

**Хімія. 13.04.2020. 10 клас**

**Тема. Природні та хімічні волокна. Синтетичні волокна: фізичні властивості і застосування.**

**Опрацювати: параграф 34, ст. 203 №249, №250.**

1. Які штучні волокна вам відомі?
2. Що ви знаєте про синтетичні волокна?
3. Яким шляхом їх отримують?
4. Які переваги використання тканин із штучних і синтетичних волокон?
5. Які недоліки?
6. Яка роль хімічної промисловості в отриманні сучасних матеріалів?

**Виконати:**

1. У результаті спиртового бродіння глюкози масою 72 г одержали 30,8 г спирту. Визначте вихід спирту.
2. Для речовини складу  $C_6H_{14}$  запишіть по два прикладигомологів і ізомерів.