

NÁZEV ŠKOLY: ZŠ ,Kopřivnice, Štramberská 189,  
příspěvková org.

AUTOR: Mgr. Jana Hyklová

VYTVOŘENO: 21.04.2013

NÁZEV: VY\_12\_Prvouka\_22\_Voda, vzduch, půda  
ZŠ praktická, 2.-3. r . - TÉMA: Rozmanitosti přírody

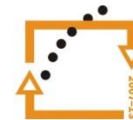
ČÍSLO PROJEKTU: CZ. 1. 07 /1.4.00/21.1737



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP **Vzdělávání**  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

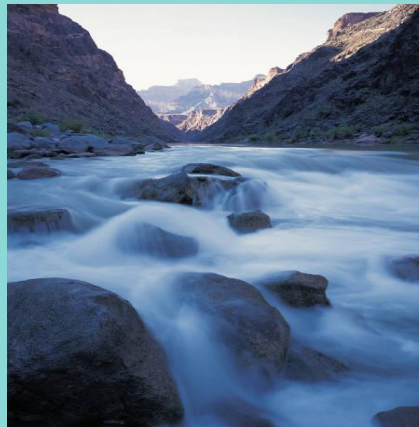
# Anotace

- Prezentace je zaměřena na stručný popis toho, kde v přírodě najdeme vodu, vzduch a půdu a čím jsou tyto látky – součást neživé přírody – pro život důležité. Připomeneme žákům, jak je musíme chránit, bránit jejich znečišťování. Děti si samy přečtou v krátkých větách, proč jsou voda vzduch i půda důležité a hlavně – co jim škodí.
- Při pilotáži jsme si se žáky opakovali , co už většina z nich dobře zná – jak je důležité pečovat o své okolí, neničit přírodu a vše , co do ní patří. Žáci si procvičili čtení slov a krátkých vět.

# Látky v přírodě – voda, vzduch, půda

V přírodě nás všude obklopuje :

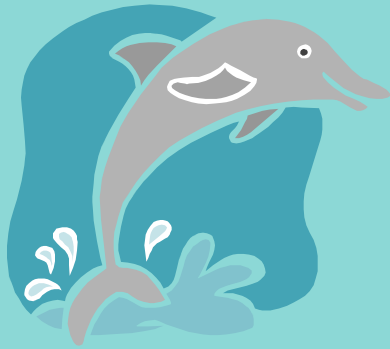
- voda
  - vzduch
  - půda
- součást neživé přírody



# Voda

- Vodu potřebují zvířata, ptáci, rostliny i člověk.
- Bez vody není život.

- V přírodě je voda: v potoce



v řece

v rybníku

v moři



- Ve vodě žijí ryby a jiní vodní živočichové.
- **Vodu nesmíme znečišťovat.**

# Vzduch

- Také vzduch je pro život nezbytný.
- Vzduch potřebuje všechno živé k dýchání (člověk, zvířata, ptáci, rostliny).
- Vzduch je všude kolem nás.
- **Také vzduch chráníme před znečišťováním.**



# Půda

- Půda je součástí přírody.
- Půda je pro život velmi důležitá.
- Rostliny mají v půdě kořeny.
- V půdě žijí někteří živočichové / krtek, žížala/.
- V půdě se pěstuje zelenina, obilí .... / potrava pro lidi i zvířata/.



# Voda, vzduch, půda.

- Voda, vzduch i půda jsou pro všechno živé velmi důležité.
  - Vodu pijeme.
  - Vzduch dýcháme.
  - Půda nám dává potravu.
- **Co jim škodí?**
  - **Odpadky**
  - **Chemické látky**
  - **Prach**
  - **Kouř z komínů**



## Použité zdroje :

- Ilustrace : [www.office.microsoft.com](http://www.office.microsoft.com)