ZUNANJI PREOBLIKOVALNI PROCESI

* vzroki: energija Sonca in sila gravitacije,…Luna, plimovanje,…
* procesi: preperevanje, denudacija, erozija, akumulacija

PREPEREVANJE

* je razpadanje kamnin, nastane PREPERINA
* vrste preperevanja:
* MEHANIČNO:
* temperaturne razlike (raztezanje + krčenje = drobljenje)
* DELOVANJE ZMRZALI (sledi: grušč, prod, pesek, mivka, melj in glina)
* KEMIČNO:
* v vlažni, topli klimi
* raztapljanje apnencev ali KOROZIJA
* KISEL DEŽ
* BIOLOŠKO:
* mikroorganizmi (kemično)
* korenine (mehanično)

DENUDACIJA

* je razgaljevanje površja ali ploskovno odnašanje površja, ki je posledica POVRŠINSKEGA SPIRANJA
* potočki začno vrezovati v podlago EROZIJSKE JARKE
* zaradi denudacije, teže in preperevanja→procesi:
* MELIŠČE (nasip grušča)
* PODOR (enkraten, hiter odlom žive skale; vzrok: POTRES; Trenta, Ajdovska dolina)
* POČASNO DRSENJE TAL (utrgani deli ceste, ukrivljena drevesa)
* ZEMELJSKI PLAZ (v tundrah lahko drsi po ledu – SOLIFLUKCIJA)
* USAD (utrganje travne ruše)
* GRUŠČNATI TOK (Log pod Mangartom)

EROZIJA

* brazdajoče delovanje vode in vetra z delci, ki jih nosita (brušenje, dolbenje, praskanje)
* erozijske oblike:
* REČNI: globinska erozija→soteska, vintgar, korita, kanjoni, brzice,…; bočna erozija→okljuki
* LEDENIŠKI: krnice, krniška jezera, koritaste doline U, ozek gorski greben, priostreni vrhovi, obvisela dolina, ledeniški pragovi, fjordi, ledeniške grbine
* KRAŠKI: žlebiči, škraplje, škavnice, kraška polja, kraške jame, suhe doline, slepe doline,…
* VETRNI: gobaste skale
* OBALNI: klifi, visoke obale

AKUMULACIJA

* odlaganje in kopičenje odnesenega gradiva na kakem drugem mestu
* akumulacijske oblike:
* REČNI: odlaganje materiala→-naplavna ravnica, širjenje kopnega
* LEDENIŠKI: talna, bočna, srednja in čelna morena; ledeniška jezera, balvani, fluvioglacialne terase
* VETRNI: sipine, barhani
* OBALNI: peščene plaže, zemeljske kose, lagune, obalne sipine