

## Chemia kl.8A

### Temat: Wyższe kwasy karboksylowe

20.04.2020r.

Cele: Poznasz pojęcie: wyższe kwasy karboksylowe, ich wzory i nazwy oraz właściwości.

NaCoBeZu:

- wiem, co to są wyższe kwasy karboksylowe
- znam ich wzory i nazwy
- potrafię wymienić ich właściwości

Proszę zapoznać się z tekstem w podręczniku str.169 – 170.

Dla lepszego zrozumienia tematu proponuję obejrzeć kilkuminutowy filmik, link:

<https://www.youtube.com/watch?v=Yr4rYqpCVPw>

Proszę udzielić odpowiedzi na pytania:

1. Co to są wyższe kwasy karboksylowe?
2. Wypisz ich wzory i nazwy ( podziel na nasycone i nienasycone).
3. Wymień ich właściwości.

Proszę rozwiązać umieszczone poniżej zadania:

Zad.1.

Podaj nazwę nienasyconego wyższego kwasu karboksylowego.

.....

Zad.2.

Jaki stan skupienia posiadają wyższe kwasy karboksylowe?

.....

Zad. 3.

Czy rozpuszczają się w wodzie?

.....