**6. 20.4. 2020**

**Přírodopis**

**Na tento týden nám ještě zůstává zemětřesení, které také patří mezi VNITŘNÍ GEOLOGICKÉ DĚJE .**

Cílem je – pochopit podstatu vnitřních geologických dějů a jejich projevy na povrchu Země

**Do sešitu**  **pokračujte v zápisu – Zemětřesení (učebnice strana 41) – vysvětli:**

* čím je zemětřesení způsobeno
* hypocentrum
* epicentrum
* seismograf
* Richterova stupnice
* následky zemětřesení - využij dokument <https://www.youtube.com/watch?v=lLVkUaDkvtk>
* tsunami – podívej se na dokument Japonsko 2011: https://www.youtube.com/watch?v=1I2jiYxZdRE

**Vyhledej nejméně 5 velkých zemětřesení v historii Země a do sešitu napiš:** kde bylo, rok a sílu (uvedeno ve stupních Richter.stupnice) – pošli na uhrova@chelcickeho.cz

**Chemie**

**Dále pokračujeme organickou chemií - PŘÍRODNÍMI LÁTKÁMI –Sacharidy. Minulý týden jste si zpracovali monosacharidy, nyní pokračujeme disacharidy a polysacharidy.**

**Disacharidy (učebnice strana 73) – do sešitu výpisky -** to nejdůležitější je opět v učebnici silně vytištěné

* Stavba molekul sacharidů
* Vznik
* Příklady disacharidů (sacharóza=řepný cukr, laktóza = mléčný cukr) vždy vypsat výskyt, vlastnosti a využití, vzorec si napište C12H22O11

**Polysacharidy (učebnice strana 74 - 75) - zpracuj stejným způsobem jako disacharidy**

**Úkol na odeslání** na adresu [uhrova@chelcickeho.cz](mailto:uhrova@chelcickeho.cz)

1. Jak se vyrábí z řepy cukrovky cukr. Použij dokument: https://www.youtube.com/watch?v=xXefVkmsIuU

2. Co víš o historii výroby kostkového cukru.

3. Vypočítej kolik kilogramů cukru lze získat z 1 tuny řepy cukrovky. (obsah cukru v řepě najdeš v učebnici na straně 73)

4.Kde se u nás pěstuje řepa cukrovka a kde se pěstuje cukrová třtina.

5. Z jakých rostlin se vyrábí škrob.