

VZ 8 – úkoly na týden od 30. 3. do 3. 4. 2020

- pokračujeme dál v poznámkách:

2) Voda

- podmínka života
- součástí buněk, tělních tekutin
- slouží jako rozpouštědlo, zprostředkovává přenos živin v těle, vylučování odpadních látek
- organismus dospělého člověka obsahuje 60 -65% vody
- voda v přírodě v neustálém oběhu

DÚ -oběh vody na Zemi – zapíšete si do svých sešitů a poté zpracujete ve Wordu a odešlete na můj mail (můžete přidat i vlastní obrázek)

Voda v přírodě:

a) *srážková* – míra jejího znečištění je závislá na stavu ovzduší; v místech s vysokou koncentrací oxidů dusíku a síry padá – tzv. kyselý déšť

DÚ – zjistěte, zda se **kyselé deště** vyskytovaly v minulosti také na území ČR. Pokud ano, tak o jakou oblast se jednalo, co bylo jejich příčinou, jaké dopady to mělo na krajinu, jaká je současná situace - opět zpracovat ve Wordu a odeslat na můj mail

b) *povrchová* – znečištěná odpadními vodami z průmyslové výroby, domácností, látkami vyplavenými z polí, nečistotami z dopravy,..

c) *podzemní* – může obsahovat nebezpečné látky ze znečištěné půdy, ...

- odpadní voda z domácností, zdravotnických zařízení, průmyslových a zemědělských podniků obsahuje velké množství nebezpečných látek (např. původce nemocí, jedovaté látky,..) - nesmí být vypouštěna volně do přírody; odvádění a čištění odpadních vod podléhá přísným hygienickým předpisům

- **DÚ** – zpracujete téma **znečištění moří a oceánů** (plasty, havárie tankerů, lodní doprava,...), nechávám to zcela na vás, třeba i formou prezentace, každá práce bude originál, neberu dvě totožné práce

! Úkoly zpracovávají všichni žáci, každý sám za sebe – snažte se, budeme hodnotit, odeslat nejpozději do pátku 3. 4. do 12:00 hod Děkuji za spolupráci