



МУ «Урус-Мартановский РОО»
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №1
С. АЛХАЗУРОВО ИМЕНИ А. СУЛЕЙМАНОВА»
(МБОУ «СОШ №1 с. Алхазурово им. А. Сулейманова»)

МУ «Хьалха-Мартанан КІДО»
Муниципальни бюджетни йукъарадешаран учреждени
«ОЛХАЗАР-КИОТАР ЙУЪРТАН СУЛЕЙМАНОВ А. ЦАРАХ
№1 ЙОЛУ ЙУКЪБЕРА ЙУКЪАРАДЕШАРАН ШКОЛА»
(МБЙУУ «Олхазар-кЮтар йуЪртан Сулейманов А. цІ. №1 йолу ЙУЙУШ»)

СОГЛАСОВАНО	УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по УР Магомадов М-Э.М.	Директор школы Л.С. Тасуев
	
	Приказ № 451-0 от 30.08.2024г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

ПО ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

«Занимательная химия»

9 класс

2024 - 2025 учебный год

Всего часов – 34

Количество часов в неделю – 1

Календарно-тематическое планирование разработано
Шахбулатовой М.А.

с. Алхазурово, 2024

Календарно - тематическое планирование

№ занятия	Тема занятия	Кол-во часов	Практическая работа	Использование ИКТ и оборудования «Точка роста»	Дата	
					По плану	Фактически
Правила ТБ						
1	Правила ТБ	1		https://resh.edu.ru/	25.09	
Неорганические вещества						
2	Классификация и номенклатура неорганических веществ	1		https://resh.edu.ru/	12.09	
3	Классификация и номенклатура неорганических веществ	1		https://resh.edu.ru/	19.09	
4	Оксиды. Основные оксиды	1		https://resh.edu.ru/	26.09	
5	Свойства амфотерных оксидов	1		https://resh.edu.ru/	03.10	
6	Свойства кислотных оксидов	1		https://resh.edu.ru/	10.10	
7	Генетическая связь между классами неорганических веществ		1	https://resh.edu.ru/	17.10	
8	Генетическая связь между классами неорганических веществ	1		https://resh.edu.ru/	24.10	
Химические уравнения						
9	Химические уравнения	1		https://resh.edu.ru/	07.11	
10	Типы химических уравнений	1		https://resh.edu.ru/	14.11	
Электролиз						
11	Электролитическая диссоциация	1		https://resh.edu.ru/	21.11	
12	Диссоциация кислот, солей, оснований	1		https://resh.edu.ru/	28.11	
13	Гидролиз солей	1		https://resh.edu.ru/	05.12	
14	Гидролиз солей	1		https://resh.edu.ru/	12.12	
15	Реакции ионного обмена	1		https://resh.edu.ru/	19.12	
16	Лабораторная работа		1	https://resh.edu.ru/	26.12	

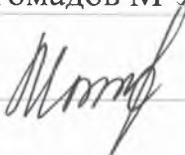
	№ 1 «Влияние концентрации раствора на диссоциацию»				
17	Лабораторная работа № 2 «Определение РН растворов»		1	https://resh.edu.ru/	09.01
Степень окисления					
18	Степень окисления элементов.	1		https://resh.edu.ru/	16.01
19	Окислительно-восстановительные реакции	1		https://resh.edu.ru/	23.01
20	Лабораторная работа №3 «Получение соляной кислоты и изучение ее свойств»		1	https://resh.edu.ru/	30.01
21	Классификация окислительно-восстановительных реакций.	1		https://resh.edu.ru/	06.02
22	Влияние условий на протекание окислительно-восстановительных реакций.	1		https://resh.edu.ru/	13.02
Смеси и растворы веществ					
23	Чистые вещества и смеси. Растворы. Истинные растворы	1		https://resh.edu.ru/	20.02
24	Массовая доля. Молярная концентрация	1		https://resh.edu.ru/	27.02
25	Решение задач «Смеси и растворы веществ»		1	https://resh.edu.ru/	06.03
Металлы и неметаллы и их соединения					
26	Металлы. Щелочные и щелочноземельные металлы	1		https://resh.edu.ru/	13.03
27	Металлы и их соединения	1		https://resh.edu.ru/	20.03
28	Алюминий и его соединения	1		https://resh.edu.ru/	27.03
29	Железо как представитель d элементов	1		https://resh.edu.ru/	10.04
30	Химические свойства		1	https://resh.edu.ru/	17.04

	металлов					
31	Неметаллы. Простые вещества	1		https://resh.edu.ru/	24.09	
32	Физические свойства неметаллов	1		https://resh.edu.ru/	15.05	
33	Химические свойства неметаллов	1		https://resh.edu.ru/	19.05	
34	Обобщающий урок по теме: «Металлы и неметаллы и их соединения»	1		https://resh.edu.ru/	22.05	
ИТОГО:		34	6			



МУ «Урус-Мартановский РОО»
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №1
С. АЛХАЗУРОВО ИМЕНИ А. СУЛЕЙМАНОВА»
(МБОУ «СОШ №1 с. Алхазурово им. А. Сулейманова»)

МУ «Хьалха-Мартанан КІДО»
Муниципальни бюджетни йукъарадешаран учреждени
«ОЛХАЗАР-КИОТАР ЙУЪРТАН СУЛЕЙМАНОВ А. ЦАРАХ
№1 ЙОЛУ ЙУККЪЕРА ЙУКЪАРАДЕШАРАН ШКОЛА»
(МБЙУУ «Олхазар-Кіотар йуъртан Сулейманов А. цІ. №1 йолу ЙУЙУШ»)

СОГЛАСОВАНО	УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по УР Магомадов М-Э.М.	Директор школы Л.С. Тасуева
	
	Приказ № 451-О от 30.08.2024

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

ПО ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

«Занимательная химия»

11 класс

2024 - 2025 учебный год

Всего часов – 34

Количество часов в неделю – 1

Календарно-тематическое планирование разработано
Шахбулатовой М.А.

с. Алхазурово, 2024

Календарно - тематическое планирование

№ занятия	Тема занятия	Кол-во часов	Практическая работа	Использование ИКТ и оборудования «Точка роста»	Дата	
					По плану	Фактически
Правила ТБ						
1	Правила ТБ	1		https://resh.edu.ru/	05.09	
Предельные углеводороды						
2	Органические вещества	1		https://resh.edu.ru/	12.09	
3	Алканы.	1		https://resh.edu.ru/	19.09	
4	Физические свойства алканов	1		https://resh.edu.ru/	26.09	
5	Химические свойства алканов	1	1	https://resh.edu.ru/	03.10	
6	Метан-простейший представитель алканов	1		https://resh.edu.ru/	10.10	
Непредельные углеводороды						
7	Непредельные углеводороды			https://resh.edu.ru/	17.10	
8	Алкены.	1	1	https://resh.edu.ru/	24.10	
9	Способы получения алкенов	1		https://resh.edu.ru/	07.11	
10	Физические и химические свойства алкенов	1		https://resh.edu.ru/	14.11	
11	Качественные реакции на двойную связь	1	1	https://resh.edu.ru/	21.11	
12	Алкадиены.	1		https://resh.edu.ru/	28.11	
13	Алкадиены: сопряжённые, изолированные, кумулированные	1		https://resh.edu.ru/	05.12	
14	Особенности электронного строения	1		https://resh.edu.ru/	12.02	
15	Химические свойства сопряжённых диенов	1		https://resh.edu.ru/	19.12	
16	Изомеры			https://resh.edu.ru/	26.12	
17	Алкины			https://resh.edu.ru/	09.01	
18	Гомологический ряд алкинов, общая формула, номенклатура	1		https://resh.edu.ru/	16.01	
19	Пространственное строение молекул	1		https://resh.edu.ru/	23.01	

20	Физические свойства алкинов			https://resh.edu.ru/	30.01	
21	Химические свойства алкинов	1		https://resh.edu.ru/	06.02	
22	Качественные реакции на тройную связь	1		https://resh.edu.ru/	13.02	
23	Способы получения и применение алкинов	1		https://resh.edu.ru/	20.02	
24	Арены: гомологический ряд, общая формула, номенклатура	1		https://resh.edu.ru/	27.02	
25	Электронное и пространственное строение молекул бензола и толуола, их физические свойства			https://resh.edu.ru/	06.03	
26	Химические свойства аренов: реакции замещения	1		https://resh.edu.ru/	13.03	
27	Химические свойства аренов: реакции присоединения, окисление гомологов бензола	1		https://resh.edu.ru/	20.03	
Кислородсодержащие соединения						
28	Одноатомные предельные спирты	1	1	https://resh.edu.ru/	27.03	
29	Многоатомные спирты	1		https://resh.edu.ru/	10.04	
30	Альдегиды и кетоны			https://resh.edu.ru/	17.04	
31	Карбоновые кислоты	1		https://resh.edu.ru/	24.04	
32	Сложные эфиры	1		https://resh.edu.ru/	15.05	
33	Амины	1		https://resh.edu.ru/	19.05	
34	Аминокислоты	1		https://resh.edu.ru/	22.05	
ИТОГО:		34	4			