ХІМІЯ

9 клас

**Урок 51 .13.03. Тема: Вищі карбонові кислоти. Поняття про жири.**

**Карбонові кислоти , молекули яких містить 10 або більше атомів Карбону , називають вищими.**

Серед кислот цієї групи найважливішими є:

**Пальмітинова ---- C15H31COOH**

**Стеаринова ---- C17H35COOH**

**Олеїнова ----- C17H33COOH**

**Домашнє завдання: повторити & 28 , опрацювати &29 короткий конспект до параграфів . (**Завдання№218, 219). Посилання на відео <https://www.youtube.com/watch?v=P0ORV1FF1eo>

**Урок 52. 19.03. Тема: Жири. Властивості жирів. Мило.**

**Жири – похідні гліцерину і вищих карбонових кислот.**

**Домашнє завдання: повторити & 28 , опрацювати&29(мила),&30 короткий конспект до параграфів (**завдання 224,225). Посилання за відео- <https://www.youtube.com/watch?v=3psgmu-ocyE>

**Урок 53. 20.03. Тема: Вуглеводи. Глюкоза. Лабораторний дослід 12. Взаємодія глюкози з Купрум (II) гідроксидом.**

**Домашнє завдання:&31** короткий конспект,(завдання 230,231).

Посилання за відео – <https://youtu.be/yLylgwb6iI>8

<https://youtu.be/w-Axu0Cfeho>

**Урок 54.** 25.03.**Тема:** **Сахароза. Хімічний склад і властивості сахарози.**

**Домашнє завдання: &31** короткий конспект, (завдання 229,232)**.**

Посилання за відео- <https://www.youtube.com/watch?v=M-46idXVLHk>

**Урок 55.** 27.03 **Тема: Крохмаль. Целюлоза. Лабораторний дослід 13.**

**Відношення крохмалю до води(розчинність,утворення клейстеру**).

**Лабораторний дослід 14.** **Взаємодія крохмалю з йодом.** Крохмаль і целюлоза – вуглеводи які є природними полімерами.

Вони мають однакову хімічну формулу(C6H10O5)n.

**Домашнє завдання &32** конспект **(** Завдання № 235 ,236). Посилання за відео- <https://youtu.be/jQM52vSQSvE>