

## **CHEMIA**

Temat: Dysocjacja elektrolityczna. Elektrolity i nieelektrolity.

Moi drodzy na podstawie niżej podanego linku oraz tematu w podręczniku str. 54-61., wykonaj polecenia, które znajdują się poniżej.

[https://www.naukowiec.org/wiedza/chemia/dysocjacja-elektrolityczna\\_2134.html](https://www.naukowiec.org/wiedza/chemia/dysocjacja-elektrolityczna_2134.html)

Na odpowiedzi w postaci zdjęcia wykonanej pracy przesłanej na Messenger czekam najpóźniej do 22. 11. 2020r.

1. Co to jest dysocjacja elektrolityczna, elektrolity i nieelektrolity?
2. Definicja kwasów i zasad wg. teorii Arrheniusa.
3. Wyłumacz, dlaczego w temperaturze pokojowej kryształy soli kuchennej nie przewodzą prądu elektrycznego, a przewodzi je wodny roztwór tej soli.
4. Ułóż i zapisz równania dysocjacji elektrolitycznej związków o wzorach:
5. HI, H<sub>2</sub>SO<sub>3</sub>, NaOH, Ca(OH)<sub>2</sub>, KNO<sub>3</sub>, Fe<sub>2</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub>.

## **BIOLOGIA**

Temat: Gruczoły dokrewne i wydzielane przez nie hormony.

Zaczynamy kolejny temat dotyczący układu hormonalnego. Jest to jeden z trzech. Na podstawie podręcznika str. 128-135 ewentualnie <https://epodreczniki.pl/a/uklad-hormonalny/D8fZrWlSe> wykonaj polecenia:

1. Wyjaśnij pojęcia gruczoł dokrewny i hormon.
2. Wymień gruczoły dokrewne.
3. Wyjaśnij rolę podwzgórza w regulacji pracy przysadki.

Na odpowiedzi w postaci zdjęcia wykonanej pracy przesłanej na Messenger czekam najpóźniej do 23. 11. 2020r.