**Přírodověda 5. třída – náhradní práce na týden 11. - 15. 5.**

Dobrý den,

tento týden budeme pokračovat v povídání o vodě.

Už jsme si o ní leccos řekli, ale dnes ještě přidáme .

**Voda**

- je **chemická látka** složená ze dvou prvků – kyslíku a vodíku (víc se dozvíte v chemii)

- je to **kapalina** – můžeme ji oddělovat po kapkách


Obrázek 1: poměr vody slané, sladké a pevniny na Zemi

- je to **tekutina –** teče

- pokrývá tři čtvrtiny povrchu Země – tmavě modrá je **voda slaná** v oceánech a mořích a světlá je na pevnině.

- **sladká voda** – potoky, řeky, jezera, rybníky, přehradní nádrže, sníh, ledovce (obrázek 1)

- vodu máme i **v těle**  - dvě třetiny (obrázek 2)

**Voda se vyskytuje ve třech skupenstvích**

skupenství známe pevné (kostka, stůl,…), kapalné (voda, mléko, …) a plynné (vzduch, oxid uhličitý – je v bombě, kterou si děláš bublinkovou vodu třeba ze soda stream nebo bublinky v limonádě,…)

Voda o teplotě **100°C a více** se mění na **vodní páru**

 - **skupenství plynné**


Obrázek 2: množství vody v lidském těle

 Voda jako **kapalina** je od **0 °C do 100°C**

 **Pod 0°C** voda mrzne a mění se na

 **skupenství** **pevné**, kterému říkáme **led**

**°C** čteme jako stupně Celsia. Celsius je j**ednotka teploty**

ÚKOLY:

1. Zjisti, jaká jsou teploty během dne – v 8:00, ve 12:00, v 16:00 a ve 20:00. Mění se?

2. Zkus zjistit pozorováním nebo z internetu, kdy je nejvyšší teplota dne a kolik je to stupňů Celsia.

3. Vypracuj úkoly v PS str. 47 – 48 – co ti chybí

Mějte se moc hezky! Monika Kárníková

Zdroje:<https://cz.pinterest.com/pin/687854543067403332/>

<https://zelenepotraviny1.webnode.cz/news/co-je-to-ph/> <https://www.saruman.cz/zbozi/38316/venkovni-teplomer-smaltovany-modrobily-500-x-95-mm-smajlik>