



„Škola nás baví“  
CZ. 1.07/1.4.00/21.1342

VY\_52\_INOVACE\_Pří. Su. 21



## Přírodověda 4. ročník

# Obratlovci RYBY

*Mgr. Jarmila Suchá*

Předmět a ročník: Přírodověda 4. ročník

Téma: Obratlovci - RYBY

Očekávané výstupy: pozoruje, porovnává a třídí organismy do známých skupin/ využívá jednoduché klíče a atlasy/

Popis použití IT v hodině: výklad

/ list 4 - úvod, list 5-rozdělení obratlovců,  
list 6- RYBY, list 7- hra /

# Obratlovci

- mají vnitřní kostru a páteř složenou z obratlů

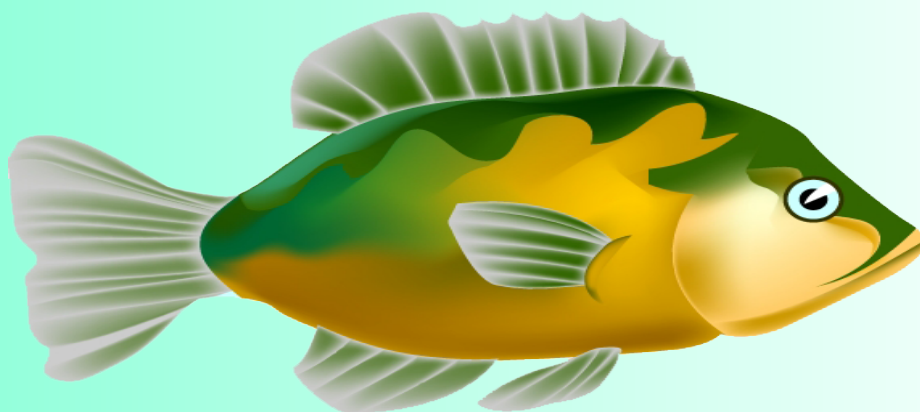


**RYBY**

- Voda
- Šupiny
- Ploutve
- Žábry

Kapr obecný  
Pstruh potoční

Další ryby najdi v Encyklopedii.





Zdroje: Smart Notebook 10 - galerie  
- tvary

Microsoft Word 2007

Lesson Activity Toolkit 2.0

VĚRA ŠTIKOVÁ, Mgr. Člověk a jeho svět: Přírodověda pro 4. ročník učebnice vytvořená v souladu s RVP ZV. 2010. Brno: NOVÁ ŠKOLA,s.r.o., 2010. ISBN 978-80-7289-211-2.