

**Календарно - тематическое планирование 10 класс - химия**

*О.С. Габриелян, Ф.Н. Маскаев, С.Ю. Пономарев, В.И. Теренин . Химия-10 класс. Дрофа, 2005.*

**2018-2019 учебный год**

<b>№п/п</b>	<b>Тема урока</b>	<b>Дата</b>	<b>Д/задание</b>
<b>2 полугодие</b>			
1	Спирты: состав, строение, классификация, изомерия, номенклатура. Свойства, получение, применение одноатомных спиртов. Многоатомные спирты. Бытовая химическая грамотность. Фенолы. Строение, физические и химические свойства. Альдегиды и кетоны: строение, изомерия, номенклатура, получение. Химические свойства альдегидов и кетонов, применение.	28.01.2019	с.138-175 упр.5,6 с.154 упр.1 с.164 упр.2 с.174 упр.11 с.175
2	Карбоновые кислоты: классификация, номенклатура, изомерия, Одноосновные кислоты: свойства, получение. Карбоновые кислоты: классификация, номенклатура, изомерия, Одноосновные кислоты: свойства, получение. Сложные эфиры. Жиры, калорийность жиров. Моющие и чистящие средства. Правила безопасной работы со средствами бытовой химии.	25.02.2019	с.175-196 упр.10 с.189 упр.17 с.190 упр.8 с.195 упр.11,12 с.196
3	Понятие об углеводах, их состав и классификация. Моносахариды. Гексозы. Глюкоза и фруктоза. Дисахариды. Полисахариды. Калорийность углеводов.	01.04.2019	с.197-211 упр.2 с.205 упр.1,2,3 с.211
4	Амины. Анилин. Аминокислоты. Белки. Калорийность белков. Химия и пища. Витамины. Ферменты. Нуклеиновые кислоты. Гормоны. Лекарства. Тест за 2-е полугодие.	29.04.2019	с.212-281 упр.4 с.220 упр.5 с.226

**Вопросы для изучения во 2-м полугодии:**

*Кислородсодержащие соединения.*

*Углеводы.*

*Азотсодержащие соединения.*

*Биологически активные соединения.*

**Расчетные задачи:**

*Решение задач разных типов.*

***Лабораторный практикум (для ознакомления):***

- Спирты.
- Альдегиды и кетоны.
- Карбоновые кислоты.
- Углеводы.
- Решение экспериментальных задач на идентификацию органических соединений.