

## CHEMIA

Temat: Budowa, otrzymywanie i właściwości wybranych wodorotlenków.

Na podstawie tematu w książce str.171 oraz innych źródeł informacji postarajcie się rozwiązać poniższe zadania. Na odpowiedzi w postaci zdjęcia wykonanej pracy przesłanej na Messenger czekam najpóźniej do 26.01.2021r.

1. Wyjaśnij co to są wodorotlenki, podaj wzór ogólny.
2. Jak tworzymy nazwy wodorotlenków?
3. Na wybranym przez siebie przykładzie wskaż metody otrzymywania wodorotlenków.
4. Jakie właściwości i zastosowanie mają następujące wodorotlenki NaOH, KOH, Ca(OH)<sub>2</sub>, Mg(OH)<sub>2</sub>
5. Na podstawie nazwy ustal wzory sumaryczne następujących wodorotlenków:
  - A) wodorotlenek cynku (II)
  - B) wodorotlenek żelaza (III)
  - C) wodorotlenek strontu
  - D) wodorotlenek litu

## BIOLOGIA

Temat: Mejoza- powstawanie gamet.

[https://www.naukowiec.org/wiedza/biologia/mejoza\\_3332.html](https://www.naukowiec.org/wiedza/biologia/mejoza_3332.html)

<https://www.youtube.com/watch?v=jMpG-mqd0HM> oraz tematu w książce wykonaj poniższe polecenia.

Na odpowiedzi w postaci zdjęcia wykonanej pracy przesłanej na Messenger czekam najpóźniej do 9.02.2021r.

1. Wyjaśnij czym jest mejoza.
2. Opisz etapy mejozy. (I-wszego i II-giego podziału)
3. Co to jest crossing over?
4. Wyjaśnij znaczenie procesu mitozy I mejozy w procesie rozmnażania.
5. Oceń znaczenie podziału mitotycznego i mejotycznego dla organizmu człowieka.

**Kochani bardzo proszę byćście zaopatrzyli się w podręczniki do biologii do klasy II :**

**„Biologia 2”. Podręcznik dla branżowej szkoły I stopnia. Wydawnictwo Operon**

**Jest to podręcznik, który będzie nam potrzebny w II półroczu oraz w następnej klasie.**