

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «НОВОАЗОВСКАЯ ШКОЛА №3
НОВОАЗОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА»
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ**

РАССМОТРЕНО

на заседании ШМО
учителей естественно-
математического цикла

Протокол от « 20 »
августа 2024 г. № 1

Руководитель ШМО
Л.П.Гудова

СОГЛАСОВАНО

зам.директора по УВР
Е.Н.Зубчевская
« 20 » августа 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБОУ
«Новоазовская школа №3
Новоазовского м.о.»



А.П.Павлюк
« 20 » августа 2024 г.

Календарно-тематическое планирование

по химии

(базовый уровень) 10 класс

среднее общее образование

Рабочую программу составила
Гудова Людмила Павловна
учитель химии

2024-2025 учебный год

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 10 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения		Электронные цифровые образовательные ресурсы	Примеч.
		Всего	КР	ПР	План	факт		
Раздел 1. Теоретические основы органической химии (4ч.)								
1	Предмет органической химии, её возникновение, развитие и значение	1			04.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/3686e6f5	
2	Теория строения органических соединений А. М. Бутлерова, её основные положения	1			11.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/9e595cb8	
3	Представление о классификации органических веществ. Номенклатура (систематическая) и тривиальные названия органических веществ	1			18.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c212dd21	
4	Контрольная работа №1 (стартовая)	1	1		25.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/25a14636	
Раздел 2. Углеводороды (12ч.)								
5	Алканы: состав и строение, гомологический ряд Метан и этан — простейшие представители алканов	1			02.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/259b0a5b	
6	Алкены: состав и строение, свойства	1			09.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/273b0a1e	
7	Этилен и пропилен — простейшие представители алкенов	1			16.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/273b0a1e	
8	Практическая работа № 1. «Получение этилена и изучение его свойств»	1		1	23.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/273b0a1e	

9	Алкадиены	1			06.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/04298c0a	
10	Алкины: состав и особенности строения, гомологический ряд. Ацетилен.	1			13.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/68b6cc4c	
11	Вычисления по уравнению химической реакции	1			20.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/68b6cc4c	
12	Арены: бензол и толуол. Токсичность аренов	1			27.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/a92a7094	
13	Генетическая связь углеводов, принадлежащих к различным классам	1			04.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/a92a7094	
14	Природные источники углеводов: природный газ и попутные нефтяные газы, нефть и продукты её переработки	1			11.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/69b3398b	
15	Природные источники углеводов: природный газ и попутные нефтяные газы, нефть и продукты её переработки	1			18.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/69b3398b	
16	Контрольная работа №2 по разделу «Углеводороды»	1	1		25.12			
Раздел 3. Кислородосодержащие органические соединения (13ч.)								
17	Предельные одноатомные спирты: метанол и этанол. Водородная связь	1			08.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/df04c5cd	
18	Многоатомные спирты: этиленгликоль и глицерин	1			15.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ee4d84aa	
19	Фенол: строение молекулы, физические и химические свойства, применение	1			22.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/2ce726f8	
20	Альдегиды: формальдегид и ацетальдегид. Ацетон	1			29.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/b139beaa	
21	Одноосновные предельные карбоновые кислоты: муравьиная и уксусная	1			05.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fec0b113	

22	Практическая работа № 2. «Свойства раствора уксусной кислоты»	1		1	12.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fec0b113	
23	Стеариновая и олеиновая кислоты, как представители высших карбоновых кислот	1			19.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/fec0b113	
24	Мыла как соли высших карбоновых кислот, их моющее действие	1			26.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/3c566565	
25	Сложные эфиры как производные карбоновых кислот. Гидролиз сложных эфиров	1			05.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/adfffe6d	
26	Жиры: гидролиз, применение, биологическая роль жиров	1			12.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/a19c5b98	
27	Углеводы: состав, классификация. Важнейшие представители: глюкоза, фруктоза, сахара	1			19.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7a9693a1	
28	Крахмал и целлюлоза как природные полимеры	1			02.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7a9693a1	
29	Контрольная работа №3 по разделу «Кислородсодержащие органические соединения»	1	1		09.04			
Раздел 4. Азотсодержащие органические соединения (3ч.)								
30	Амины: метиламин и анилин	1			16.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/efa7e6ca	
31	Аминокислоты как амфотерные органические соединения, их биологическое значение. Пептиды	1			23.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/d1773e80	
32	Белки как природные высокомолекулярные соединения	1			30.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/429e9899	
Раздел 5. Высокомолекулярные соединения (2ч.)								

33	Основные понятия химии высокомолекулярных соединений	1			07.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/82242e0f	
34	Основные методы синтеза высокомолекулярных соединений. Пластмассы, каучуки, волокна	1			14.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/82242e0f	
35	Повторение	1			21.05			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	3	2				