

***REČNI RELIEF**-najbolj razširjen, tekoče vode so najmočnejši oblikovalec površja, taka območja imajo normalno površje.

- **zgornji del**: prevladuje rečna erozija, gre za vrezovanje tekočih voda v površje, svojo strugo z globinsko erozijo pogloblja, doline so globoke in ozke; vintgarji, soteske, kanjoni, slapovi in brzice.

- **srednji del**: hitrost reke se zaradi manjšega strmca upočasni, globinski se pridruži še bočna erozija, rečna struga in dno dolinase širita, reka gradivo akumulira, nastane obrežna ravnica in ploska dolina.

- **spodnji del**: strmec reke je majhen, zato reka akumulira, reka se lahko razcepi v več rokavov, nastanejo rečni nasipi in rečni rokavi, reka z nasipavanjem ustvari delto. ***VRŠAJ**: reka priteče iz gor na ravno dno kotline, zmanjša se ji strmec → material začne odlagati v obliki pahlj.nanosa

***LEDENIŠKI RELIEF**-ledeniki nastajajo → 0°C → večni sneg, lahko nastane tudi v gorski kotanji; reka počasneje erodira in akumulira →

pleistocen(**celinska**(ledení pokrovi, debeli tudi več kot 3km), **gorska**(vsa visoka gorovja prekrivali ledeniki)), **današnja**(Arktika-cel., Himalaja-gor.)

***Oblike ledeniške erozije**: priostreni vrhovi, krnice, krniška jezera, fjordi..

***KRAŠKI RELIEF**: pomankanje površinsko tekočih voda, nastaja na apnencu in kjer pade dovolj padavin, proces pri katerem nastaja → **KOROZIJA Majhni**: žlebiči, škaplje; **Srednji**: vrtače, uvala; **Veliki**: kraška polja, izviri, ponori, požiralniki, brezna, presihajoče jezero.

***MORSKA EROZIJA**: ali **ABRAZIJA** je spodkopavanje, rušenje in pomikanje obale v kopno zaradi valov → **KLIF**.

KLIF nastane ob strmih obalah kjer deluje predvsem morska abrazija kjer morska voda z izrazitim valovanjem in plimovanjem izpodjeda obalo. Nastaja strma skalnata obala in na njenem dnu pa abrazijska ravnica.

REČNA TERASA: če se površje, po katerem reka teče, tektonsko dvigne se poveča strmec reke in s tem moč njene erozije. Takrat reka iz bočne erozije in akumulacije preide h globinski eroziji. Na vsaki strani reke nastane rečna terasa. če se ta proces večkrat ponovi nastane več teras(terasasta dolina)

***DALMATINSKI TIP OBALE**: značilni so ozki morski prelivni → nastali zaradi tektonskih premikov in upogibanja zemeljskih skorij; zaradi naravnih lepote je zelo primeren za turizem, posebej jadranje.

***RIAŠKI TIP OBALE**: poteka prečno glede na slemena bližnjega kopnega. Ker je morje zalilo spodnje dele nekdanjih rečnih dolin so nastali široki zalivi-**RIASI**.

***LIJAKASTI TIP OBALE**: Najdemo tam, kjer se rečne doline v obliki lijaka odpirajo proti morju. Tu so potopljena rečna ustja, kjer se mešata slad.slana.voda.

***LAGUNSKI TIP OBALE**: **LAGUNE**-to so plitki zalivi, ki jih proti odprtemu morju zapirajo nizki peščeni polotoki. Lagune za plovbo niso primerne.

***KORALNI TIP OBALE**: je omejen na topla in plitka tropska morja. V globinah so 40m in nad 22°C. Iz ogrodij koralnjakov nastanejo **koralni grebeni, čeri in otoki**.

***MANGROVSKI TIP OBALE**: je značilen za plitva tropska morja, kjer se ob obali mešata sladka in slana voda. Obala je zelo težko dostopna, neprimerna za promet.

***FJORDSKI TIP OBALE**: Fjordi so privlačni za turizem; zaradi globine morja so primerni za plovbe in atraktivni za turiste.

***PUŠČAVSKI ali EOLSKI RELEF**: Delovanje vetra je manj učinkovit zunanji oblikovalni proces. V puščavah in polpuščavah je zelo pomemben oblikovalec površja. Večja kot je hitrost vetra, več delov in večji delci se premikajo.

***VETRNA EROZIJA**: Deluje tako, da veter odnaša peščene delce → nastane površje, ki ga prekrivajo samo veliki delci. Zaradi različne odpornosti kamnin nastanejo značilni zglajeni in zaobljeni **GOBASTI DELCI**.

***VETRNA AKUMULACIJA**: Nastane, ko veter izgubi svojo moč. Drobni prašni delci lahko prepotujejo velike razdalje. Večji pa se kopičijo v **SIPINAH**-nasipom ali gričem podobnim vzpetinam(100m visoki; 10km dolgi). Zavetrna stran je strna, privetrna pa položna.