Предмет –ХИМИЯ. 10класс

Количество часов в неделю –1 часа.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема урока | Способ организации урока | Теория | Первичное закрепление | Закрепление | Проверка знаний | Плани-руемая дата | Факти-  ческая дата |
|  | Инструктаж по ТБ.. Практическое занятие №5: "Решение экспериментальных задач на получение и распознавание органических веществ". | Онлайн | Ссылка для подключения в Zoom |  |  |  | 09.04. |  |
|  | **Тема 11 «Амины и аминокислоты»**  Амины. Аминокислоты. Генетическая связь аминокислот с другими классами органических соединений. | Кейс -технологии  (ЭОР) | Изучить параграф 36,37 | Просмотрите видео урок  <https://resh.edu.ru/subject/lesson/4743/start/150742/> | Выполните упр.7,  С. 173 | Решу ОГЭ вариант  № 3374046 | 16.04. |  |
|  | **Тема**  Белки - природные полимеры. Состав и строение. | Онлайн | Ссылка для подключения в Zoom |  |  |  | 23.04. |  |
|  | Понятие об азотосодержащих гетероциклических соединениях. Химия и здоровье человека. | Кейс -технологии  (ЭОР) | Изучить параграф | Просмотрите видео урок | Выполните  Упр. стр. | Тестовое задание | 30.04. |  |
|  | Понятие о высокомолекулярных соединениях. Классификация пластмасс. Синтетические каучуки. Синтетические волокна. | Онлайн | Ссылка для подключения в Zoom |  |  |  | 07.05. |  |
|  | Инструктаж по ТБ. Практическая работа №6: "Распознавание пластмасс и волокон" | Кейс -технологии  (ЭОР) | Изучить параграф | Просмотрите видео урок | Выполните  Упр .стр. 1 | Тестовое задание | 14.05. |  |
|  | Повторение по темам: "Кислородосодержащие и азотосодержащие химические соединения" | Онлайн | Ссылка для подключения в Zoom |  |  |  | 21.05. |  |
|  | Органическая химия, человек и природа.  Итоговый урок. | Кейс -технологии  (ЭОР) | Изучить параграф | Просмотрите видео урок | Выполните  Упр., стр. | Тестовое задание | 28.05. |  |

Предмет –ХИМИЯ. 11класс

Количество часов в неделю –1 часа.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема урока | Способ организации урока | Теория | Первичное закрепление | Закрепление | Проверка знаний | Плани-руемая дата | Факти-  ческая дата |
|  | Общая характеристика неметаллов VА-VIA-групп. | Кейс -технологии  (ЭОР) | Изучить параграф 36,37 | Просмотрите видео урок  <https://resh.edu.ru/subject/lesson/5939/start/151320/>  <https://resh.edu.ru/subject/lesson/5913/start/151347/> | Выполните упр1,2 | Решу ЕГЭ вариант  № 3373942 | 07.04.2020 |  |
|  | Контрольная работа № 3. «Металлы, неметаллы и их соединения». | Онлайн | Ссылка для подключения в Zoom |  |  |  | 14.04.2020 |  |
|  | Общая характеристика неорганических и органических соединений и их генетическая взаимосвязь. | Кейс -технологии  (ЭОР) | Изучить параграф 36,37 | Просмотрите видео урок  <https://resh.edu.ru/subject/lesson/4960/start/151374/> | Выполните упр. 1,2 | Решу ЕГЭ вариант  № № 3373977 | 21/04.2020 |  |
|  | Практическое занятие№ 3. «Решение экспериментальных задач на распознавание органических и неорганических веществ». | Онлайн | Ссылка для подключения в Zoom |  |  |  | 28/04/2020 |  |
|  | Вещества и материалы вокруг нас. | Кейс -технологии  (ЭОР) | Изучить параграф | Просмотрите видео урок  [/](https://resh.edu.ru/subject/lesson/3514/start/151429/) |  | Решу ЕГЭ вариант  № | 05.05. |  |
|  | Химическое загрязнение окружающей среды и его последствия. | Онлайн | Ссылка для подключения в Zoom |  |  |  | 12.05. |  |
|  | Научные методы познания веществ и химических реакций. | Кейс -технологии  (ЭОР) | Изучить параграф |  |  |  | 19.05. |  |

Предмет –ХИМИЯ 10 класс

Количество часов в неделю –1 час.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема урока | Способ организации урока | Теория | Первичное закрепление | Закрепление | Проверка знаний | Плани-руемая дата | Факти-  ческая дата |
|  | Генетическая связь между неорганическими соединениями. | Онлайн | Ссылка для подключения в Zoom |  |  |  | 10.04. |  |
|  | Вычисление массы, объема вещества по известной массе другого вещества, участвующего в реакции. | Кейс -технологии  (ЭОР) | Составить алгоритм решения задачи | Просмотрите видео урок  <https://youtu.be/Gv-jZX0wZxE> | Решить задачу из видео. | Решу ЕГЭ вариант  3430033 | 17.04. |  |
|  | Расчет по химическому уравнению объемных отношений газов. Вычисление относительной плотности газа по другому газу. | Онлайн | Ссылка для подключения в Zoom |  |  |  | 24.04. |  |
|  | Решение задач на избыток или недостаток одного из реагирующих веществ. | Кейс -технологии  (ЭОР) | Составить алгоритм решения задачи | Просмотрите видео урок  <https://youtu.be/NpZVFPlqcdc> | Решить задачу из видео. | Решу ЕГЭ вариант  № 3430036 | 08.05. |  |
|  | Решение задач на выход продукта реакции. | Онлайн | Ссылка для подключения в Zoom |  |  |  | 15.05. |  |
|  | Решение задач на содержание примеси. | Кейс -технологии  (ЭОР) | Составить алгоритм решения задачи | Просмотрите видео урок  <https://resh.edu.ru/subject/lesson/1605/main/> | Решить задачу из видео. | Решу ЕГЭ вариант  3430037 | 19.05. |  |
|  | Решение комбинированных задач. | Онлайн | Ссылка для подключения в Zoom |  |  |  | 29.05. |  |