

VRSTE KAMNIN

A. NAVODILA ZA DELO:

- v učbeniku na str.26 do 30 preberi snov pod zgornjim naslovom. Dobro si oglej tudi **slike** na teh straneh.
- v zvezek naravoslovja napiši zgornji naslov, nato pa **prepiši spodnji tekst v svoj zvezek.**
- na koncu odgovori na spodnja vprašanja. **Odgovore zapiši v zvezek, jih fotografiraj in mi pošlji fotografije do petka, 23.10. zvečer (eA, komunikacijski kanal za tvoj razred).** Pravilne rešitve bom objavila v soboto zjutraj (eA, komunikacijski kanal za tvoj razred).

B. ZAPIS V ZVEZEK:

1. **Magmatske kamnine** nastanejo iz magme, ki ob vulkanskih izbruhih prodira proti površini. V magmi so minerali in plini.
 - a. Ko se magma ohladi in strdi **v notranjosti zemeljske skorje**, nastanejo kamnine **globočnine** (npr. granit, kremen, tonalit)
 - b. Ko magma prodre **na zemeljsko površino** in se tam ohladi, nastanejo kamnine **predornine** (npr. bazalt, vulkansko steklo).
2. **Sedimentne kamnine**: zaradi **preperevanja** (razpadanja) kamnin nastanejo drobni delci, ki jih reke odnašajo v morja in jezera. Tam iz njih nastanejo sedimentne kamnine (apnenec, breča, konglomerat, peščenjak, glinavec)
3. **Metamorfne kamnine** nastanejo **iz sedimentnih in magmatskih kamnin**, ki se zaradi premikanja zemeljskih plošč **pogreznejo** globoko v zemeljsko skorjo in se tam **spremenijo**. Najbolj znana metamorfna kamnina je marmor, ki je nastal iz apnenca.

A. REŠI NASLEDNJE NALOGE:

1. Dopolni:

Glede na nastanek delimo kamnine na _____, _____, in _____ kamnine. _____ kamnine nastanejo, ko se v notranjosti zemeljske skorje ali na površju ohlaja in struje magma iz notranjosti Zemlje. Ko se drobni kamninski delci usedajo na morsko dno, iz njih nastanejo_____ kamnine. Kjer se zaradi spremenjenih pogojev začnejo magmatske in sedimentne pogrezati in spremnjati, iz njih nastanejo_____ kamnine.

2. V preglednico vnesi 3 primere za posamezne vrste kamnin (glede na nastanek)

MAGMATSKE KAMNINE		SEDIMENTNE KAMNINE	METAMORFNE KAMNINE
GLOBOČNINE	PREDORNINE		