

Автономная некоммерческая организация
профессионального образования «Старая школа»
(АНО ПО «Старая школа»)

РАССМОТРЕНО
Педагогическим Советом
АНО ПО «Старая школа»
Протокол №1 от 13.06.2024г.

Макарова М.А. / 

«13» июня

2024г.



УТВЕРЖДЕНО
Директор АНО ПО «Старая школа»

Макарова М.А. / 

«13» июня

2024г.



Календарно – тематическое планирование
учебного предмета «Химия»
для 10 класса
на 2024/2025 уч.год

Количество часов в неделю 1

Количество часов в год 34

ФИО преподавателя Куприна Т.А.

Москва
2024 г.

Календарно – тематическое планирование

Учебный период	Раздел	Тема	№ урока/ занятия	Количество часов	Дата
1 четверть					
	Раздел 1. Предмет органической химии. Теория строения органических соединений.				
		Правила ТБ в кабинете химии. Предмет органической химии.	1	1	
		Теория строения органических соединений. Строение атома углерода.	2	1	
		Классификация органических соединений. Изомерия.	3	1	
	Раздел 2. Углеводороды и их природные источники.				
		Предельные углеводороды. Алканы.	4	1	
		Непредельные углеводороды. Алкены.	5	1	
		Алкины.	6	1	
		Алкадиены, циклоалканы.	7	1	
		Ароматические углеводороды.	8	1	
		Ароматические углеводороды.	9	1	

2 четверть		Природный газ.	10	1	
		Нефть. Способы ее переработки.	11	1	
		Практическая работа «Определение элементного состава углеводов».	12	1	
		Решение расчетных задач по теме «Углеводы».	13	1	
		Обобщение и систематизация знаний по теме «Углеводы».	14	1	
		Входная административная контрольная работа.	15	1	
		Анализ входной административной контрольной работы.	16	1	
	Раздел 3. Кислород- и азотсодержащие органических вещества.				
		Спирты.	17	1	
		Фенол.	18	1	
3 четверть		Альдегиды, кетоны.	19	1	
		Карбоновые кислоты.	20	1	
		Сложные эфиры.	21	1	
		Углеводы.	22	1	
		Жиры.	23	1	
		Промежуточная административная контрольная работа.	24	1	

		Анализ промежуточной административной контрольной работы. Решение типовых задач.	25	1	
		Амины. Аминокислоты.	26	1	
4 четверть		Белки, витамины.	27	1	
		Гормоны. Лекарства.	28	1	
		Практическая работа «Химические и физические свойства этанола и глицерина».	29	1	
		Обобщение и систематизация знаний всего пройденного материала за год.	30	1	
		Итоговая административная контрольная работа.	31	1	
		Анализ итоговой административной контрольной работы.	32	1	
	Раздел 4. Органическая химия и общество.				
		Высокомолекулярные соединения.	33	1	
		Пластмассы. Каучуки. Волокна.	34	1	