

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

2. PLOSKOVNO ODNAŠANJE ali DENUDACIJA

- Je premikanje prepereline zaradi gravitacije
- **Oblike:**
 - Melišče – nakopičen grušč ob strmem pobočju
 - Površinsko spiranje – odnašanje prepereline s padavinsko vodo
 - Erozijski 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:

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

3. 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

4. AKOMULACIJA

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