



ZÁKLADNÍ ŠKOLA OLOMOUC

příspěvková organizace

MOZARTOVA 48, 779 00 OLOMOUC

tel.: 585 427 142, 775 116 442; fax: 585 422 713

e-mail: kundrum@centrum.cz; www.zs-mozartova.cz

DEJME ŠANCI PŘÍRODĚ

INTERAKTIVNÍ VÝUKA PŘÍRODOVĚDNÝCH PŘEDMĚTŮ NA ZŠ

CZ.1.07/1.1.04/02.0114



OLOMOUC 2014



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



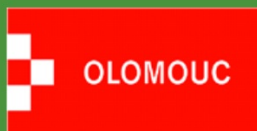
ZÁKLADNÍ ŠKOLA OLOMOUC

příspěvková organizace

MOZARTOVA 48, 779 00 OLOMOUC

tel.: 585 427 142, 775 116 442; fax: 585 422 713

e-mail: kundrum@centrum.cz; www.zs-mozartova.cz



Mgr. Lenka Panglová
PŘÍRODOVĚDA - 5. ročník



ROZMANITOSTI PŘÍRODY - Obratlovci a bezobratlí

Ve výukovém materiálu je zakomponováno 20% problematiky životního prostředí.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

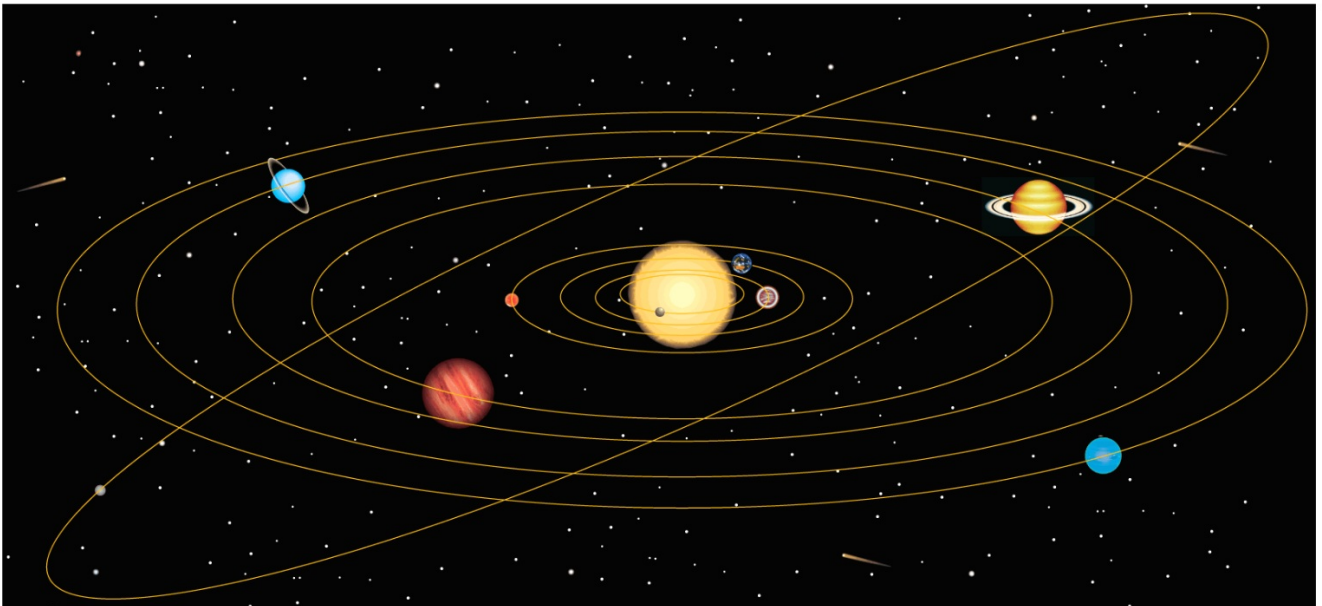


OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Živá příroda

Postavení naší planety ve
zajišťuje existenci .



Životní podmínky na Zemi

Světlo

Teplo

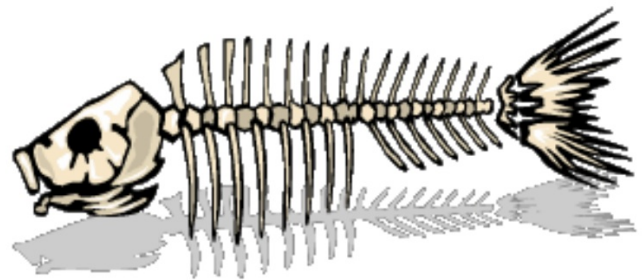
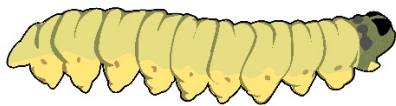
Vzduch

Voda

Živiny

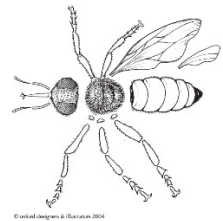
Třídění živočichů

- podle toho zda mají kostru složenou z obratlů



BEZOBRATLÍ

- nemají páteř a kostru z obratlů
- tvoří mnoho skupin
- nejpočetnější skupinou je



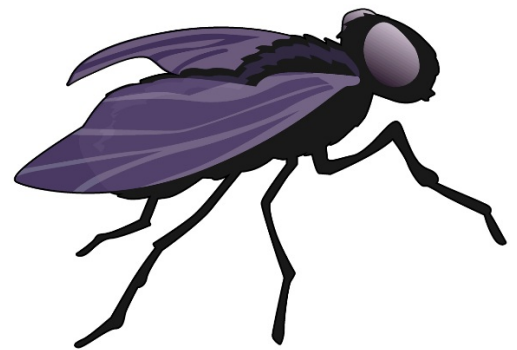
1.



2.



3.



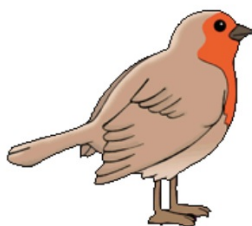
OBRATLOVCI

- mají kostru jejichž základem je páteř složená z obratlů.

SAVCI



PTÁCI



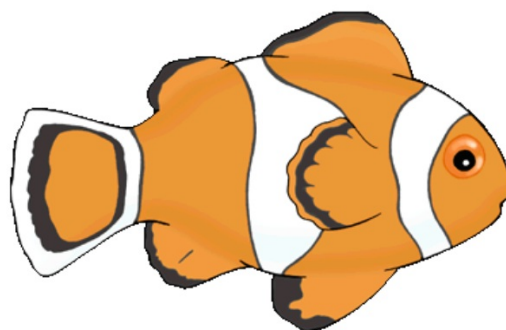
PLAZI

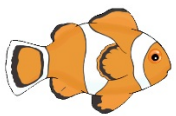
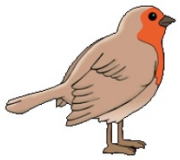


OBOJŽIVELNÍCI



RYBY





Použité zdroje:

KHOLOVÁ, H. a kol. Člověk a jeho svět - Život na Zemi: Přírodověda pro 5. ročník ZŠ. Praha : ALTER, 2009. 53 s. ISBN 978-80-7245-162-3.