**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** |