OBLANI RELIEF

* Vzroki za nastanek morske erozije in akumulacije
* **Morska erozija ali abrazija:** je prevladujoč proces tam kjer je močnejše odnašanje(tam se obala razdira in krči)
* **Morska akumulacija:** je prevladujoč proces tam kjer je močnejše nanašanje(tam se obala gradi in širi)

Delovanje morske erozije in akumulacije na rtih in zalivih

* Klifi in njihov razvoj
* **Klifi**(nastajajo z abrazijo na obalnih pobočjih): strma ali včasih tudi navpično dvigajoča se pobočja
* **Morski spodmol:** včasih nastane ko morski valovi spodjedajo klif v spodnjem delu
* **Abrazijska polica:** zgornji deli klifa se zaradi gravitacije rušijo na tej abrazijski polici pa se to gradivo kopiči(udarna moč valov pa to gradivo vedno bolj manjša)

 Klif in abrazijska polica

 Klif v Južni Afriki

* Nastanek nekaterih značilnih akumulacijskih oblik
* **Zemeljske kose:** Nastanejo tam kjer vzporedno z obalo teče obalni tok, pod nagnjenim kotom pa v približno isto smer pihajo vetrovi iz morja.
* **Lagune:** posebne plitvine ki nastanejo za zemeljskimi kosi
* **Obalna sipina:** vlečejo se vzporedno z obalno črto. Ne gre za morsko akumulacijo, vendar za vetrno.

Nastanek zemeljskih kos in lagun

 Zemeljska kosa na Peloponezu(Grčija)

Obalne sipine ob irski obali

* Tipi obal in njihov pomen za človeka

*V osnovi ločimo dva tipa obal:*

* **Visoke ali abrazijske obale**
* **Nizke ali akumulacijske**

*Posebni tipi obal:*

* **Dalmatinski tip:**(poteka vzporedno s slemenitvijo oz. geološko zgradbo bližnjega kopna)
* Sestavlja ga vrsta podolžnih otokov in polotokov, vmes pa so morski prelivi in zalivi
* Najznačilnejši tip v bližnji Dalmaciji
* Ni najprimernejši za plovbo, kot nalašč pa je za jadranje in razvoj turizma

* **Riaški tip:**(poteka prečno na slemenitev oz. geološko zgradbo)
* Gre za spodnje dele nekdanjih vrezanih rečnih dolin, ki jih je zalilo morje
* Primer riaškega tipa: jugozahodna Irska, zahodne obale Male Azije, tudi Slovenija je s svojimi iztegnjenimi polotoki, nekakšen tip riaške obale.
* Obale so primerne za plovbo in razvoj turizma.

* **Fjordski tip:**(značilen za območja nekdanje poledenitve)
* V primerjavi z riasi so globji in imajo bolj strma in navpična pobočja.
* Primer fjordskega tipa: Grenlandija, zahodna Kanada

* **Estuarijski ali lijakasti tip:**(obale sestavljajo ustja rečnih dolin, ki se lijakasto razpirajo proti morju)
* V primerjavi z riasi so estuariji bolj plitvi(za velike ladje so plovni le v času plime) in imajo manj strme bregove
* Primer estuarijskega tipa obale: atlantske obale Francije, Hamburg, London.

* **Lagunski tip:**(nastane tam, kjer zemeljske kose ali nizi podolgovatih peščenih otokov zapirajo podolžne zalive)
* Primer lagunskega tipa: okolica Benetk, kos na južnih obalah Baltskega morja, takšne obale so značilne tudi za ZDA.
* Takšen tip ni ravno primeren za veliko plovbo.

* **Deltasti tip:**(nastane tam, kjer so rečne delte)
* Primer deltastega tipa: delta Donave v Romuniji, delta Nila..
* Zanimiva so le za turizem, gradnja pristanišč je tam nemogoča

* **Koralni tip:**(ne nastane zaradi delovanja morja, ampak iz ogrodij koral)
* **ATOLI:** posebna vrsta koralnih otokov(nekakšni obroči iz podolgovatih koralnih otokov, sredi katerih je laguna)
* Koralni tip obale postaja pravi raj za turiste.

Veliki koralni greben v Avstraliji