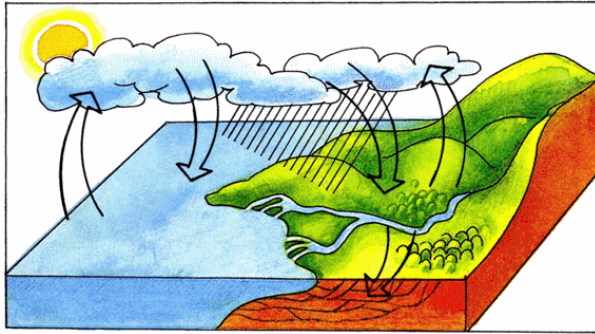


# HYDROSFÉRA

- všechna voda na planetě Zemi (2/3 planety Země)
- různá skupenství (led=ledovec, plyn = vodní pára), povrchová, podpovrchová
- srážky = sražená vodní pára v nasyceném vzduchu (dešťové, sněhové)
- **koloběh vody v přírodě** (srážky a vypařování) – malý (pouze nad pevninou nebo oceánem) a velký (mezi pevninou a oceánem)

obrázek



sluneční záření – vypařování – oblačnost – vítr – srážky – vsakování a plnění vodních nádrží a řek – oceán – sluneční záření

## Vodstvo na Zemi

- slaná (Světový oceán) = oceánská voda a sladká = pevninská voda

### 1. PEVNINSKÁ VODA

- největší zásobárnou jsou ledovce (pevninské a horské – nad sněžnou čarou)
- povrchová (tekoucí a stojatá) a podpovrchová (půdní – u kořenů rostlin a podzemní – u nepropustných hornin)

#### a) tekoucí – vodní toky

řeky – pramen a ústí (směr toku korytem)

- ústí může do moře, jezera nebo jiné řeky
- pravé a levé přítoky (podle toku)
- povodí (území, od kterého je voda odváděna do jedné řeky) – úmoří (území, odkud voda odtéká do moře)
- hranice mezi povodími je rozvodí

#### b) stojatá voda

- přirozené (jezera a bažiny) a umělé vodní nádrže (rybníky a přehradní nádrže)
- největší j. = Kaspické moře
- nejhlubší j. = Bajkal (největší zásobárna pitné vody)

### 2. OCEÁNSKÁ VODA

Světový oceán = Tichý, Atlantský, Indický, Severní ledový (Arktický), „Jižní“

- salinita (slanost vody)
- dílčí části oceánů – moře (vnitřní – př. Středozemní m. a okrajová – Norské m.)
- úžiny mezi moři – průlivy (přírodní) – La Manche a průplavy (umělé) – Suezský
- zálivy (oceán vnikající do pevniny) – pokud jsou ledovcového původu, jsou to fjordy (Norsko)

#### pohyby oceánské vody:

- oceánské proudy (pohyb vody): teplé a studené
- vlnění – způsobeno větrem
- příliv a odliv – způsobeno gravitací Slunce a Měsíce