**Календарно – тематическое планирование уроков химии в 9 классе на период Д.О. с 7 апреля по 30 мая 2020г**

 **2 ч в неделю . Автор Г.Е.Рудзитис Ф.Г.Фельдман**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****урока** | **Тема урока** | **Домашнее задание** | **Дата по плану** | **Дата по факту** |
| **1** | Щелочные металлы | $43 | **10.04** | **10.04** |
| **2** | Магний.Щелочноземельные металлы | $44 | **13.04** | **13.04** |
| **3** | Важнейшие соединения кальция .Жесткость воды. | $45 | **17.04** | **17.04** |
| **4** | Алюминий.Важнейшие соединения алюминия. | $$46,47 | **20.04** | **20.04** |
| **5** | Железо.Соединения железа. | **$$48,49** | **24.04** | **24.04** |
| **6** | Практическая работа 7. Решение экспериментальных задач по теме «Металлы и их соединении» | **$50** | **27.04** | **27.04** |
| **Раздел 3. Краткий обзор важнейших органических веществ(8ч) Тема Первоначальные представления об органических веществах-8 часов** |
| **7** | Органическая химия. Предельные углеводороды. | **$$51,52** | **4.05** | **4.05** |
| **8** | Непредельные углеводороды. | **$53** | **8.05** | **8.05** |
| **9** | Полимеры. | **$54** | **11.05** | **11.05** |
| **10** | Производные углеводороды.Спирты. | **$55** | **15.05** | **15.05** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **11** | Карбоновые кислоты. Сложные эфиры.Жиры. | **$56** | **18.05** | **18.05** |
| **12** | Углеводы | **$57** | **22.05** | **22.05** |
| **13** | Аминокислоты.Белки. | **$58** | **25.05** | **25.05** |
| **14** | Контрольная работа. |  | **29.05** | **29.05** |