

**Téma hodiny:**

**Doporučeno pro:**

**Předmět:**

**Autor:**

**Horniny a nerosty**

**4. ročník**

**Přirodověda**

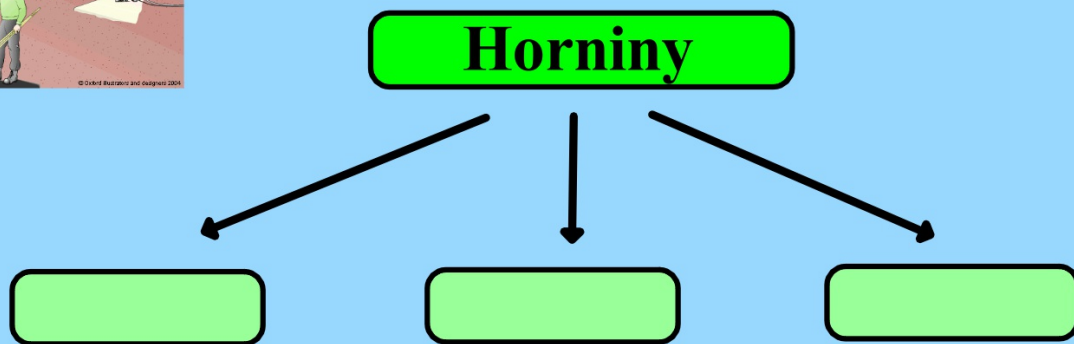
**Michaela Stará**



Ze slov vyber ta, která pat í mezi rozd lení hornin



Podle způsobu vzniku dělíme horniny na?



měkké

světlé

pískovcové

neměnné

magmatické

vyvřelé

přeměněné

usazené

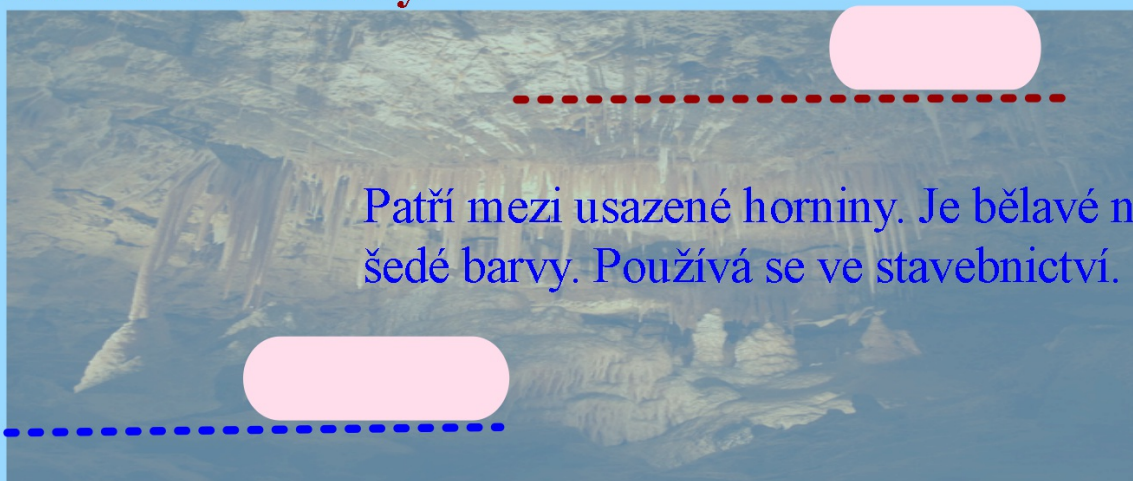
tvrdé



Podle charakteristiky doplň název horniny.

Ke kontrole použij gumu a smaž fialový obdélník, kde je napsaná správná odpověď.

**Patří mezi vyvřelé horniny. Používá se na chodnících, jako stavební kámen, zhotovují se z ní dlažební kostky.**



Patří mezi usazené horniny. Je bělavé nebo šedé barvy. Používá se ve stavebnictví.

Patří mezi přeměněné horniny. Vzniká přeměnou vápenců v hlubinách Země. Bývá krásně zbarven, používá se na ozdobuschodišť. Tesají se z něj sochy.



Z ráme ku rozd l slova podle toho, zda jsou to horniny nebo nerosty.

**NEROSTY**

**HORNINY**

.....  
.....  
.....  
.....

.....  
.....  
.....  
.....

**vápenec**

**diamant**

**pískovec**

**žula**

**zlato**

**železná ruda**

**mramor**

**křemen**

Odpověz na otázky závěreného kvízu.

Pro kontrolu správné odpovědi klikni na červený obdélník.

## ANO x NE



1. Horniny vytvářejí povrch pevnin i dna oceánů.
2. Minerálům se také říká nerosty.
3. Povrch naší planety tvoří horniny, ale nerosty ne.
4. Minerály se v přírodě vyskytují pouze samostatně.
5. Horniny se dělí na vyvřelé, usazené a přeměněné.
6. Mezi horniny patří i energetické suroviny.
7. Usazené horniny vznikají zvětráváním starších hornin.
8. Mezi energetické suroviny nepatří ropa.

☐  
☐  
☐  
☐  
☐  
☐  
☐  
☐

Objekty použité k vytvoření sešitu jsou součástí SW Activstudio, resource packs, nebo jsou vlastní originální tvorbou autora.

