

**POUK NA DALJAVO:** 19.10. – 23.10.2020

**Predmet:** GEOGRAFIJA

**Število ur pouka:** 2

**Razred:** 9. A

**Splošna navodila:**

Spodaj navedeni spletni naslovi naj vam služijo za boljše razumevanje učne snovi, poglobljanje znanja o obravnavani učni snovi ter za preverjanje in utrjevanje znanja. Uporabni spletni naslovi so:

- <https://www.irokus.si/>
- <https://www.ucimte.com/>
- <https://www.ucimse.com/>
- <http://radoved.si/vsebine#geografija>
- <https://eucbeniki.sio.si/geo9/index.html>
- <http://egradiva.gis.si/web/guest/domov>

Poleg zgoraj omenjenih dodatnih možnosti naj učenci pri pouku na daljavo uporabljajo **zvezke** (zapis učne snovi) ter **samostojne delovne zvezke** za geografijo (prebiranje besedila in reševanje nalog o obravnavani tematiki).

Učenci naj natančno preberejo in upoštevajo **navodila za delo** (preberi, napiši/prepiši, označi ...).

## NAVODILA ZA DELO

**Učna tema:** KAMNINSKA ZGRADBA

**Datum:** torek, 20.10.2020

**Navodila:**

1. Učenci z zvezek prepišejo učno snov (glej zapis: *Kako je nastalo površje Slovenije*).
2. Učenci v zvezek napišejo naslov *Kamninska zgradba*.
3. Učenci preberejo besedilo v SDZ (str. 22-23, *Kamninska zgradba*).
4. Učenci z zvezek prepišejo učno snov (glej zapis: *Delitev kamnin*).
5. Učenci z zvezek prepišejo učno snov (glej zapis: *Magmatske kamnine*).
6. **DODATNO:** Svoje znanje o kamninah lahko poglobiš na spletni strani <https://eucbeniki.sio.si/geo9/2600/index.html>.

## ZAPIS UČNE SNOVI

### KAKO JE NASTALO POVRŠJE SLOVENIJE

#### **PREDKAMBRIJ** (pred 5000 milijoni let)

Nastanek trdne zemeljske skorje, začetek življenja, menjavanje morja in kopna

#### **PALEOZOIK** (pred 570 milijoni let)

Menjavanje morja in kopna

#### **MEZOZOIK** (pred 250 milijoni let)

Odlaganje debelih skladovnic apnencev in dolomitov v morju Tetis

### **KENOZOIK**

TERCIAR (pred 65 milijoni let): alpidsko gubanje → nastanek Alp in Dinarskega gorstva

KVARTAR (pred 1,6 milijoni let): PLEISTOCEN & HOLOCEN → menjavanje ledenih in medledenih dob

### **DELITEV KAMNIN**

Za Slovenijo je značilna izjemna raznolikost kamnin, ki jih ločimo glede na nastanek in glede na starost.

#### KAMNINE GLEDE NA NASTANEK

- ❖ MAGMATSKE KAMNINE (nastanejo z ohlajanjem magme pod površjem) 3%
- ❖ SEDIMENTNE KAMNINE (nastanejo z usedanjem) 93%
- ❖ METAMORFNE KAMNINE (nastanejo s preobrazbo magmatskih ali sedimentnih kamnin) 4%

#### **MAGMATSKE KAMNINE**

- ❖ nastanejo z ohlajanjem magme iz notranjosti Zemlje
- ❖ delimo jih na globočnine & predornine
- ❖ globočnine → magma se ohladi pod površjem (npr. granit, pohorski tonalit)
- ❖ predornine → magma/lava se strdi na površju po vulkanskem izbruhu (npr. bazalt)
- ❖ v Sloveniji jih je zelo malo (SV predalpsko hribovje)