



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

hrou

Registrační číslo: CZ.1.07/4.00/21.0938

Název: Škola hrou

Neživá příroda

3.ročník

Základní škola a mateřská škola Hrubý Jeseník, okres Nymburk

Zpracovala: Mgr. Oberhelová Jitka

Neživá příroda

Prvouka 3. ročník



Neživou přírodu na Zemi tvoří:

- Voda
- Vzduch
- Půda

Voda

- Nezbytná podmínka k životu
- Pokrývá velkou část planety
- Nejvíce je jí v mořích a oceánech
- Na pevnině je v potocích, řekách, rybnících



Koloběh vody v přírodě



Vzduch

- Plynná látka
- Skládá se z dusíku, kyslíku, oxidu uhličitého a dalších plynů
- Zdrojem jsou zelené rostliny



Půda

- Úrodná zemina na polích a zahradách
- Obsahuje živiny pro rostliny
- Je domovem pro krtky, žížaly, červy



Zdroje:

- <http://pixabay.com/cs/ostrov-mraky-mo%C5%99e-z%C3%A1pad-slunce-68081/>
- http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Modrava,_%C5%99eka.JPG
- <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Watercycleczechhigh.jpg>
- <http://pixabay.com/cs/vzduch-atmosf%C3%A9ra-pozad%C3%AD-modr%C3%A1-20505/>
- <http://www.zschemie.euweb.cz/smesi/smesi1.html>
- <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Lumbricus.terrestris.jpg>
- <http://pixabay.com/cs/krtek-p%C5%99%C3%ADrody-dom%C3%A1c%C3%AD-zv%C3%AD%C5%99ata-13298/>
- <http://www.zemina-ornice.cz/tridena-zemina-a-pro-travnik-substrat-pro-travniky-nebaleny-1m3>

Náměty byly čerpány z učebnice:
Johnová, J., Šulcová, V., Vágová, M.
Objevují svět. Dialog 2009

Práci jsem vypracovala samostatně.