

## Образовательный минимум по химии

ООМ по химии за 1 полугодие 10 класс

1	Отличительные признаки органических соединений
2	Теория химического строения А.М. Бутлерова
3	Современные представления о строении органических соединений
4	Классификация органических соединений
5	Номенклатура органических соединений
6	Механизмы протекания химических реакций в органической химии
7	Классификация химических реакций с участием органических веществ
8	Алканы .Изомерия и номенклатура алканов
9	Изомерия и номенклатура, получение, применение и физико-химические свойства <b>алканов</b>
10	Изомерия и номенклатура, получение, применение и физико-химические свойства <b>циклоалканов</b>
11	Изомерия и номенклатура, получение, применение и физико-химические свойства <b>алкенов</b>
12	Изомерия и номенклатура, получение, применение и физико-химические свойства <b>алкинов</b>
13	Изомерия и номенклатура, получение, применение и физико-химические свойства <b>алкадиенов</b>
14	Изомерия и номенклатура, получение, применение и физико-химические свойства <b>аренов</b>

<b>Четверть</b>	<b>III</b>
<b>Предмет</b>	<b>химия</b>
<b>Класс</b>	<b>10</b>

Тема «Кислородосодержащие органические соединения»

Дать характеристику спиртов, альдегидов, карбоновых кислот, простых и сложных эфиров по плану:

1.определение

2.общая молекулярная формула

3.номенклатура

4. изомерия

5.получение

6.физические свойства

7.химические свойства

8.применение