

# Základní škola a Mateřská škola Ostrov

## Ostrov 76, 561 22 Ostrov

- **OPVK 1.4. Zlepšení podmínek pro vzdělávání na základních školách**
- **Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT**
- **Sada č. 2: Přírodověda - 4. ročník**
- **VY\_12\_INOVACE\_29\_PŘ4\_HORNINY A NEROSTY**

**Anotace:** Žák si formou pracovního listu procvičí základní informace o horninách a nerostech

**Autor:** Eva Klímová

**Téma: Přírodověda:** Horniny a nerosty

**Datum vytvoření:** 13. 12. 2012

**Jazyk:** Český

**Očekávaný výstup:** orientace ve vzniku hornin a nerostů a pochopení jejich dělení na nerosty a horniny

**Speciální vzdělávací potřeby:** Žádné

**Klíčová slova:** horniny, nerosty

**Druh učebního materiálu:** Pracovní list

**Druh interaktivity:** Aktivita

**Cílová skupina:** Žák

**Stupeň a typ vzdělávání:** Základní vzdělávání – první stupeň, 4. ročník – 1. pololetí

**Typická věková skupina:** 9 – 10 let

**Pomůcky k práci s PL:** (učebnice, PS, encyklopedie, internet)

Literatura: Přírodověda pro 4. ročník, Nová škola, učebnice  
Přírodověda pro 4. ročník, Nová škola, pracovní sešit



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# Základní škola a Mateřská škola Ostrov

**Ostrov 76, 561 22 Ostrov**

**PŘ – č. 29**

## **VY\_12\_INOVACE\_29\_PŘ4\_HORNINY A NEROSTY**

### **Horniny a nerosty**

Nalezneme je na povrchu ....., na dně ..... a oceánů a v nížinách – tam bývají přikryty půdou.

Obklopují nás ..... v různých podobách.

Těžíme je v povrchových ..... i hlubinných dolech.

### **Horniny**

Jsou složeny z ..... (minerálů)

Jsou – žula, pískovec, vápenec, břidlice, uhlí – hnědé i černé

Roztavené horniny se ..... a postupně tuhly (magmatické h.).

Často se v hloubce přeměňovaly nebo se na zemském povrchu rozpadly (přeměněné, usazené h.).

Nerosty se mohou vyskytovat i samostatně.

..... jsou tvořeny jednou chemickou sloučeninou.

### **Vyber a doplň text**

pevnin

Nerosty

lomech

všude

moří

nerostů

promíchávaly



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ