**Chemia  Kl. 7 A  26.05.2020 r.**

Temat : **Powtórzenie wiadomości z działu  ,, Woda i roztwory wodne".**

Dzisiejsze  zajęcia  są przypomnieniem i utrwaleniem wiadomości aby dobrze przygotować się do**sprawdzianu,**który będziecie pisali  **02.05.2020 r.** ( za tydzień).

Otwórzcie podręczniki na str. 195-196.

Zwróćcie uwagę na to jak jest zbudowana cząsteczka wody.

1.       Jaki nazywają się wiązania, które występują pomiędzy atomem tlenu a atomem wodoru w cząsteczce wody?

2.       Ile jest par wiążących a ile niewiążących?

3.       Jakie są rozmiary cząsteczek substancji rozpuszczonej w roztworze właściwym, koloidalnym i zawiesinie?

4.       W jaki sposób przechodzi promień światła przez te roztwory?

5.       Co rozumiemy przez pojęcia:  **rozpuszczanie , rozpuszczalność, krzywa rozpuszczalności** ?

6.       Kiedy powiemy o roztworze że  w określonej temperaturze  jest:  **nienasycony,  nasycony ,**lub**przesycony ?**

7.       Jaki jest wzór na:  **stężenie procentowe roztworu,  gęstość, masę roztworu**?

8.         Jaka jest różnica w obliczaniu s**tężenia procentowego**a  obliczaniem **rozpuszczalności?**

9.       Jak zmieni się :  masa roztworu  i  stężenie procentowe roztworu po jego rozcieńczeniu wodą lub po odparowaniu wody ?  Czy masa substancji się zmieni?

10.   Jak zmieni się :  masa roztworu  i  stężenie procentowe roztworu po dodaniu substancji?

11.   Jak obliczymy stężenie procentowe roztworu otrzymanego przez zmieszanie roztworów tej samej substancji o różnym stężeniu?

**Zadanie domowe**

Test do działu 5 str. 197-198 wykonaj w zeszycie przedmiotowym. Do zadań:  12-16 wykonaj obliczenia.