

VODA

Výskyt vody

Koloběh vody

Tvrdost vody

Skupenství vody

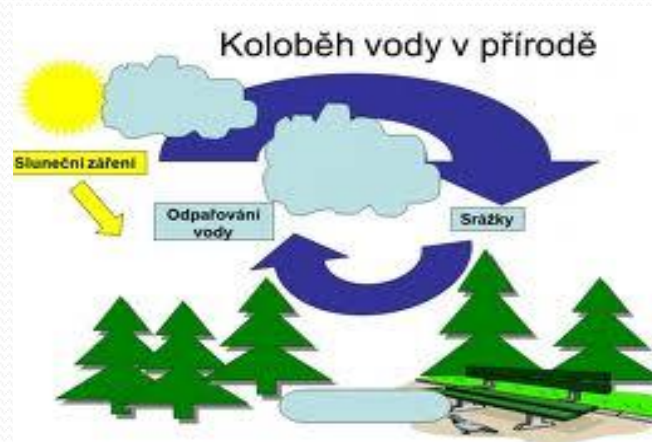
Výskyt vody v přírodě

- Pokrývá více než 70% povrchu Země.
- V lidském těle v průměru 65%.
- Slaná, sladká, minerální.
- Povrchová – jezera, rybníky, řeky, oceány a moře, ledovce.
- Spodní voda.
- Vodní pára v ovzduší.



Koloběh vody

- Voda se odpařuje z hladin vodních toků, nádrží a oceánů, z povrchových vrstev půdy, z rostlin i kůže živočichů. Vodní pára stoupá vzhůru, a ochlazuje se a následně zkapalňuje. Drobné kapky vytvářejí oblaka a ve formě vodních nebo sněhových srážek padají zpět na Zemi.



Tvrdost vody

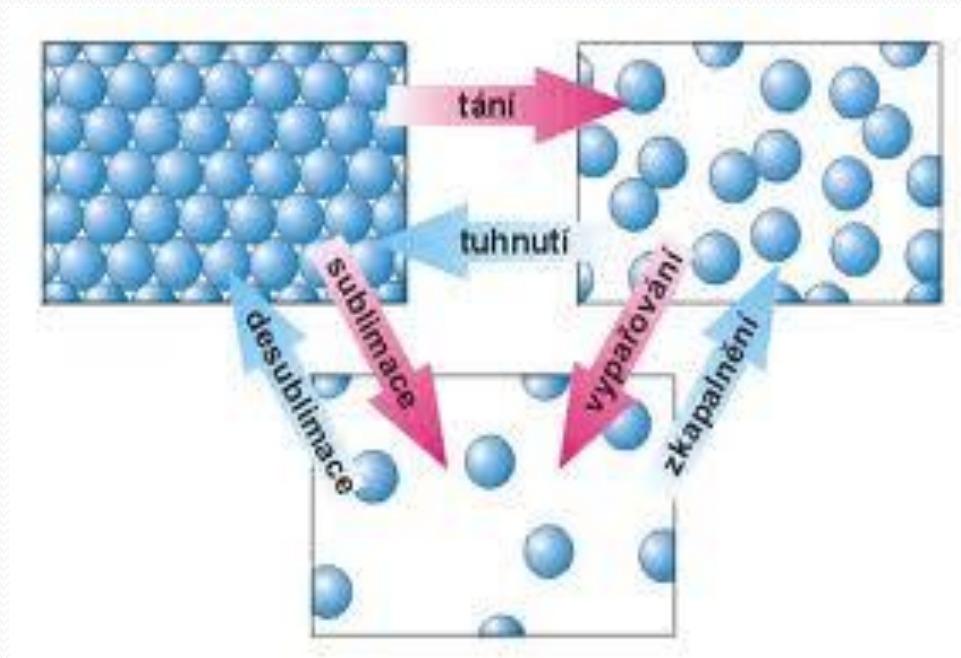
- Měkká voda – dešťová, povrchová, obsahuje velmi málo rozpuštěných minerálních látek.
- Tvrdá voda – prochází vrstvami zemské kůry, kde se rozpouštějí některé minerální látky.
- Minerální voda- obsahuje velké množství minerálních látek (lázně).
(zjistí obsah minerálních látek v některé minerálce, kde jsou lázně v ČR)



Skupenství vody

- Voda se v přírodě vyskytuje ve všech skupenstvích.

- Plynné
- Kapalné
- Pevné



Odkazy

- <http://www.youtube.com/watch?v=aUVP6q8SWUM>
- http://www.youtube.com/watch?v=2yQDAhtl_4Q
- <http://www.youtube.com/watch?v=BA9YWs8sX6s>