**Přírodopis 5. ročník – náhradní práce na týden 14. - 17. 4.**

Dobrý den, zdravím vás po Velikonocích!

Doufám, že jste si volno užili a moc nevyváděli :-).

Minule jsme si povídali o uhlí.

Podívejte se na otázky na straně 61 a zkuste si na ně zodpovědět? Všechno víte? Super! Něco není jasné? Zkuste kouknout do minulého zápisu. Taky si dobře prohlédněte obrázek na str. 60.

Dnes tedy půjdeme dál.

Povíme si něco o nerostech.

NEROST – minerál – je to chemická látka. Z nerostů se tvoří horniny.

- uhlí je nerost, který vznikl z rostlin

- další nerost, o kterém si budeme povídat je

**VÁPENEC**

- vznikl před miliony let

- bílý, šedivý nebo nažloutlý

- vznikl z vápenitých schránek mořských živočichů (ulit, škeblí)

- schránky se usazovaly na dně pravěkých moři a postupně se změnily v pevný kámen

- vrstvy země se různě hýbaly, moře ustoupilo, vápenec se dostal na povrch a lidé ho začali těžit

K čemu se vápenec používá?

- výroba cementu

- výroba vápna, malty

- při tavení železa

- stavební kámen

- **mramor** (druh vápence) se používá na sochy, obklady, bývá různě zbarvený

**ŽULA**

- schody, obrubníky, dlažební kostky, pomníky, desky na obklady zdí

**KAMENNÁ SŮL**

- bezbarvý nerost

- slaný, měkký

- rozemletá na prášek je bílá

- potřebujeme ji ve stravě, ale nadbytek je škodlivý

- důležitá i pro zvířata

- používá se ke konzervování potravin (maso, ryby, zelenina)

- těží se v solných dolech nebo se získává odpařováním mořské vody

**ŽELEZO**

- vyrábí se tavením železné rudy ve vysokých pecích

- z železa se vyrábí mnoho výrobků, které denně používáme

- měkká ocel (hřebíky, dráty plechy na konzervy), tvrdá ocel (nože, pružiny, stroje), litina (roury, radiátory, mříže – je křehká)

Podívejte se na str. 63 na obrázek a zkuste si rozdělit, co je z měkké oceli, tvrdé oceli a z litiny.

Potom si zodpovězte na otázky. Můžete mi napsat na Monikaucitelka@seznam.cz

Mějte se moc hezky a užívejte jara! M. Kárníková