**Предмет-ХИМИЯ 9КЛАСС**

**Количество часов в неделю -2 часа**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема урока** | **Способ организации урока** |  | **Теория** | **Первичное закрепление** | **Закрепление** | **Проверка знаний** | **Планируемая дата** | **Фактическая дата** |
| **1.** | Ароматические углеводороды | **Кейс-технологии**  **(ЭОР)** |  | **Изучить &28** | **Решить упр.1** | **Решите № 5** | **№3,4** | **06.04.2020г.** |  |
| **2.** | Спирты | **Кейс-технологии**  **(ЭОР)** |  | **Изучить &29** | **[https://www.you tube.com/watch?v](https://www.youtube.com/watch?v)=**  **i609mjgjFR0** | **№2** | **№3** | **11.04.2020г.** |  |
| **3.** | Альдегиды | **Кейс-технологии**  **(ЭОР)** |  | **Изучить &30** | [**https://www.youtube.com/watch?v**](https://www.youtube.com/watch?v)**=**  **0YiuPmhM0SQ** | **№4** | **№2,3** | **13.04.2020г.** |  |
| **4.** | **Предельные одноосновные карбоновые кислоты** | **Кейс-технологии**  **(ЭОР)** |  | **Изучить &31** | [**https://www.youtube.com/watch?v**](https://www.youtube.com/watch?v)**=**  **iVMMLDBaO3g** | **№1** | **№2,3** | **18.04.2020г.** |  |
| **5.** | **Жиры** | **Кейс-технологии**  **(ЭОР)** |  | **Изучить &32** | **Решить №2** | **№ 3** | **№4,5** | **20.04.2020г.** |  |
| **6.** | **Аминокислоты и белки** | **Кейс-технологии**  **(ЭОР)** |  | **Изучить &33** | **Решить №5** | **№4** | **№4(в,г)** | **25.04.2020г.** |  |
| **7.** | **Углеводы** | **Кейс-технологии**  **(ЭОР)** |  | **Изучить &34** | **Решить №1,2** | **№4** | **№3** | **27.04.2020г.** |  |
| **8.** | **Полимеры** | **Кейс-технологии**  **(ЭОР)** |  | **Изучить &35** | **Решить №5** | **№3(а)** | **№3(б)** | **2.05.2020г.** |  |
| **9.** | **Практическая работа №13 «Распознание волокон»** | **Кейс-технологии**  **(ЭОР)** |  | **С.510** | [**https://www.youtube.com/watch?v**](https://www.youtube.com/watch?v)**=**  **mVIEqGy2AgY** | **Отчет по практической работе** |  | **04.05.2020г.** |  |
| **10.** | **Общая характеристика удобрений** | **Кейс-технологии**  **(ЭОР)** |  | **Изучить &36** | [**https://www.youtube.com/watch?v**](https://www.youtube.com/watch?v)**=**  **fSyiTRygsr0** | **№2** | **№1** | **11.05.2020г.** |  |
| **11.** | **Химическая мелиорация почв** | **Кейс-технологии**  **(ЭОР)** |  | **Изучить &37** | [**https://www.youtube.com/watch?v**](https://www.youtube.com/watch?v)**=**  **ZXaGc7XbnDg** | **№1** | **№3** | **16.05.2020г.** |  |
| **12.** | **Практическая работа №14 «Распознавание минеральных удобрений»** | **Кейс-технологии**  **(ЭОР)** |  | **С.512** | [**https://www.youtube.com/watch?v**](https://www.youtube.com/watch?v)**=**  **JTX53\_ih9K0** | **Отчет по практической работе** |  | **18.05.2020г.** |  |
| **13.** | **Азотные, калийные и фосфорные удобрения** | **Кейс-технологии**  **(ЭОР)** |  | **Изучить &38** | [**https://www.youtube.com/watch?v**](https://www.youtube.com/watch?v)**=**  **jWECVbaJpM8** | **№3** | **№1** | **23.05.2020г** |  |
| **14.** | **Практическая работа №12 «Распознавание и получение веществ»** | **Кейс-технологии**  **(ЭОР)** |  | **С.508** | [**https://www.youtube.com/watch?v**](https://www.youtube.com/watch?v)**=**  **JTX53\_ih9K0** | **Отчет по практической работе** |  | **25.05.2020г.** |  |