**Biologia i chemia klasa 7**

**Temat: Budowa i rola układu nerwowego. (16.04.20r.)**

Cele lekcji:

* rozpoznaję elementy ośrodkowego i obwodowego układu nerwowego (na modelu, rysunku, według opisu itd.) oraz określam ich funkcje;
* porównuję rolę współczulnego i przywspółczulnego układu nerwowego.

2. Obejrzyj film budowa i rola układu nerwowego, następnie wykonaj kartę pracy i prześlij odpowiedz.

Możesz skorzystać z treści w podręczniku str. 173-176

3. Praca domowa: zeszyt ćwiczeń str. 88-89

**Temat: Woda jako rozpuszczalnik. (16.04.20r.)**

Cele lekcji:

- projektuje i przeprowadzam doświadczenia dotyczące rozpuszczalności różnych substancji w wodzie;

- projektuje i przeprowadzam doświadczenia wykazujące wpływ różnych czynników na szybkość rozpuszczania substancji stałych w wodzie.

2. Wykonaj zadania z karty pracy (dziennik laboratoryjny), a następnie odeślij do sprawdzenia.

3. Obejrzyj film woda jako rozpuszczalnik lub przeczytaj temat w podręczniku str. 165-169

4. Zapisz w zeszycie pytania i odpowiedzi:

* Co to jest emulsja? Podaj przykłady emulsji z życia codziennego.
* Jak zbudowana jest cząsteczka wody?
* Co to jest dipol?
* Dlaczego nie wszystkie substancje dobrze rozpuszczają się w wodzie?

5. Praca domowa zeszyt ćwiczeń zadanie 8 i 9 / str.88