

Název školy: Základní škola a mateřská škola Syrovice,
okres Brno – venkov, příspěvková organizace

Autor: Mgr. Jana Dohnalová

Název : VY_32_INOVACE_10_Pr1-S3

Téma: Živočichové

Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.1609

Vytvořeno: únor 2012

ANOTACE

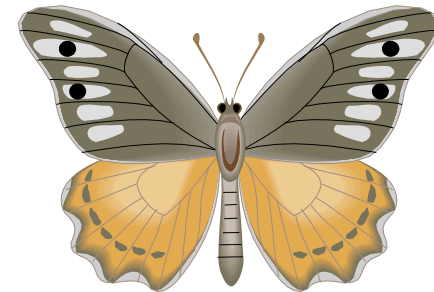
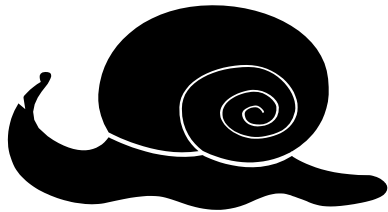
- Materiál pro využití interaktivních tabulí pro 3. ročník základní školy v předmětu Prv
- seznámení se základním dělením živočichů
- obratlovci a jejich rozdělení do pěti základních skupin
- určování jednotlivých skupin



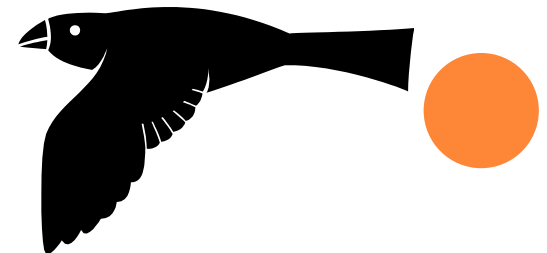
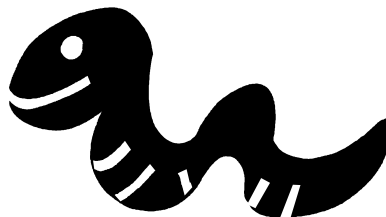
ŽIVOČICHOVÉ

o dělíme do dvou velkých skupin:

bezobratlí- nemají páteř

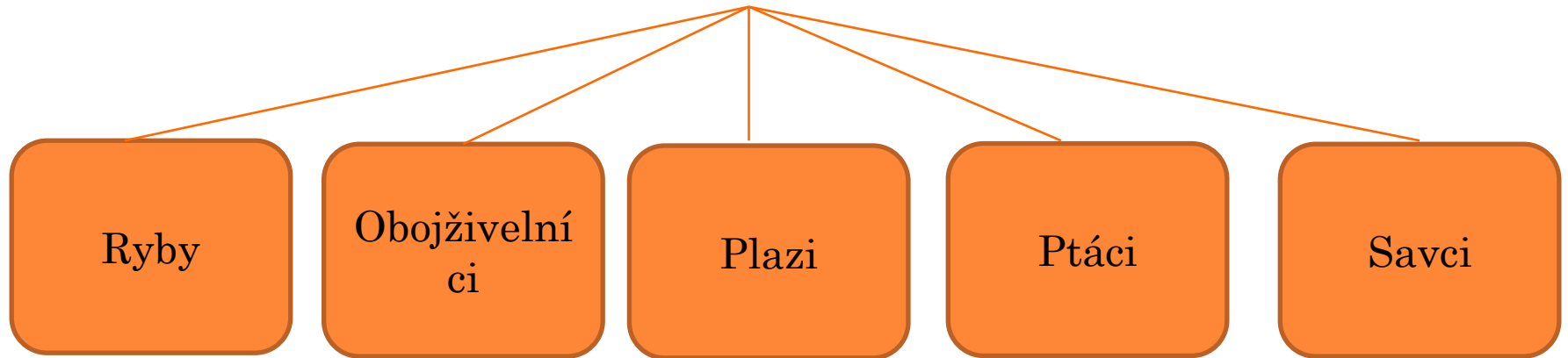


obratlovci- mají v těle kostru, jejíž oporou je páteř složená z obratlů



OBRATLOVCI

- dělíme do pěti velkých skupin:



RYBY

- žijí ve vodě
- kladou ve vodě vajíčka
- žijí v řekách, rybnících i mořích



OBOJŽIVELNÍCI

- žijí většinou na souši
- vajíčka kladou do vody, kde se v prvním stádiu svého vývoje vyvíjí



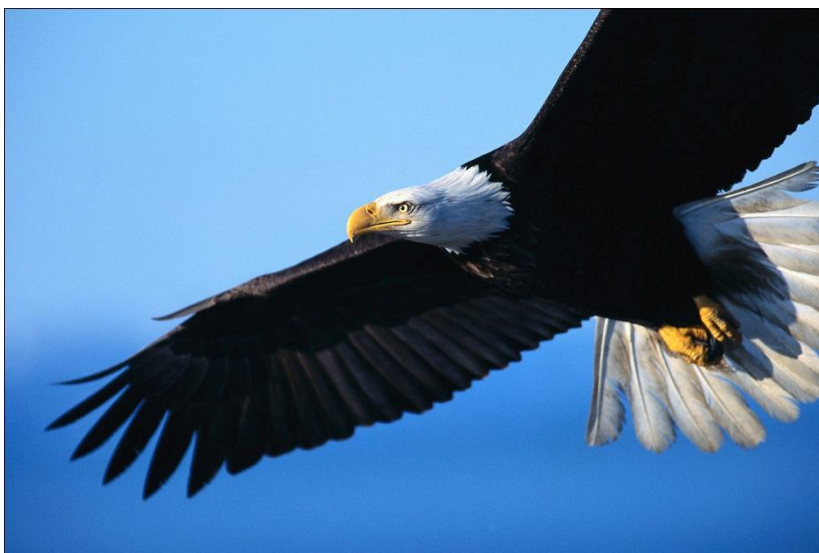
PLAZI

- z vajíček se vylíhnou hotoví jedinci



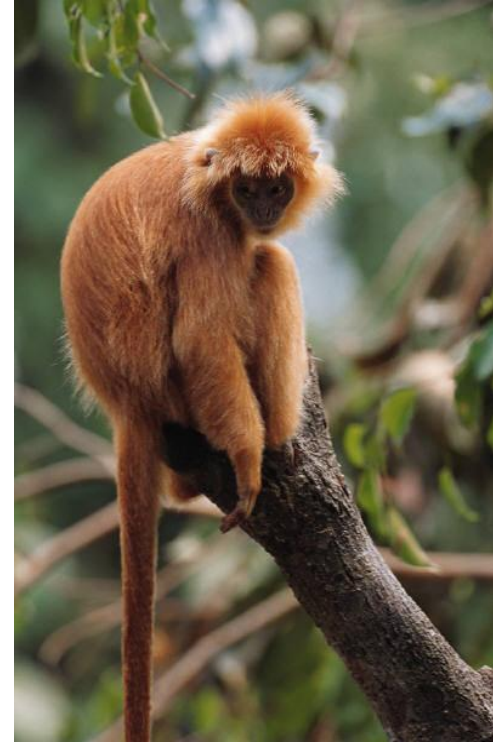
PTÁCI

- mají křídla sloužící k létání
- tělo pokrývá peří
- mláďata se líhnou z vajíček



SAVCI

- rodí živá mláďata, která po narození sají mateřské mléko
- tělo většiny z nich chrání srst
- patří zde i člověk



SPOJ SPRÁVNÉ DVOJICE

- opice
- zmije
- páv
- ještěrka
- kapr
- klokan
- skokan
- člověk
- sýkorka
- ropucha
- žralok

Savci

Plazi

Obojživelní
ci

Ptáci

Ryby

Kvíz

- Které zvíře do dané skupiny nepatří:
 1. sýkorka, vrána, mlok, labuť, orel
 2. pes, žralok, štika, kapr, okoun
 3. klokan, veverka, užovka, kráva, opice
 4. zmiže, slon, užovka, slepýš, chřestýš
 5. ropucha, skokan, lev, mlok



OTÁZKY

- Musí všichni ptáci létat?
- Podle čeho se pozná savec?
- Patří krokodýl mezi obojživelníky nebo plazy?



ZDROJE

- ilustrace- www.microsoft.office.com

