**Domáce úlohy z vecného učenia**

**od 01. 02. 2021 do 05. 02. 2021**

**Meno a priezvisko:**

**Trieda - ročník:** VIII. B – 8. ročník

**Vypracovala:** Mgr. Kamila Gábor Lörincová

**Ochrana vody**

**Najviac využíva vodu a zároveň aj najviac znečisťuje vodu človek.**

**Ako chránime vodu:**

Vodu chránime, tak že vodou šetríme.

Staviame a využívame čistiarne odpadových vôd.

Neznižujeme samočistiacu schopnosť vodných zdrojov.

Zabraňujeme vypúšťaniu škodlivých látok.

V čistej vode žijú pstruhy a raky.

Ochrana vodných tokov patrí medzi základné vodohospodárke činnosti spoločnosti - cieľom je chrániť vody pred znečistením, vyčerpaním alebo iným znehodnotením.

1. Napíš, čo staviame a využívame na ochranu vodu?



\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Napíš, ako ty chrániš vodu.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Pitná voda, jej ochrana a charakteristika**

**Pitná voda** musí byť zdravotne nezávadná, číra a bez zápachu. Nesmie obsahovať škodlivé organizmy.

**Pitná voda** sa získava zo : - spodnej vody (studne),

- morskej vody (musí sa odsoľovať),

- z povrchovej vody.

Voda má rôzne stupne tvrdosti. Mäkká, stredne tvrdá, tvrdá a veľmi tvrdá. V tvrdej vode mydlo slabo pení a usadzuje sa vodný kameň.

Voda, ktorá neobsahuje tieto soli sa nazýva mäkká voda. V mäkkej vode naopak mydlo dobre pení.

1. Napíš, aká voda je na obrázkoch.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

2. Napíš, odkiaľ máme pitnú vodu.

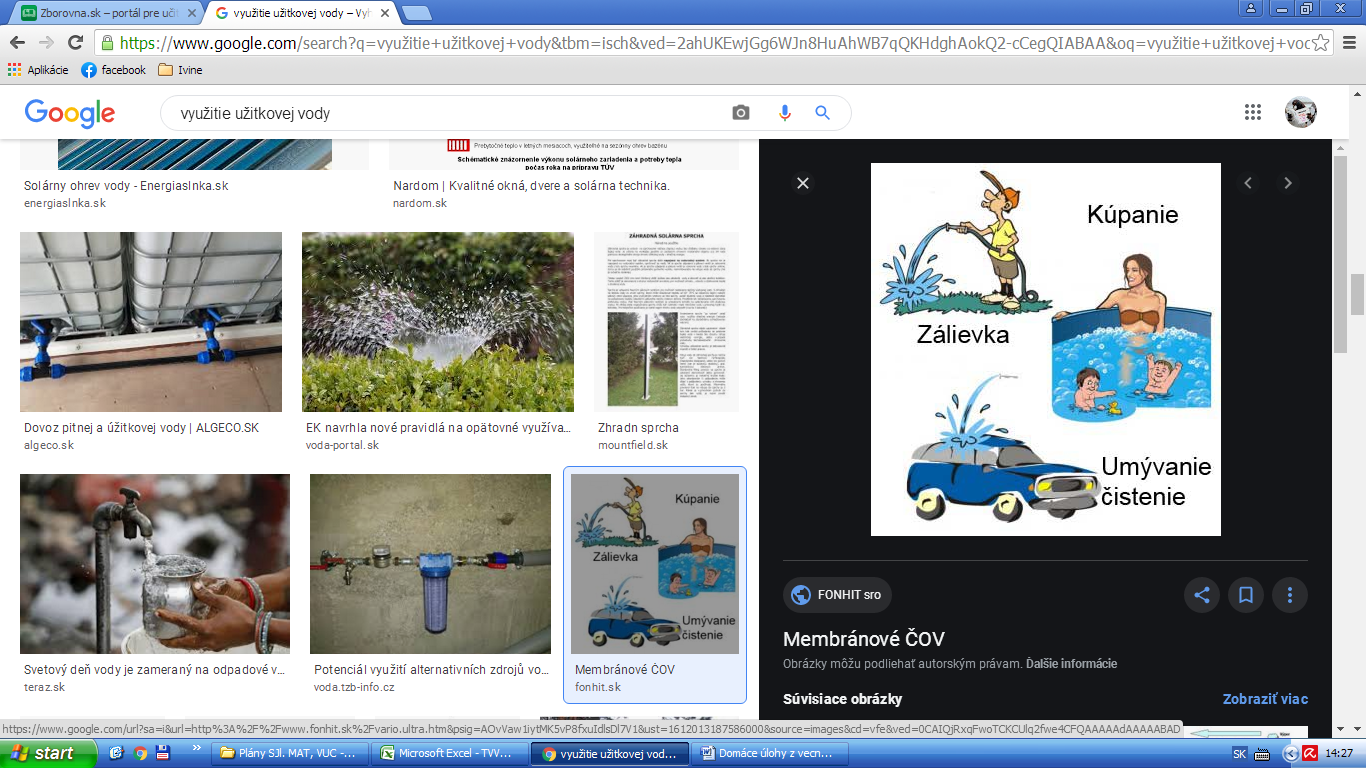
**Úžitková voda, jej ochrana a charakteristika**

**Úžitková voda** sa nepoužíva ako pitná voda a na varenie.

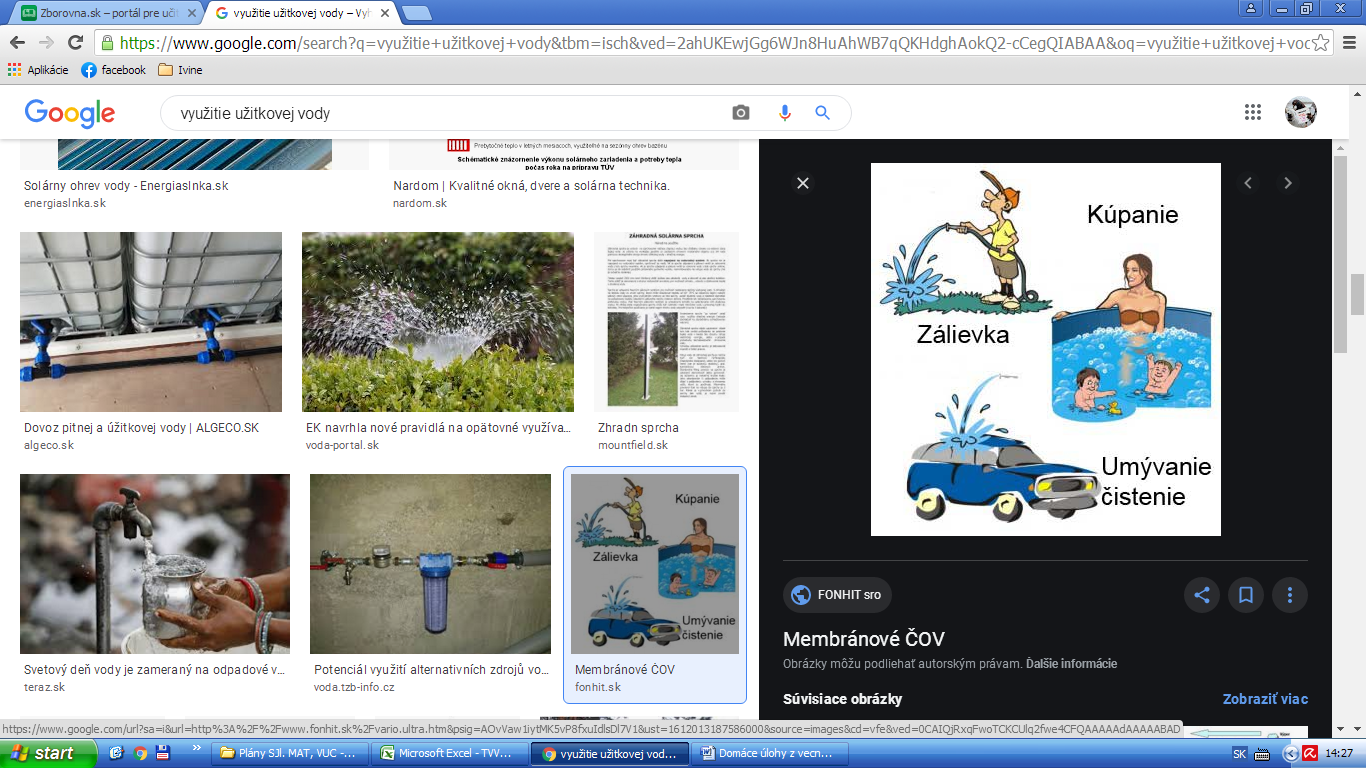
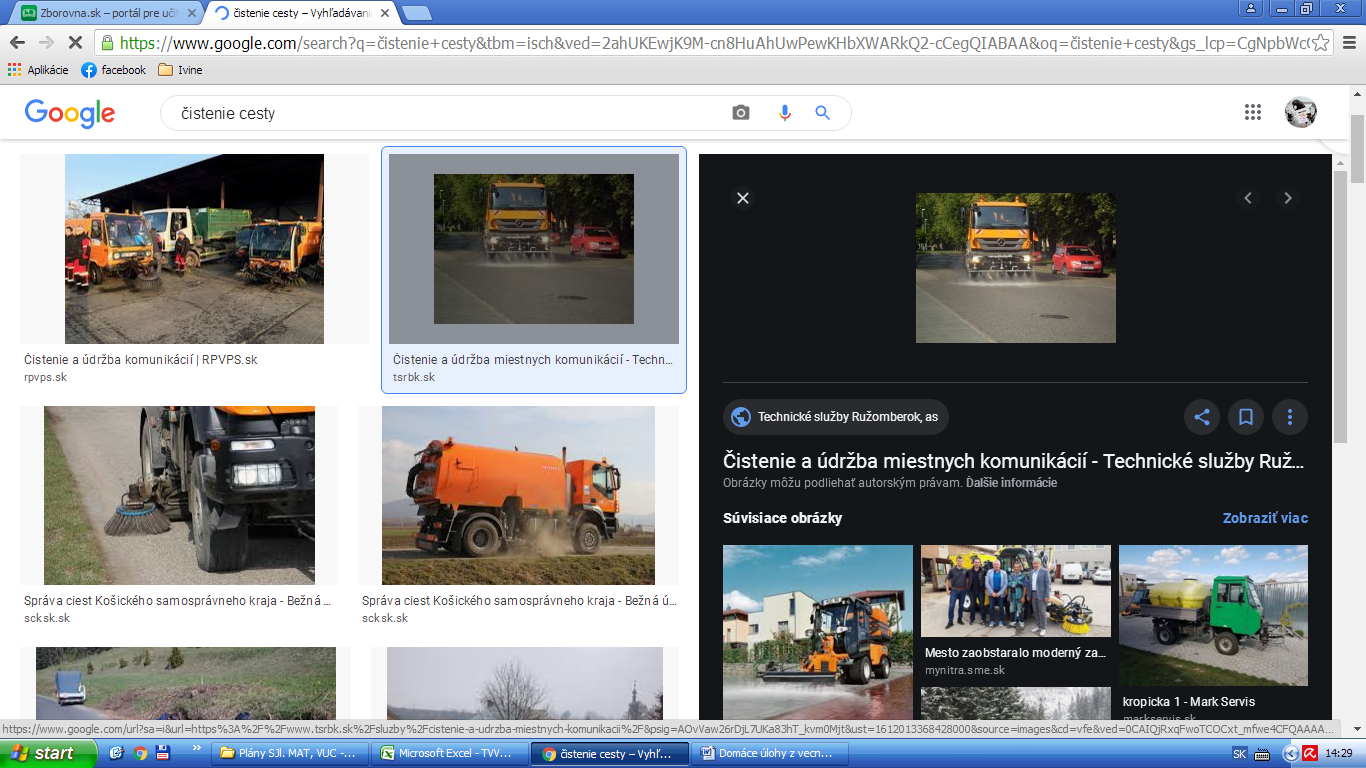
Používa sa na umývanie, kúpanie a na výrobné účely.

Je len čiastočne upravená – vyčistená.

**Napíš, načo sa používa úžitková voda?**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Znečisťovanie vzduchu prírodnými zdrojmi – vulkanická činnosť**

Vzduch sa znečisťuje prírodnými zdrojmi:

* vulkanickou činnosťou
* rozkladaním potravín v pôde.

**Doplň pod obrázky príčiny znečisťovania vzduchu:**



\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Znečisťovanie vzduchu umelými zdrojmi – doprava, chemické produkty**

**Vzduch znečisťujeme umelými zdrojmi**:

* výroba tepla a energie,
* chemický priemysel,
* doprava,
* hutníctvo,
* skládky odpadov.

**Doplň, čím znečisťujeme vzduch:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_