ZUNANJE PREOBLIKOVALNI PROCESI

* Zemeljska težnost (gravitacija)
* Sončno sevanje – temperaturni vplivi

1. **PREPEREVANJE**

* Je razpadanje in razkrajanje kamninske osnove
* **Vzrok:** vremenski vplivi
* **Oblika preperevanja je odvisna od:**

Strukture in sestave kamnin – odpornost

Podnebje – temperatura, padavine

Oblika zemeljskega površja – nagib površja

Rastlinstvo

**Mehansko preperevanje:**

* Zaradi temperaturnih razlik kamnina razpoka, razpade v grušč in pesek
* Snovni se kamnina ne spremeni

**Kemijsko preperevanje:**

* + Spreminjanje mineralne sestave kamnin zaradi kemijskih reakcij – raztapljanje apnenca
  + Kamnina razpade snovno

**Biološko preperevanje:**

* V osnovi je podobno mehanskemu in kemijskemu – npr. mehansko delovanje kamnin, delovanje rastlin na kamnine

1. **PLOSKOVNO ODNAŠANJE ali DENUDACIJA**

* Je premikanje prepereline zaradi gravitacije
* **Oblike:** 
  + - Melišče – nakopičen grušč ob strmem pobočju
    - Površinsko spiranje – odnašanje prepereline s padavinsko vodo
    - Erozija prsti – nagnjenost površja, poraščenost, mehke in nesprijete prsti, neprimeren način obdelovanja
    - Zemeljski plaz in usad – ob dežju se zemlja napije, postane težka in nestabilna
    - Podor – v strmem gorskem pobočju se odtrga večja skalna gmota

**Borba proti eroziji:**

* Pogozdovanje in zatravljanje – dobra prekoreninjenost
* Kulturne terase – nagnjeno površje se spremeni v stopničasto
* Konturno obdelovanje – njive v obliki plastnic

1. **EROZIJA**

* Proces hitrega odnašanja prepereline s pomočjo vode, morja, ledu in vetra
* Brušenje, dolbenje, rezanje površja
* Tako nastale delce prenašajo v predele z nižjo nadmorsko višino ali v predele, kjer se njihova transportna moč zmanjša

1. **AKOMULACIJA**

* Ko je transportna moč tako majhna, da ne more več prenašati delcev, se le ti odlagajo in kopičijo