**04.06.2020r**.

**Chemia**

Zapisz temat lekcji: **Woda jako rozpuszczalnik.**

**Dzisiaj nauczysz się:**

* *Co to jest rozpuszczanie?*
* *Opisywać budowę cząsteczki wody*
* *Wyjaśniać, dlaczego woda dla niektórych substancji jest rozpuszczalnikiem, a dla innych nie*
* *Planować i doświadczenia wykazujące wpływ różnych czynników na szybkość rozpuszczania substancji stałych w wodzie*

1. Wejdź pod adres i **obejrzyj od 2.32 minuty,** **zapisz w zeszycie doświadczenie** (temat, obserwacje, wniosek)

[**https://www.youtube.com/watch?v=20elZxt5exY**](https://www.youtube.com/watch?v=20elZxt5exY)

**na podstawie filmu napisz co to jest rozpuszczanie, ( film obejrzyj do 6.45 minuty!!!)**

**2.** Wejdź pod adres

[**https://view.genial.ly/5e7a7d4bab73410dfcbb7e33/presentation-woda-wlasciwosci-i-rola-w-przyrodzie?fbclid=IwAR2msIabqTWgFdgDX2uICH5NdzxgVNhhMsMuJhbi1JuUm\_Ef72\_qfPwW-rw**](https://view.genial.ly/5e7a7d4bab73410dfcbb7e33/presentation-woda-wlasciwosci-i-rola-w-przyrodzie?fbclid=IwAR2msIabqTWgFdgDX2uICH5NdzxgVNhhMsMuJhbi1JuUm_Ef72_qfPwW-rw)

**Włącz od razu slajd pod tytułem: :** **Aby dokładnie omówić właściwości wody musimy przypomnieć sobie budowę jej cząsteczki i uświadomić co z tej budowy wynika**

**Zapoznaj się z budową cząsteczki wody, wyjaśnij do zeszytu pojęcie –DIPOL.Wejdż w epodręczniki( odnośnik ze slajdu pt. -Zobacz film p.t. Cząsteczka wody jest polarna i zapoznaj się z budową cząsteczki wody.**

**3.** Wejdź pod adres:

[**https://www.youtube.com/watch?v=vZzrLm5f4vM**](https://www.youtube.com/watch?v=vZzrLm5f4vM)

**Zapisz do zeszytu na podstawie filmu : temat doświadczenia, obserwacje i wniosek!!!**

4. Z podręcznika str.166 zapisz do zeszytu wzór sumaryczny i strukturalny cząsteczki wody(zwróć uwagę na kształt cząsteczki!!!)

5. Z podręcznika str.167 napisz krótko do zeszytu dlaczego nie wszystkie substancje rozpuszczają się w wodzie.

**6. Praca domowa: W zeszycie ćwiczeń wykonaj zadania:6,7,8,9 i 10 str. 87-89**

Powodzenia!!!

Małgorzata Wiśniewska