

Ahoj deváťáci.

Minulou hodinu jsme si řekli něco o stavbě zemského tělesa. Všichni budou znát pojmy: vnitřní a vnější jádro, spodní a svrchní plášť, oceánská a pevninská kůra (rozdíly), litosféra, pedosféra, atmosféra, astenosféra. Z tohoto si napíšeme test. Včas oznámím.

Od dnešní hodiny začneme rozebírat **zemskou kůru** na MINERÁLY = NEROSTY. Nejdříve pár základních pojmů:

Geologie

= věda studující složení a vývoj Země

- má různé vědní obory: geofyzika, geochemie, mineralogie, petrologie

mineralogie

= nauka o minerálech (nerostech)

petrologie

= nauka o horninách

nerost

= neústrojná, stejnorodá přírodnina, lze vyjádřit značkou nebo chemickým vzorcem

hornina

= neústrojná, nesterorodá přírodnina složená z více nerostů, nelze vyjádřit značkou nebo jedním vzorcem

- **horniny jsou složeny z nerostů!!!!**

Vysvětlení:

- neústrojná = neživá

- stejnorodá = má všude stejné chemické a fyzikální vlastnosti

- nesterorodá = nemá v každé části stejné chemické a fyzikální vlastnosti

Zápis – vytisknout nebo opsat

(zápis)

Geologie

= věda studující složení a vývoj Země

- vědní obory: geofyzika, geochemie, mineralogie, petrologie

mineralogie

= nauka o minerálech (nerostech)

petrologie

= nauka o horninách

nerost

= neústrojná, stejnorodá přírodnina, lze vyjádřit značkou nebo chemickým vzorcem

hornina

= neústrojná, nestejnorodá přírodnina složená z více nerostů, nelze vyjádřit značkou nebo jedním vzorcem

- **horniny jsou složeny z nerostů!!!!**

Vysvětlení:

- neústrojná = neživá

- stejnorodá = má všude stejné chemické a fyzikální vlastnosti

- nestejnorodá = nemá v každé části stejné chemické
