**Pozdravljeni učenci 6.a, b in c razreda!**

**Najprej malo osvežitve znanja iz prejšnjega tedna. Zapiske ste si skrbno uredili. Sedaj se že dobro znajdete pri svojem delu.**

**ZAPISKI PREJŠNJEGA TEDNA**

**1.MAGMATSKE KAMNINE -** VULKANSKE KAMNINE

**A. GLOBOČNINE -** če se magma ohladi v

 notranjosti

([*granit*](http://www.o-4os.ce.edus.si/gradiva/geo/kamnine/granit.htm)*, tonalit* - *jedro Pohorja; kot odporni*

*kamnini se uporabljata za tlakovanje cest,*

*spomenike, kot gradbeni material*...)

* *kremen* –mineral, ki se je izločal pri ohlajanju magme v razpokah kamnin
* iz kremenovega peska izdelujejo steklo

**B. PREDORNINE -** če magma prodre na površje in se po njem razlije

 ([*bazalt*](http://www.o-4os.ce.edus.si/gradiva/geo/kamnine/bazalt.htm)*, vulkansko steklo- nastane pri hitrem ohlajanju lave na površini)*

**2. SEDIMENTNE KAMNINE**

 Nastajajo iz usedlin zaradi nakopičenja drobcev kamnin in mineralov, ki so nastali po razpadu kamnin. V njih najdemo pogosto okamenele ostanke nekdanjih organizmov- fosile.

**2.** Primeri:

* apnenec
* dolomit
* breča – sprijeti oglati delci
* konglomerat – zaobljeni delci
* peščenjak – zlepljena peščena zrnca
* glina – zrn s prostim očesom ne vidimo

**3.METAMORFNE KAMNINE**

* Nastale s preobrazbo (metamorfozo) sedimentnih ali magmatskih kamnin pod pogoji povišane temperature in pritiskov ( premiki celinskih plošč )
* Pomembne so kot gradbeni in okrasni kamen.
* Primeri: *marmor, skrilavci*…

**NOVO!**

** V drugem tednu od 30.3 do 3.4,** se boste lotili spoznavanja nove snovi:

* kamninski krog (uč.st. 25)
* rastoči kristal

-1-

**Prva ura:**

* Preberi snov v učbeniku Aktivno v naravoslovje 1 in e učbeniku naravoslovje 6 <https://eucbeniki.sio.si/nar6/1696/index.html> , temo kamninski krog.
* Poglej animacijo o bruhanju vulkana v e-učbeniku.

**Zapis v zvezek:**

**KAMNINSKI KROG**

1. Kamninski krog:

Sedimentne kamnine nastanejo s spiranjem drobcev kamnin z vodo in njihovim usedanjem na dno jezer in morij. Zaradi premikov tektonskih plošč preidejo sedimentne kamnine v globlje plasti zemeljske skorje.

Pri tem se spremenijo zaradi visokega tlaka in temperature. Nastanejo metamorfne kamnine. Če preide tektonska plošča še globlje, se stali v magmi

in pri prodiranju magme (staljene kamnine) na površje se ta ohladi in nastanejo magmatske kamnine.

2. Kamnine neprestano nastajajo in se spreminjajo iz ene vrste v drugo.

Nariši skico kamninskega kroga z besedilom (učbenik naravoslovja st.25)

* barvna skica…..

Primerjaj z skico v e- učbeniku 6! <https://eucbeniki.sio.si/nar6/1696/index1.html>

3.Odgovori na vprašanja ( učbenik st. 25).

4.Utrjuj svoje znanje.

-2-

**Druga ura:**

Moj kristal iz naloge prejšnjega tedna za radovedne mi je uspel**.**

**Kaj pa tebi? Poglej še enkrat in se preiskusi!**

* **Navodila:** [**https://www.ucimte.com/?q=interaktivni\_ucbenik\_prost\_dostop/1000139**](https://www.ucimte.com/?q=interaktivni_ucbenik_prost_dostop/1000139)stran 33 v Interaktivnem delovnem zvezku za naravoslovje
* Uporabiš kuhinjsko sol ne galunovec.
* Ko ti uspe, poslikaj in pošlji na mojo elektronsko pošto. V zvezek za naravoslovje prilepi sliko ali naredi skico.







Veliko uspeha pri delu.

-3-