

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 černé a hnědé.

Uhlí se těží v dolech, kde jsou podzemní šachty.

Uhlí vzniklo ze zbytků zaplavených rostlin.

K čemu lidé využívají ropu, uhlí, zemní plyn?

Ropa se využívá: k výrobě elektřiny a tepla, k pohonu vozidel a při výrobě plastů.

Uhlí se využívá: Především jako palivo pro výrobu tepla.

Zemní plyn se využívá: Jako palivo v elektrárnách, v domácnostech a ke svícení.

Jaký je rozdíl mezi nerostem a horninou, uveď příklady.

Nerost (minerál) je přírodní krystalická látka.

Např. diamant, tuha, rubín, grafit, smaragd.

Hornina je tvořena horami, dny oceánů, po-
hořími. Je tvořena více nerosty.

Např. žula, čedič, vápenec, břidlice, mramor.

Jaké tři druhy hornin rozlišujeme?

1. vyvřelé, např. žula, čedič
2. usazené, např. vápenec
3. přeměněné, např. břidlice, mramor

Jaké drahé kovy a další poklady nacházíme pod zemí?

zlato a stříbro

Pokus se zjistit, co znamenají pojmy MINERALOGIE a PETROLOGIE

MINERALOGIE

věda, která se zabývá nerosty a minerály

PETROLOGIE

věda, která se zabývá horninami

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



Žula se skládá především z křemene a živce.

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

Nazývá se podzemní voda. Zaujímá 20 procent.

Této vody bohužel stále:

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

Co je to HYDROGEOLOGIE?

HYDROGEOLOGIE je Hydrogeologie se zabývá výzkumem podzemní vody.