Milí deváťáci, doufám, že jste našli odpovědi na otázky z minulého týdne, takže chválím. Protože vím, že se hlavně připravujete na přijímací zkoušky, učivo z Př vám budu dávkovat po troškách.

Nová látka a zápis do sešitu: uč. str. 66-67

**Přeměněné (metamorfované) horniny**

- tvoří se přeměnou (metamorfózou) již dříve vzniklých hornin – vyvřelých, usazených i již dříve přeměněných

**- příčiny přeměny:** - velký tlak, - vysoká teplota, - chemické působení horkých roztoků

- všechny přeměněné horniny mají rovnoběžné uspořádání nerostů – **břidličnatost =** typický znak (označujeme je i jako krystalické břidlice)

## Rula - vzniká přeměnou žuly za velmi vysokých teplot a tlaku

- využití – štěrk a stavební kámen

Svor - často obsahuje granáty, stavební kámen

Fylit- vzniká přeměnou jílovitých usazených hornin

Mramor – dopište sami, uč. str 67

Do sešitu odpovězte na následují otázky: 1. Která naše pohoří jsou tvořena z velké části svory a rulou? 2. Které známé stavby a sochy jsou vytvořeny z mramoru? (ve světě i u nás)

Odpovědi také pošlete na můj e-mail, a prosím s vaším jménem, protože z mailových adres někdy nepoznám, o koho jde, (do předmětu napište Př9 a vaše příjmení).