

Projekt:
Výukový program:
Lekce:
Pracovní list:

Co nebylo v učebnici - Spolupráce knihoven a škol ve vzdělávání žáků 21. století
S informacemi k celoživotnímu učení 3. - 5. třída
CESTA DO STŘEDU ZEMĚ
4.3.4a Uhlí, zemní plyn, nerosty



Vypracujte otázky v pracovním listě. Využijte přiložené knihy, texty.
Na připravený papír A3 namalujte, nakreslete to, co jste se dozvěděli. Využijte
všechny zajímavosti a snažte se, aby Váš obrázek ostatní zaujal.

Jak vzniklo uhlí, kde se těží, jaké druhy uhlí známe?

Uhlí známe _____ a _____.

Uhlí se těží _____.

Uhlí vzniklo _____.

K čemu lidé využívají ropu, uhlí, zemní plyn?

Ropa se využívá: _____.

Uhlí se využívá: _____.

Zemní plyn se využívá: _____.

Jaký je rozdíl mezi nerostem a horninou, uveď příklady.

Nerost (minerál) je _____.

Např. _____.

Hornina je _____.

Např. _____.

Jaké tři druhy hornin rozlišujeme?

1. _____, např. _____
2. _____, např. _____
3. _____, např. _____

Projekt:
Výukový program:
Lekce:
Pracovní list:

Co nebylo v učebnici - Spolupráce knihoven a škol ve vzdělávání žáků 21. století
S informacemi k celoživotnímu učení 3. - 5. třída
CESTA DO STŘEDU ZEMĚ
4.3.4a Uhlí, zemní plyn, nerosty

Jaké drahé kovy a další poklady nacházíme pod zemí?

Pokus se zjistit, co znamenají pojmy MINERALOGIE a PETROLOGIE

MINERALOGIE

PETROLOGIE

Dokážeš zjistit, z čeho se skládá vyvřelá hornina žula a na co se používá?



Jak se nazývá voda, která se nachází pod zemí? Kolik procent veškeré sladké vody na Zemi zaujímá?

Nazývá se _____. Zaujímá _____ procent.

Této vody bohužel stále:

- ___ písmeno v abecedě mezi písmeny T a V
- ___ písmeno v abecedě mezi písmeny A a C
- ___ písmeno v abecedě mezi písmeny X a Z (s čárkou)
- ___ písmeno v abecedě mezi písmeny U a W
- ___ první písmeno abecedy (s čárkou)

Co je to HYDROGEOLOGIE?

HYDROGEOLOGIE je _____.

Použité materiály:

Dlažební kostky. In: Pixabay [online]. Neu-Ulm: Pixabay 2019 [cit. 2019-02-13]. Dostupné z: <https://pixabay.com/cs/dla%C5%BDebn%C3%AD-kostky-dla%C5%BDebn%C3%AD-kameny-3383004/>