Химия

**Преподаватель:** Сытова Т.В.

*1.Самостоятельно изучить и сделать краткий конспект следующих вопросов в тетради по учебнику Ю.М. Ерохин «Химия» стр. 364-371, ответить на вопросы.*

**Тема:** Синтетические высокомолекулярные соединения

1. Понятие о полимерах. Стр.364-367.

2. Природные и синтетические высокомолекулярные соединения. Стр. 367-370.

3. Волокна. Стр. 370-371

Вопросы:

1. Дайте определения ВМС.

2. Какие классификации полимеров, вы знаете?

3. Из чего состоят полимеры?

4. Какую геометрическую структуру имеют полимеры?

5. Какие особые свойства полимеров, вы знаете?

6. Приведите примеры реакций синтеза полимеров.

Тема: Синтетические высокомолекулярные соединения

*2.Самостоятельно изучить и сделать краткий конспект следующих вопросов в тетради, используя Интернет-ресурсы, ответить на вопросы*

1. Пластмассы. Получение полимеров реакцией полимеризации и поликонденсации. Термопластичные и термореактивные пластмассы. Фенолформальдегидные пластмассы.

1. Дайте определения пластмасс.

2. Какие виды пластмасс, вы знаете?

3. Сравните свойства пластмасс, приведите примеры.

Итоговую работу сдать до 25.03.2020 г.

.