

Све воде на Земљи, у чврстом, течном и гасовитом стању заједно чине **хидросферу**. **Светско море** обухвата пет **океана** (Велики Тихи, Атлански, Индијски и Северни ледени океан и Јужни океан) и сва мора. Заузима 71% површине Земље. **Мора** су мањи делови океана. деле се на: средоземна (унутар континената); ивична (уз обалу); међуострвска.

- **Острво** је копно са свих страна окружено водом. Острва могу да буду: **океанска (вулканска и корална) и континентална**.
- Више острва чине **архипелаг**.
- **Полуострво** је копно које дубоко продире у море.
- **Залив** је део мора који се дубоко увлачи у копно.
- **Мореуз** или теснац је водено сужење које раздваја два копна а спаја две водене површине. Нпр.: Гибралтар, Ла Манш, Босфор...
- **Земљоуз** или превлака је сужени део копна који раздваја две водене површине (Суец, Коринт, Панама).
- **Особине морске воде** су боја, салинитет, провидност и температура.
- **Кретање морске воде:**
  - **Морске мене (плима и осека)** - покреће их енергија Месеца и Сунца
  - **Морске струје** (Голфска) – покрећу их стални ветрови
  - **Таласи**- покреће их ветар, **само ЦУНАМИ** настаје због подводних вулкана и земљотреса.

#### **Воде на копну:**

Деле се на **подземне** и **површинске**.

**Површинске воде** су оне које се стално или повремено налазе на површини Земље – **реке, језера, мочваре, ледници**.

Атмосферска вода која доспева на Земљину површину системом пукотина продире у дубину, све до вододрживих слојева. Ту се задржава образујући **издан**. Сва вода у издани је повезана и креће се у смеру нагнутости вододрживих слојева. Вода, тако се крећући, може да доспе на површину. Место на којем подземна вода доспева на површину зове се **извор**.

Јаки извори од којих одмах може настати река називају се **врела**. Врела су честа у **крашким** теренима. Ако подземне воде, крећући се кроз слојеве земље растварају материје (минерале) од којих се састоји Земљина кора, када избију на површину онда се називају **минералне воде**. Ако је притом и топлија од 20 степени Целзијуса онда се назива **термоминерална вода**.

**Река** је већи водени ток у кориту које је сама издубила. Свака река има свој извор, ток (корито) и ушће.

**Меандар** је кривина у речном кориту.

Река са свим својим притокама чини **речни систем**.

**Речни слив** је територија са које све површинске и подземне воде отичу у један речни систем.

Све реке на једној територији чине **речну мрежу**.

**Развође** је узвишење које дели два суседна слива.

**Водостај** је ниво воде у реци у тренутку осматрања. Изражава се у сантиметрима..

**Језера** су удубљења у копну (језерској котлини) испуњена водом. Језера добијају воду од падавина, подземних вода, река... Језера се према начину настанка деле на **природна и вештачка**.

**Природна језера** настају на различите начине и зато могу бити: **тектонска** (Бајкал,Тангањика), **ледничка** (на високим планинама – Алпи, Кавказ, Анди, Хималаји..), **вулканска**, **крашка** (Скадарско језеро), **речна** (Обедска бара), **еолска** (Палић).

**Вештачка језера** су изграђена ради водоснабдевања, наводњавања, регулисања поплава, риболова, саобраћаја и туризма.

Слана језера: Мртво море, Каспијско језеро....

**ЛЕДНИЦИ** – највећи ледници на Земљи су тзв. континентални ледници на Антарктику и Гренланду. У леду и снегу налазе се највеће резерве слатке воде на Земљи око 70%.