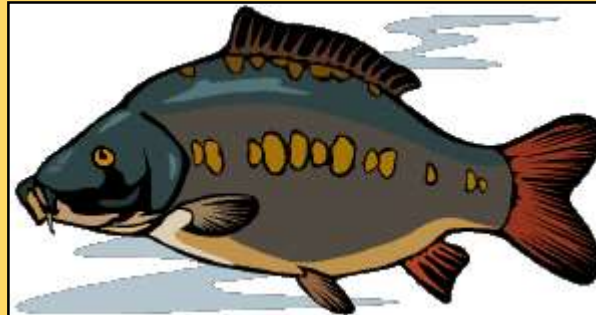
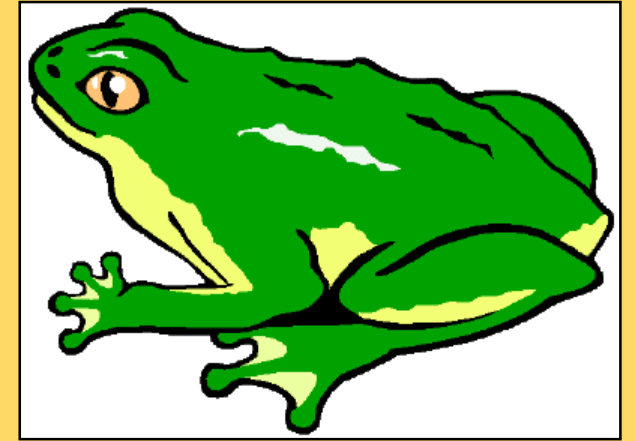
- *ryby*

- *obojživelníci*

- *plazi*

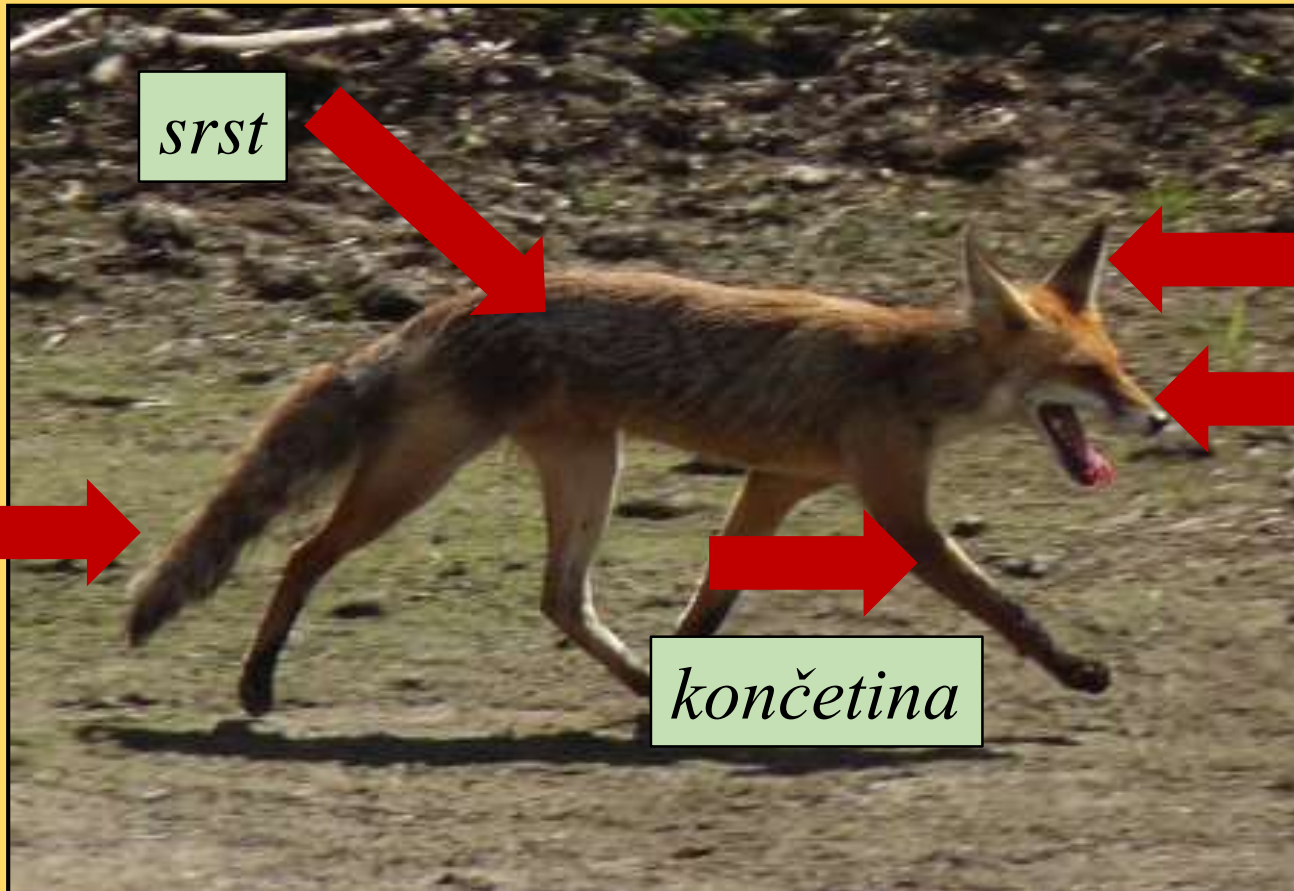
- *ptáci*

- *savci*



Části těla obratlovců

liška obecná (Vulpes vulpes)



srst

ušní boltec

čenich

ocas

končetina

Použité zdroje:

Fotografie: Vít Liška, Libuše Lišková

Všechny objekty použité k vytvoření sešitu jsou součástí SW Activstudio, resource pack, nebo jsou vlastní originální tvorbou autora.

Materiál je určen pro bezplatné používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení. Jakékoliv další využití podléhá Autorskému zákonu.