# 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

* Preperevanje – 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 preperevanje)

1. raztapljanje apnencev ali korozija: najbolj znana oblika kemičnega preperevanja. Nastanek kraških pojavov.
2. kisel dež – žveplove spojine in voda – žveplova kislina.

## BIOLOŠKO PREPEREVANJE

Živi organizmi

* organske kisline mikroorganizmov, alge, mahovi
* mehanično preperevanje – 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 preperevanja: na Triglavu ali v okolici tvojega doma?