**VODOVJE**

**Svetovno morje** – delitev

**Oceani**:

* Atlantski ocean
* Indijski ocean
* Tihi ocean

**Morja**:

* Sredozemska – ležijo med celinami
* Robna – ležijo na robu celin, od oceanov so ločena z nizi otokov in polotokov
* Med otoška – ležijo med otoki
* Stranska – ležijo v notranjosti in so od večjih morij ločena z prelivi

**Zalivi** :

* Fjordi
* Estuarji

**Prelivi**:

* Naravni – Bospor, Gibraltar, Dardanele
* Umetni – Panamski, Sueški

**Lastnosti vode:**

* Fizikalne – temperatura
* Kemične – slanost(zelo slana ob povratnikih in zaprtih delih), prozornost, barva

**Pomen morja za človeka:**

* Vir življenja, soline
* Močni tokovi močno vplivajo na podnebje, s tem pa prek naravnih na št družbene razmere
* Danes pridobivamo 25% beljakovin živalskega izvora iz morja, zaloge druge hrane iz morja pa so še velike
* Zaloge nafte, ki so na morskem dnu so zelo velike
* Morje je vir pitne vode
* Najcenejša in najpreprostejša prometna pot
* Plimska elektrarna

**Gibanje morske vode:**

* Valovanje 🡪 veter, potres
* Morski tokovi 🡪 rotacija, stalni vetrovi
* Plimovanje 🡪 luna, sonce

**Vpliv morskih tokov na podnebje :**

**Topli morski tok:**

* Bolj slani
* Temp. se pozimi zviša, poleti pa zniža
* Padavine so pogoste in razporejene čez vso leto
* Tople in hladne zračne mase povzročajo padavine
* Gozdovi, primerno za življenje

**Hladni morski tok:**

* Manj slani
* Majhna količina vlage v zraku
* Deževne dobe in padavin ni
* Puščave, ni rastja, ni poseljenosti

**TEKOČE VODE**

* Rečni sistem ali rečje – povezan sistem površja in reke s pritoki
* Porečje – ozemlje, s katerega vse vode odtekajo v isto reko
* Razvodje – območje ki loči dve porečji oziroma povodji
* Razvodnica - meja s katero omejujemo posamezno porečje(gorovje)
* Povirje – izvir reke
* Povodje – ozemlje s katerega se vse vode izlivajo v eno morje
* Rečni režim – prikazuje nihanja višine gladine rek med letom in vzroke zanjo(4vrste!)
* Hidrogram – grafični prikaz rečnih režimov

**JEZERA:**

* **Umetna**: ustvari jih človek, zaradi hidroelektrarn, namakanje, preprečevanje poplav
* **Naravna**:ločimo glede na dotok in odtok vode:
* Pretočna – stalni dotok in odtok vode (Bohinjsko)
* Nepretočna – jezera brez pretokov (kraterska in puščavska – Kaspijsko, Aralsko, Čadsko)

**Glede na nastanek jezer:**

* **Vglobljena:**
* Tektonika, erozija
* Tektonska jezera-vzhodno-afriško, Ohridsko
* Erozijska ledeniška jezera – Triglavska
* Kraška - Cerkniško
* **Zajezitvena:** zajezitev odtoka z ledeniškimi morenami ali rečnimi nanosi

**Pomen jezer za človeka:**

* Blažilen vpliv na podnebje – mile zime, sveža poletja
* Privlačna za poselitev
* Pomembna prometna pot
* Ribolov, namakanje, turizem
* Vir hidroenergije

**PODZEMELJSKA VODA:**

* **Talna podtalnica** – nabira v sipkem gradivu (prod,pesek), kjer voda zapolni vmesne prazne prostore med zrnci. Obnavlja se s padavinami
* **Skalna voda** – nabira v razpokah in votlinah v živi skali (apnenec)