

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
10А, Б КЛАСС**

В соответствии с календарным учебным графиком на 2024-2025 учебный год рабочая программа 10-11 класса составлена на 34 часов. Федеральная программа по химии рассчитана на 34 часа.

№ п/ п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения 10а,10б	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Все го	Контроль ные работы	Практи- ческие работы		
1	Инструктаж по Т.Б. Предмет органической химии, её возникновение, развитие и значение	1	0	0	05.09.2024	https://resh.edu.ru/subject/lesson/6149/main/170400/
2	Теория строения органических соединений А. М. Бутлерова, её основные положения	1	0	0	12.09.2024	https://resh.edu.ru/subject/lesson/6149/main/170400/
3	Представление о классификации органических веществ. Номенклатура (систематическая) и тривиальные названия органических веществ	1	0	0	19.09.2024	https://sites.google.com/site/himulacom/звонок-на-урок/10-класс-третий-год-обучения/урок-21-причины-многообразия-органических-соединений
4	Алканы: состав и строение, гомологический ряд	1	0	0	26.09.2024	https://resh.edu.ru/subject/29/10/
5	Метан и этан — простейшие представители алканов	1	0	0	03.10.2024	https://resh.edu.ru/subject/29/10/
6	Алкены: состав и строение, свойства	1	0	0	10.10.2024	https://resh.edu.ru/subject/29/10/
7	Этилен и пропилен — простейшие представители алкенов	1	0	0	17.10.2024	https://resh.edu.ru/subject/29/10/
8	Практическая работа № 1.	1	0	1	24.10.2024	https://sites.google.com/site/himulacom/

	«Получение этилена и изучение его свойств»					звонок-на-урок/10-класс-третий-год-обучения/урок-41-практическая-работа-2-получение-этилена-и-изучение-его-свойств
9	Алкадиены. Бутадиен-1,3 и метилбутадиен-1,3. Получение синтетического каучука и резины	1	0	0	07.11.2024	https://sites.google.com/site/himulacom/звонок-на-урок/10-класс-третий-год-обучения/урок-42-алкадиены
10	Алкины: состав и особенности строения, гомологический ряд. Ацетилен — простейший представитель алкинов	1	0	0	14.11.2024	https://sites.google.com/site/himulacom/звонок-на-урок/10-класс-третий-год-обучения/урок-44-алкины-строение-номенклатура-изомерия-физические-свойства
11	Вычисления по уравнению химической реакции	1	0	0	21.11.2024	https://sites.google.com/site/himulacom/звонок-на-урок/10-класс-третий-год-обучения/урок-47-48-решение-задачи-выполнение-упражнений-по-темам-алканы-алкены-алкины
12	Арены: бензол и толуол. Токсичность аренов	1	0	0	28.11.2024	https://resh.edu.ru/subject/29/10/
13	Генетическая связь углеводов, принадлежащих к различным классам	1	0	0	05.12.2024	https://sites.google.com/site/himulacom/звонок-на-урок/10-класс-третий-год-обучения/урок-57-58-обобщающее-повторение-по-теме-углеводороды
14	Природные источники углеводов: природный газ и попутные нефтяные газы, нефть и продукты её переработки	1	0	0	12.12.2024	https://sites.google.com/site/himulacom/звонок-на-урок/10-класс-третий-год-обучения/урок-34-получение-и-применение-алканов
15	Природные источники углеводов: природный газ и попутные нефтяные газы, нефть и продукты её переработки	1	0	0	19.12.2024	https://sites.google.com/site/himulacom/звонок-на-урок/10-класс-третий-год-обучения/урок-53-природные-источники-углеводородов-нефть-газ-уголь-первичная-переработка-углеводородного-сырья

16	Контрольная работа по разделу «Углеводороды»	1	1	0	26.12.2024	https://sites.google.com/site/himulacom/звонок-на-урок/10-класс-третий-год-обучения/урок-59-контрольная-работа-2-по-теме-углеводороды
17	Инструктаж по Т.Б.Предельные одноатомные спирты: метанол и этанол. Водородная связь	1	0	0	09.01.2025	https://resh.edu.ru/subject/29/10/
18	Многоатомные спирты: этиленгликоль и глицерин	1	0	0	16.01.2025	https://sites.google.com/site/himulacom/звонок-на-урок/10-класс-третий-год-обучения/урок-64-многоатомные-спирты
19	Фенол: строение молекулы, физические и химические свойства, применение	1	0	0	23.01.2025	https://resh.edu.ru/subject/29/10/
20	Альдегиды: формальдегид и ацетальдегид. Ацетон	1	0	0	30.01.2025	https://resh.edu.ru/subject/29/10/
21	Одноосновные предельные карбоновые кислоты: муравьиная и уксусная	1	0	0	06.02.2025	https://sites.google.com/site/himulacom/звонок-на-урок/10-класс-третий-год-обучения/урок-71-карбоновые-кислоты
22	Практическая работа № 2. «Свойства раствора уксусной кислоты»	1	0	1	13.02.2025	https://sites.google.com/site/himulacom/звонок-на-урок/10-класс-третий-год-обучения/урок-72-практическая-работа-5-получение-уксусной-кислоты-и-изучение-ее-свойств
23	Стеариновая и олеиновая кислоты, как представители высших карбоновых кислот	1	0	0	20.02.2025	https://sites.google.com/site/himulacom/звонок-на-урок/10-класс-третий-год-обучения/урок-75-многообразие-карбоновых-кислот
24	Мыла как соли высших карбоновых кислот, их моющее действие	1	0	0	27.02.2025	https://resh.edu.ru/subject/29/10/
25	Сложные эфиры как производные	1	0	0	06.03.2025	https://studarium.ru/article/190

	карбонных кислот. Гидролиз сложных эфиров					
26	Жиры: гидролиз, применение, биологическая роль жиров	1	0	0	13.03.2025	https://resh.edu.ru/subject/29/10/
27	Углеводы: состав, классификация. Важнейшие представители: глюкоза, фруктоза, сахароза	1	0	0	20.03.2025	https://resh.edu.ru/subject/29/10/
28	Крахмал и целлюлоза как природные полимеры	1	0	0	03.04.2025	https://resh.edu.ru/subject/29/10/
29	Контрольная работа по разделу «Кислородсодержащие органические соединения»	1	1	0	10.04.2025	https://sites.google.com/site/himulacom/звонок-на-урок/10-класс-третий-год-обучения/урок-80-контрольная-работа-3-по-теме-кислородсодержащие-органические-соединения
30	Амины: метиламин и анилин	1	0	0	17.04.2025	https://resh.edu.ru/subject/29/10/
31	Аминокислоты как амфотерные органические соединения, их биологическое значение. Пептиды. Белки как природные высокомолекулярные соединения.	1	0	0	24.04.2025	https://resh.edu.ru/subject/29/10/
32	Основные понятия химии высокомолекулярных соединений.	1	0	0	08.05.2025	https://resh.edu.ru/subject/29/10/
33	Основные методы синтеза высокомолекулярных соединений.	1			15.05.2025	https://resh.edu.ru/subject/29/10/
34	Пластмассы, каучуки, волокна	1			22.05.2025	https://resh.edu.ru/subject/29/10/
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	2	2		