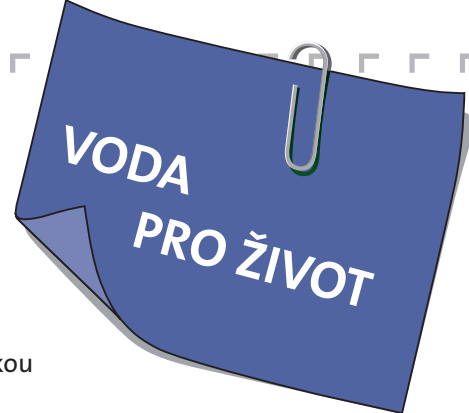


3.

Voda je nezbytná pro život na naší planetě

Země je jediná ze všech planet sluneční soustavy, kde je život. Co je tajemstvím tohoto zázraku? Voda. Zemi říkáme „modrá planeta“, protože je zhruba ze tří čtvrtin pokryta vodou. Z toho však 97 % představuje slaná voda v mořích a oceánech. Na sladkou vodu připadají jen asi 3 %, většina sladké vody je ukryta v ledovcích.



Sladká voda – nerovnoměrně rozdělené přírodní bohatství

Více než miliarda lidí na světě nemá přístup ke kvalitní pitné vodě. Závadná pitná voda pak ovlivňuje zdraví lidí, především v rozvojových zemích. Pouze 9 států světa má přístup k 60 % přírodních zdrojů sladké vody, např. Brazílie, Kanada, Rusko, USA... Z důvodu přelidnění některých států (např. Indie) se průměrné množství sladké vody na obyvatele snižuje. Kanadčan tak může spotřebovat mnohonásobně více vody než třeba Egypťan. Asi 80 zemí na světě trpí nedostatkem pitné vody. Největší problém s pitnou vodou mají lidé v části Afriky. Řada žen a dětí musí každý den nosit vodu ze vzdálených míst a nemají tak čas na vzdělání.

- ▶ Na světě je řada zemí, které nemají dostatek pitné vody, např. země v Africe kolem pouště Sahara. Má ČR dostatek pitné vody?

- ▶ Co by se stalo, kdyby voda došla? Co by to znamenalo pro lidi? A pro rostliny a živočichy?

.....

.....

- ▶ Napište názvy alespoň 5 ryb, které žijí v českých řekách

.....



- ▶ Jaké vlastnosti má pitná voda?

.....



- ▶ Kolik procent vody obsahuje tělo dítěte?

.....

- ▶ Jak dlouho člověk vydrží bez jídla? A bez vody?

.....

- ▶ Zaškrtněte, jakou chuť má pitná voda:

hořká kyselá slaná sladká bez chuti

- ▶ Označte, jaké vlastnosti má voda, která teče u vás doma z vodovodu, příp. doplň.

čerstvá dobrá chutná
 chlorovaná rezavá bezbarvá

