

## ZUNANJI PREOBLIKOVALNI PROCESI IN PREPEREVANJE

### KAKO DELUJEJO ZNANJE SILE IN PREOBLIKOVALNI PROCESI?

- Učinki energije Sonca oz. sončnega sevanja niso povsod enaki ( odvisni od vpada sončnih žarkov na površje )
- Sila gravitacije oz. teže, privlačni sili Sonca in Lune ( plimovanje)

### LOČIMO VEČ VRST PREPEREVANJA

- Preperavanje – razpad kamnin na zemeljskem površju
- Preperina – razpadla kamnina

### MEHANIČNO PREPEREVANJE:

Temperaturne razlike, raztezanje in krčenje kamnin, razpoke, drobljenje. Delovanje zmrzali – povečanje prostornine.

### KEMIČNO PREPEREVANJE:

Kemični procesi razkrajanja in raztapljanja kamnin – spremeni se tudi mineralna sestava kamnin ( vlažna tropska klima – največje kemično preperavanje)

- a. raztapljanje apnencev ali korozija: najbolj znana oblika kemičnega preperavanja. Nastanek kraških pojavov.
- b. kisel dež – žveplove spojine in voda – žveplova kislina.

### BIOLOŠKO PREPEREVANJE

Živi organizmi

- organske kisline mikroorganizmov, alge, mahovi
- mehanično preperavanje – drobljenje kamnin zaradi korenin

### ODGOVORI:

1. v čem se eksogeni procesi ločijo od endogenih?
2. od česa so odvisni učinki sončnega sevanja na površju
3. kje je več biološkega preperavanja: na Triglavu ali v okolici tvojega doma?