***Урок № 49 Предмет органической химии.***

***Общие представления об органических веществах***

**Новое содержание.** Предмет изучения ОХ. Особенности строения ОВ. Валентность и степень окисления. Теория химического строения А.М. Бутлерова.

**Планируемые результаты обучения:**

**Знать,** что изучает органическая химия.

**Понимать** особенности строения органических соединений.

**Знать** основные положения теории строения органических соединений

А.М.Бутлерова.

**Уметь** иллюстрировать их примерами.

**Оборудование:** периодическая система х/э Д.И. Менделеева, модели молекул.

**Ход урока.**

**I. Организационный момент.**

**II. Изучение нового материала.**

1. Предмет ОХ.

2. Многообразие ОВ.

3. Состав ОВ.

4. Особенности ОВ.

5. Валентность и степень окисления.

6. Химическое строение.

7. Основные положения теории строения ОВ А.М. Бутлерова.

8. Значение теории строения ОВ А.М. Бутлерова.

**III. Закрепление материала.** Упр. № 1,2.

**IY. Домашнее задание.** § 32. Упр. № 6.