**Тематическое планирование на период дистанционного обучения**

**С 6.04.2020 по 30.04.2020**

**по химии 9 клас по учебнику «Химия 9 класс»**

**Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман, учитель химии: Османовой М.М.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема занятия | Дата проведения | Параграф, стр., номера заданий в учебнике | Ссылка на эл. Ресурс, номер урока в эл. ресурсе | Д/з параграф |
| 1 | Первоначальные сведения о строении орга­нических веществ. Основные положения тео­рии строения органических соединений А. М. Бутлерова. | 11.04.2020 | Параграф 51  Стр 178-180, вопр 1-6., 1,2 задание на стр 180 | https://www.youtube.com/watch?v=XoH89Jaza0g | Параграф 51  Стр 178-180, вопр 1-6., 1,2 задание на стр 180 |
| 2 | Изомерия. Упрощенная классификация органических соединений. | 11.04.2020 | Параграф 51  Стр 178-180, вопр 1-6., 1,2 задание на стр 180 | https://www.youtube.com/watch?v=TO3AYJSzMqU | Параграф 51  Стр 178-180, вопр 1-6., 1,2 задание на стр 180 |
| 3 | Предельные углеводороды. Метан, этан. Физические и химические свойства. | 18.04.2020 | Параграф 52  Стр 181-183, вопр 1-4., 1,2 задание на стр 183 | https://www.youtube.com/watch?v=0gJ-60bYK\_Y | Параграф 52  Стр 181-183, вопр 1-4., 1,2 задание на стр 183 |
| 4 | Непредельные углеводороды. Этилен. Физи­ческие и химические свойства. Применение. | 18.04.2020 | Параграф 53  Стр 184-186, вопр 1-5., стр186 | https://www.youtube.com/watch?v=kpzXNFG6El0 | Параграф 53  Стр 184-186, вопр 1-5., стр186 |
| 5 | Ацетилен. Диеновые углеводороды. *Понятие о циклических углеводородах.* | 24.04.2020 | Параграф 54  Стр 187-188, вопр 1-2., стр188 | https://www.youtube.com/watch?v=kpzXNFG6El0 | Параграф 54  Стр 187-188, вопр 1-2., стр188 |
| 6 | Природные источники углеводородов. Природный газ. Нефть. Защита атмосферного воздуха от загрязнения. | 24.04.2020 | Стр 181-188, повторение | https://www.youtube.com/watch?v=AZITS3\_QQnA | Стр 181-188, повторение |