25.04.20 Тема занятия «**Реакции замещения и механизм их протекания».**

1. Сегодня мы повторяем и обобщаем сведения о механизме протекания реакций замещения у предельных и ароматических углеводородов. Посмотрите видеоматериал по ссылке <https://resh.edu.ru/subject/lesson/6151/main/150012/>

2. Запишите 3 стадии свободнорадикального замещения у алканов.

3. Укажите условия протекания реакций замещения у гомологов метана. Приведите пример.

4. Посмотрите видеоматериал по ссылке

<https://resh.edu.ru/subject/lesson/4775/main/150497/>

5. Запишите уравнения реакций галогенирования и алкилирования у бензола и толуола. Сравните их и сделайте вывод.