

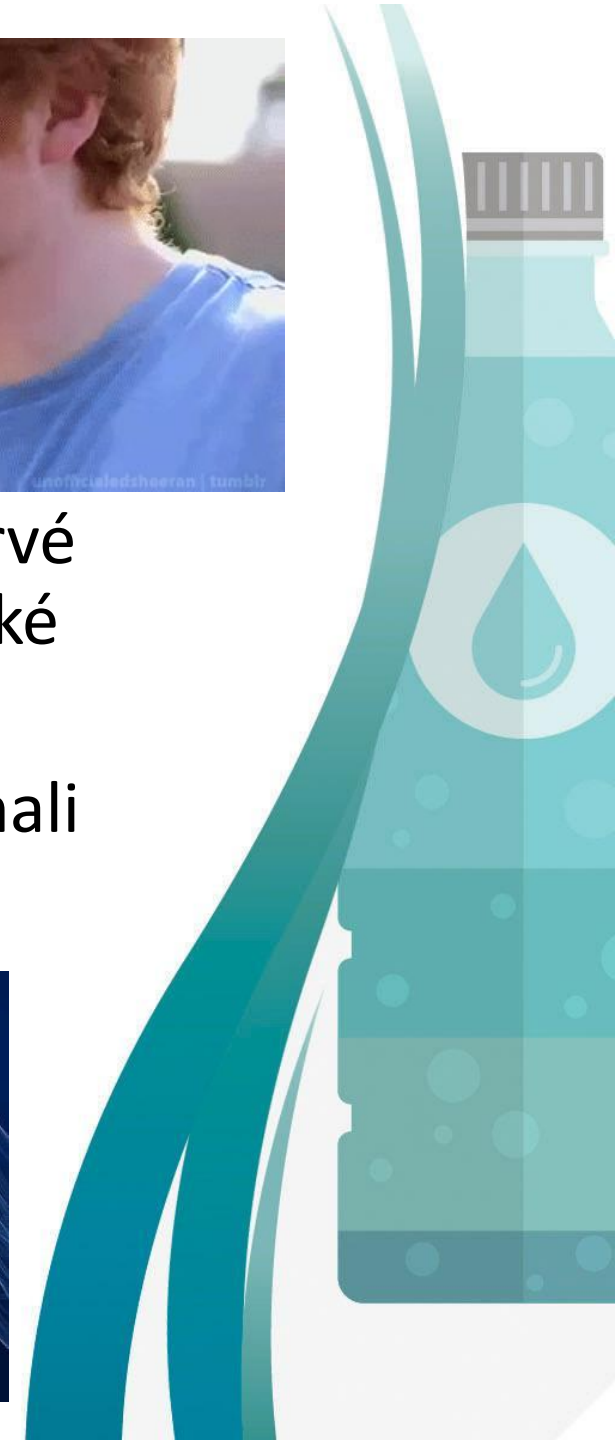
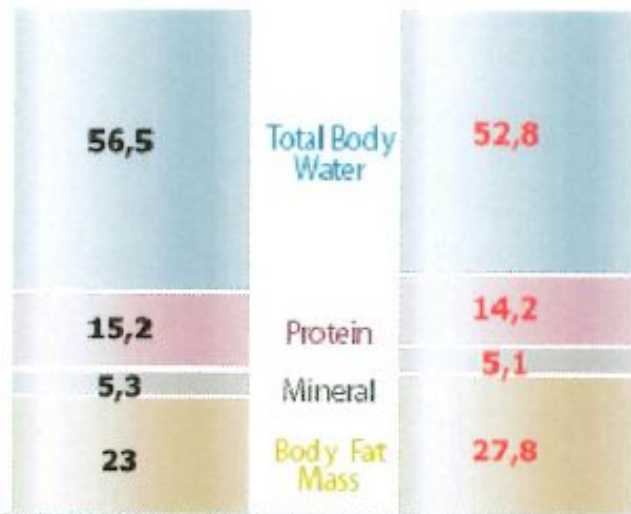


Voda

- Voda je najdôležitejšia látka v prírode.
- Bez vody by neprežili rastliny ani živočíchy.



- Voda tvorí viac ako 50% ľudského tela.
- Dehydrovaní ľudia pociťujú únavu, trpia závratmi. Ako prvé zlyhávajú obličky a tak sa začnú rozpútať toxické procesy.
- Je dôležité, aby sme dbali o pravidelný pitný režim a mali



Kolobeh vody v přírodě



- Voda sa na Zemi nachádza v troch skupenstvách.



L' A D



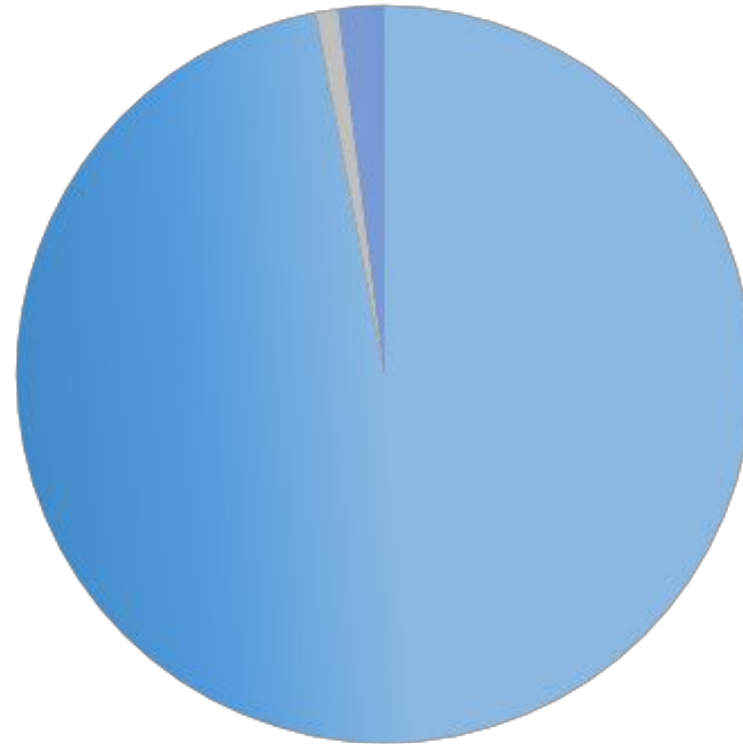
V O D A



P A R A



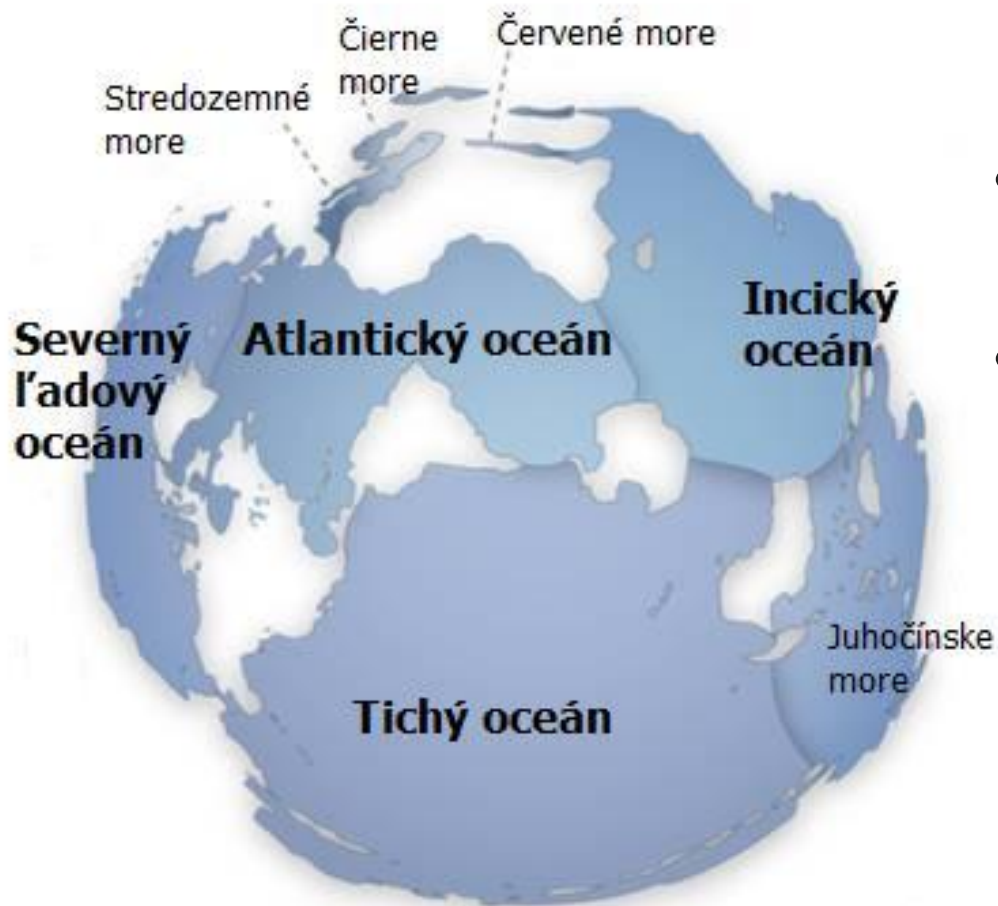
Video <https://www.youtube.com/watch?v=UC-Yi1vgGlo>



■ slaná voda ■ sladká voda ■ ľadovce



Oceány



- Svetový oceán pokrýva takmer tri štvrtiny povrchu Zeme.
- Delí sa na päť veľkých častí:
 - Tichý oceán (Pacifik),
 - Atlantický oceán,
 - Indický oceán,
 - Severný ľadový oceán,
 - Južný oceán

Sladká voda



- Sladká voda sa vyskytuje na povrchu Zeme v potokoch, riekach, rybníkoch, jazerách, v podzemí.
- Veľké množstvo sladkej vody na Zemi je viazané v ľadovcoch (v Antarktíde a Grónsku).

Vodné spoločenstvo



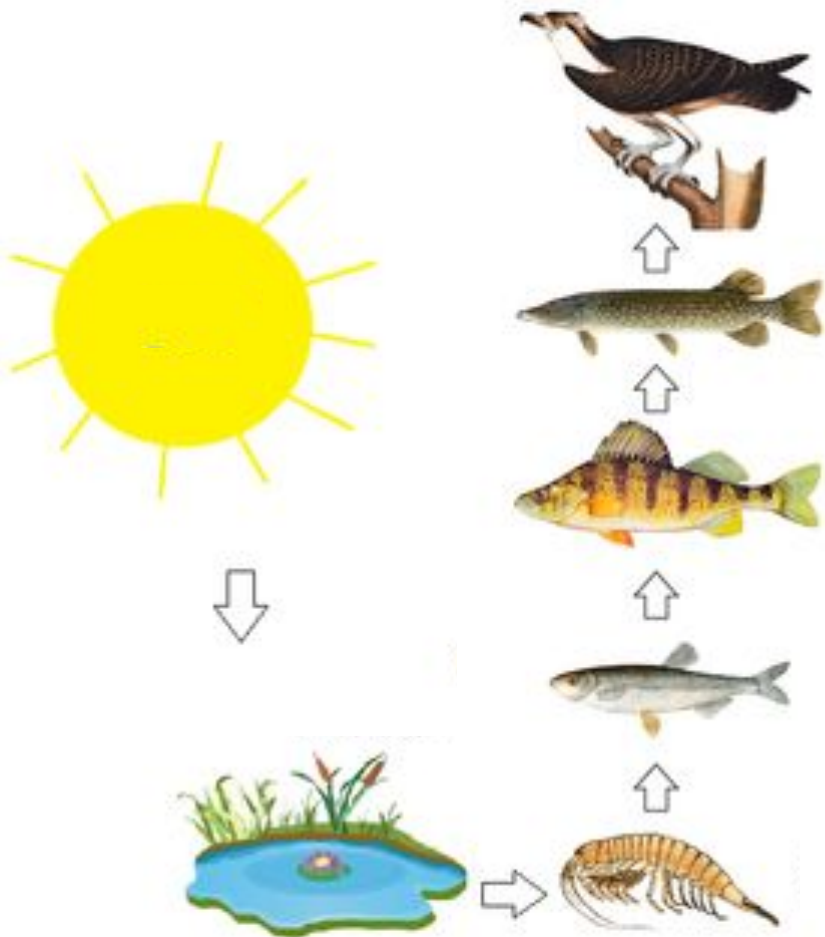
Fotografie ~ Martin Kosír

- Pre mnohé živočíchy je voda životným prostredím.
- Je to prírodné spoločenstvo rastlín a živočíchov, ktoré žijú



Vodné spoločenstvo

Príklad potravinového reťazca
vodného spoločenstva



- Rastliny a živočíchy vodného spoločenstva žijú vo vzájomných vzťahoch.



Vodné spoločenstvo



- Každý člen vodného spoločenstva je dôležitý a má význam pre ostatných.
- Ak by vyhynul určitý druh rastlín, môžu vyhynúť živočíchy, ktoré sa živia len ním.



J E L Š A
L E P K A V Á





V Ř B A
B I E L A





L E K N O
B I E L E



T R S Ť
O B Y Č A J N Á



K A P O R

O B Y Č A J N Ý

Š Ť U K A

O B Y Č A J N Á





K A Č I C A
D I V Á

K O M Á R





V Á Ž K A

Zdroje

- <https://www.svet-zdravia.sk/clanky/voda-zaklad-zivota>
- <https://www.aktuality.sk/clanok/544529/ako-dlho-prezije-clovek-bez-vody/>
- <https://sk.wikipedia.org/wiki/Voda>
- <http://www.oskole.sk>
- R. Dobišová Adame, O. Kováčiková: Prírodoveda pre štvrtákov