W ramach zajęć chemii chciałabym spotkać się z wami na skypie .Moje ID - live:.cid.970a86b9054eb032. Kontaktujemy się ze sobą w godzinach naszych lekcji chemii w szkole. Poniedziałek i wtorek godz. 1245 - 1330

Prace na lekcji , prace domowe proszę odesłać na mój e- mail : [danuta\_kozinska@o2.pl](mailto:danuta_kozinska@o2.pl)

Opracowany temat powinien znajdować się w zeszycie.

Lekcja 12.05.2020- wtorek

Temat: **Zanieczyszczenia wody**

Uczeń potrafi wymienić źródła zanieczyszczeń wody i określić co zawierają.

1. Charakterystyka czystej wody :

- bezbarwna

-bezwonna,

- bez smaku

- pozbawiona zanieczyszczeń biologicznych i chemicznych

2. Rodzaje czystości na **podstawie zapachów wody:**

* Roślinny (R) : ziemi, trawy, mchu, siana
* Gnilny(G): stęchlizny, pleśni, siarkowodoru, fekaliów
* Specyficzny (S): chloru, nafty, fenolu, acetonu, smoły

3 . Źródła zanieczyszczeń wody:

1. **Ścieki komunalne-**  zawierają związki chemiczne z płynów piorących, myjących, czyszczących, fekalia, odpady szpitalne, produkty rozkładu substancji organicznych

****

1. **Ścieki przemysłowe-** substancje toksyczne, rozpuszczalniki, związki metali ciężkich ( rtęć), kadm ołów)

****

1. **Ścieki rolnicze –** pochodzą z hodowli zwierząt i uprawy roślin

****

1. **Katastrofy ekologiczne** – awarie tankowców- wyciek paliwa, awarie w przemyśle chemicznym i energetycznym



4. **Zanieczyszczenia wód**

**Chemiczne Biologiczne**

-związki chemiczne trwale utrzymujące - bakterie, wirusy, pierwotniaki i ich

się w wodzie toksyczne wydzieliny