

## 22.

### Voda na Zemi

- voda na Zemi nerovnoměrně rozdělená
- **moře** - zčásti uzavřený okraj oceánu
- **zálivy a zátoky** - menší části moře nebo oceánu vnikající do pevniny
- **průliv** - zúžená část oddělující části pevniny,
- **ostrov** - část souše obklopená vodní plochou,
- **souostroví** - skupina ostrovů,
- **poloostrov** - část souše vybíhající do vodní plochy

### Oceánská voda

#### Vlastnosti mořské vody:

- **slanost**: litr mořské vody obsahuje v průměru 35 g rozpuštěných solí (z toho 4/5 tvoří kuchyňská sůl)
- **teplota**: v teplých oblastech má oceán až 27 °C, mořská voda zamrzá při -2 °C

#### Pohyby mořské vody:

- **vlnění**: vzniká větrem
- **příliv a odliv**: vzniká působením Měsíce a zemské rotace, příliv i odliv je 2 krát za den
- **tsunami**: vzniká podmořským zemětřesením
- **mořské proudy**: teplé a studené, značně ovlivňují podnebí Země, příčinou jejich vzniku je pravidelné proudění vzduchu na Zemi (někde i rozdíly ve slanosti)

## 23.

### Voda na souši

- **pevninské a horské ledovce** - největší zásobárny sladké vody na světě
- **voda na souši**: **povrchová** (tekoucí a voda se zpomaleným oběhem)  
**podpovrchová** (půdní voda a podzemní voda)
- **tekoucí voda** - vodní toky (voda proudí **korytem** vodního toku) vytváří říční síť

#### základní pojmy:

**povodí** - oblast, ze které voda odtéká do jedné konkrétní řeky nebo jezera

**úmoří** - všechna povodí konkrétního moře nebo oceánu

**pramen řeky** - místo, kde se voda dostává na povrch

**průtok** - objem vody, která proteče profilem řeky za daný čas

**ústí řeky** - oblast toku, kde se vlévá do jiného toku, vodní nádrže nebo oceánu

**rozvodí** - hranice mezi povodími

**delta řeky** - rozvětvené ústí řeky