

## CHEMIA

Temat: Budowa i podział kwasów.

Temat: Otrzymywanie i właściwości wybranych kwasów beztlenowych.

Na podstawie tematu w książce str.179 oraz innych źródeł informacji postarajcie się rozwiązać poniższe zadania. Na odpowiedzi w postaci zdjęcia wykonanej pracy przesłanej na Messenger czekam najpóźniej do 2.02.2021r.

1. Wyjaśnij co to są kwasy, podaj wzór ogólny.
2. Jak dzielimy kwasy ze względu na budowę reszty kwasowej?
3. Jak tworzymy nazwy kwasów?
4. Jakie właściwości i zastosowanie ma kwas: chlorowodorowy, siarkowodorowy, fluorowodorowy, cyjanowodorowy?
5. Na wybranym przez siebie przykładzie wskaż metody otrzymywania kwasów beztlenowych.
6. Ustal wzory kwasów:
  - a) kwas bromowodorowy
  - b) kwas jodowodorowy
  - c) kwas azotowy (III)

## BIOLOGIA

Temat: Tkani ludzkie- wstęp.

Temat: Tkanka nabłonkowa- charakterystyka.

<https://epodreczniki.pl/a/tkanki-budujace-organizm-czlowieka/DhO2GeRk2> (pkt.1 i 2)

<https://www.medme.pl/anatomia/tkanka> oraz tematu w książce (już do klasy II str. 8-12) wykonaj poniższe polecenia.

Na odpowiedzi w postaci zdjęcia wykonanej pracy przesłanej na Messenger czekam najpóźniej do 2.02.2021r.

1. Wyjaśnij na czym polega hierarchiczna budowa organizmu człowieka.
2. Wyjaśnij co to jest: komórka, tkanka, narząd.
3. Wymień cztery podstawowe typy tkanek człowieka oraz wskaż, z których listków zarodkowych się formują.
4. Scharakteryzuj tkankę nabłonkową:
  - a) budowa nabłonka
  - b) podział tkanki nabłonkowej ze względu na :
    - ❖ liczbę warstw
    - ❖ kształt komórek
    - ❖ funkcje
  - c) krótka charakterystyka poszczególnych typów tkanki nabłonkowej z ogólnymi ich rysunkami.
  - d) opisz funkcje tkanki nabłonkowej.

**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.**