# HYDROSFÉRA

Časť sveta	rieka
Severná Amerika	Mississippi
Južná Amerika	Amazonka
Európa	Volga
Ázia	Jang-c'-t'iang
Austrália	Murray
Afrika	Níl

-zahŕňa všetku vodu na Zemi, Vodu v jazerách, riekach, moriach, vodných nádržiach, oceánoch, ľadovcoch + v živých organizmoch (=tzv. biologická voda) ....

Na Zemi sa nachádza 1386 miliónov km kubických vody

Z tohto objemu pripadá len 2,5% na vodu sladkú (a nie všetka voda sladká je pitná!!!)

Kolobeh vody v prírode

### <u>PRÍČINA:</u>

- > SLNKO (spôsobuje vyparovanie vody)
- > GRAVITÁCIA (spôsobuje padanie zrážok)

#### Kolobeh poznáme:

- Malý vzniká buď nad pevninou, alebo nad oceánom
- Veľký vzniká prepojením medzi pevninou a oceánom

### Svetový oceán

- zahŕňa vodu v oceánoch a moriach
- zaberá 361 mil. km², , čo je 70,8 % rozlohy Zeme

## TICHÝ OCEÁN

- Najväčší oceán
- Má najviac ostrovov
- Vyloví sa v ňom Najhlbší (Mariánska priekopa 11 034 metrov)
- najviac rýb
- Ináč sa nazýva aj Pacifik

## ATLANTICKÝ OCEÁN

• Najfrekventovanejší z hľadiska dopravy (veľa leteckých liniek nad Atlantikom)

# INDICKÝ OCEÁN

- najteplejší oceán
- Najslanší oceán
- Málo rýb
- Najviac ropy (v Perzskom zálive)

# SEVERNÝ ĽADOVÝ OCEÁN

- Najchladnejší
- Veľa lovísk rýb

# JUŽNÝ OCEÁN

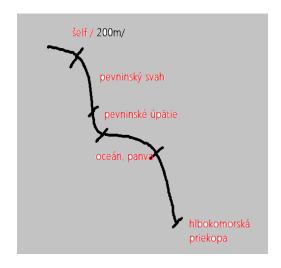
- najmladší
- Oficiálne stanovený v r.2000
- Zahŕňa južnú časť Tichého, Atlant. a Indického oceánu

# HYPSOGRAFICKÁ KRIVKA

• Znázorňuje nám reliéf morského dna

#### **SEDIMENTY**

- dno svetového oceánu pokrývajú <u>sedimenty</u> (=usadeniny), ktoré sa delia na:
  - **1.PEVNINSKÉ** sú prinášané do oceánov a morí z pevniny vetrom, ľadovcami, riekami ...
  - **2.HLBOKOMORSKÉ** sú tvorené zvyškami odumretých morských mikroorganizmov



Morské prúdy

