



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## VY\_32\_INOVACE\_Př-ž 6.,7.12

- Anotace: Prezentace charakterizuje části těla, vnitřní kostru a znaky obratlovců.
- Vzdělávací oblast: Obratlovci – charakteristické znaky, rozdělení
- Autor: Ing. Jiří Jungmann
- Přírodopis
- Očekávaný výstup: Seznámit žáky s obratlovcem, podrobně popíše stavbu těla, poznat obratlovce na souši, ve vodě a ve vzduchu.
- Druh učebního materiálu: prezentace
- Cílová skupina: žák
- Stupeň a typ vzdělávání: druhý stupeň, základní škola
- Datum (období), ve kterém byl vzdělávací materiál vytvořen: školní rok 2011-2012
- Ročník, pro který je vzdělávací materiál určen : sedmý ročník základní školy

# Obratlovci

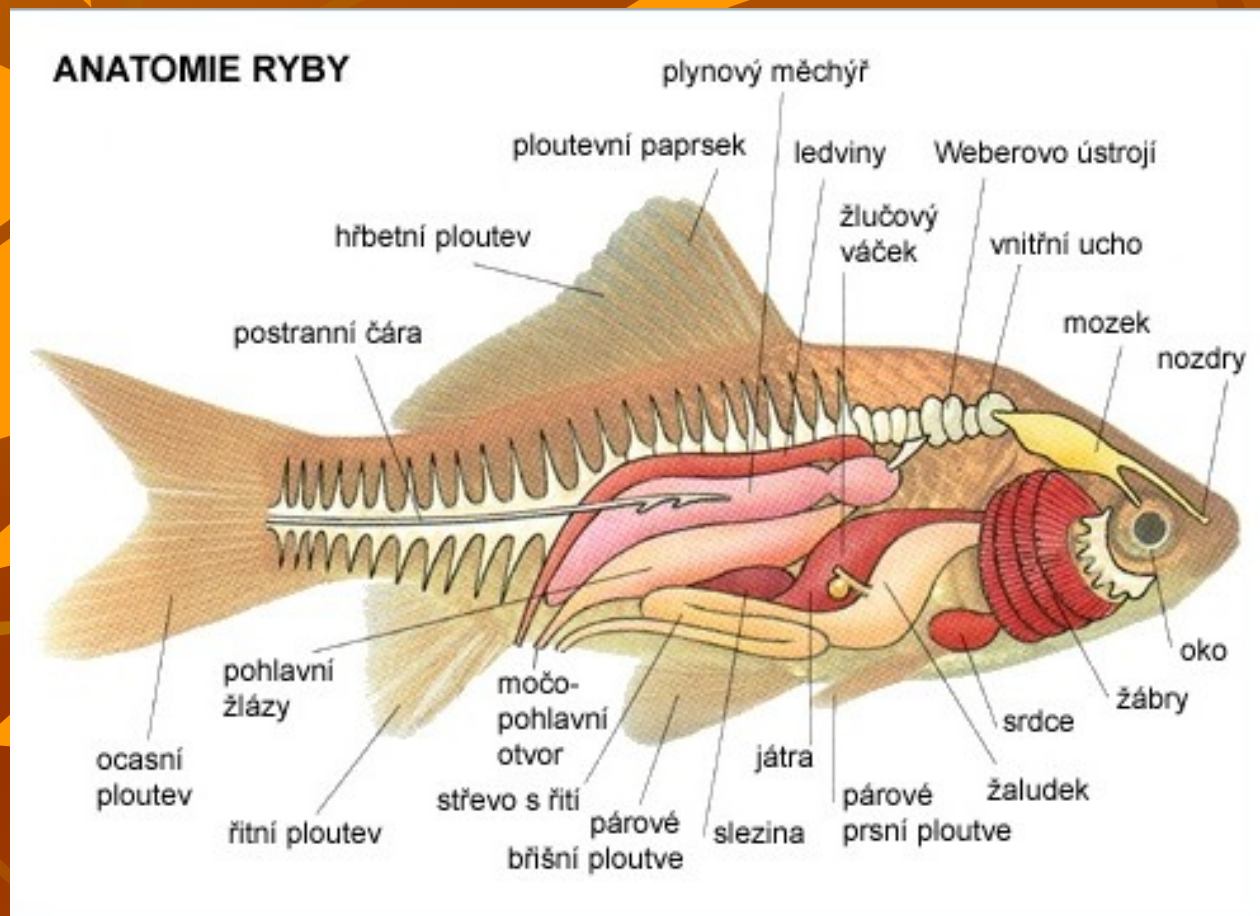
- 37 600 druhů žijících obratlovců,

- Charakteristické znaky:

vytvořila se vnitřní kostra s dobře rozlišitelnou hlavovou částí, tělo je rozlišeno na hlavu, trup, končetiny a ocas

# Obratlovci žijící ve vodě

## ■ Ryby



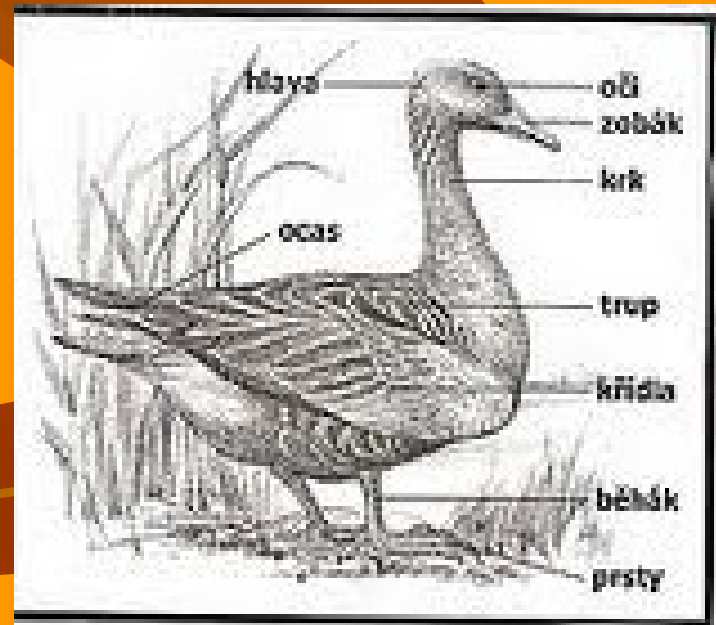
# Obratlovci žijící na suchu

- Slon



# Obratlovci žijí ve vzduchu

- Husa





# Křížovka

- 1) Drobné organismy rostlinného a živočišného původu(ve vodě).
- 2) Největší mořský savec.
- 3) Páteř se dělí na jednotlivé.....
- 4) Savci jsou živočichové .....
- 5) Ryby mají orgán který je nadnáší.

