

Муниципальное учреждение «Отдел образования
Урус-Мартановского муниципального района Чеченской Республики»
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 2 с. Алхазурово»
Урус-Мартановского муниципального района
(МБОУ «СОШ № 2 с. Алхазурово»)

Нохчийн Республикан «Хьалха-Мартан кIоттан
дешаран урхалла» муниципални учреждени
Хьалха-Мартан муниципални бюджетни йукъарадешаран учреждени
«Олхазар-кIотарара № 2 йолу юккъера йукъарадешаран школа»
(МБЙУ «Олхазар-кIотарара № 2 йолу ЙЙШ»)

РАССМОТРЕНА

Рук. МС



Магомадова Р.Х.

Протокол №1 от 28.08.24г.

СОГЛАСОВАНА

заместителем директора

По УР



Ацаева А.М.

Протокол №1 от 28.08.24г.

УТВЕРЖДЕНА

Директор



Турпалова Л.А.

Приказ №146 от 29.08.24г.



ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

по химии

в 8-9 классах

(2024-2025 учебный год)

Алхазурово, 2024

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
8-9 КЛАСС**

№ п/п	Тема	Примечания	Дата изучения	
			План.	Факт.
1	Методы познания в химии. Экспериментальные основы химии	Пр.р. № 1 «Изучение строения пламени»	07.09.24	
2	Методы познания в химии. Экспериментальные основы химии	Л.о. № 1 «До какой температуры можно нагреть вещество?»	14.09.24	
3	Методы познания в химии. Экспериментальные основы химии	Л.о. № 2 «Измерение температуры кипения воды с помощью датчика температуры и термометра»	21.09.24	
4	Методы познания в химии. Экспериментальные основы химии	Л.о. № 3 «Определение температуры плавления и кристаллизации металла»	28.09.24	
5	Первоначальные химические понятия. Чистые вещества и смеси	Л.о. № 4 «Определение водопроводной и дистиллированной воды»	05.09.24	
6	Первоначальные химические понятия. Физические и химические явления	Д.э. № 1 «Выделение и поглощение тепла – признак химической реакции»	12.10.24	
7	Первоначальные химические понятия. Закон сохранения массы веществ	Д.э. № 2. «Закон сохранения массы веществ»	19.10.24	
8	Растворы	Л.о. № 5 «Изучение зависимости растворимости вещества от температуры»	26.10.24	
9	Растворы	Л.о. № 6 «Наблюдение за ростом кристаллов»	16.10.24	
10	Растворы	Л.о. № 7 «Пересыщенный раствор»	23.11.24	
11	Растворы	Пр.р. № 2 «Определение концентрации веществ колориметрическим по калибровочному графику»	30.11.24	
12	Классы неорганических соединений. Основания	Пр.р № 3 «Определение pH растворов кислот и щелочей»	07.12.24	
13	Классы неорганических соединений. Химические свойства оснований	Л.о. № 8 «Реакция нейтрализации». Д.э. № 3 «Основания. Тепловой эффект реакции гидроксида натрия с углекислым газом»	14.12.24	
14	Классы неорганических соединений. Свойства неорганических соединений	Л.о. № 9 «Определение кислотности почвы»	21.12.24	

15	Классы неорганических соединений. Химическая связь	Д.э. № 4 «Температура плавления веществ с разными типами кристаллических решёток»	28.12.24	
16	Теория электролитической диссоциации	Д.э. № 5 «Тепловой эффект растворения веществ в воде»	11.01.25	
17	Теория электролитической диссоциации	Пр.р. № 4 «Электролиты и неэлектролиты»	18.01.25	
18	Теория электролитической диссоциации	Л.о. № 10 «Сильные и слабые электролиты»	25.01.25	
19	Теория электролитической диссоциации	Пр.р. № 5 «Определение концентрации соли по электропроводности раствора»	01.02.25	
20	Химические реакции. Окислительно-восстановительные реакции	Л.о. № 11 «Изучение реакции взаимодействия сульфита натрия с пероксидом водорода»	08.02.25	
21	Химические реакции. ОВР	Л.о. № 12 «Изменение pH в ходе окислительно-восстановительных реакций»	15.02.25	
22	Химические реакции. ОВР	Л.о. № 13 «Сравнительная характеристика восстановительной способности металлов»	22.02.25	
23	Химические реакции. Скорость химической реакции	Д.э. № 6 «Изучение влияния различных факторов на скорость реакции»	15.03.25	
24	Неметаллы. Галогены	Д.э. № 7 «Изучение физических и химических свойств хлора»	22.03.25	
25	Неметаллы. Галогены	Пр.р. № 6 «Определение содержания хлорид-ионов в питьевой воде»	29.03.25	
26	Неметаллы. Сероводород, сульфиды	Д.э. № 8 «Получение сероводорода и изучение его свойств».	05.04.25	
27	Неметаллы. Оксиды серы. Сернистая кислота	Д.э. № 9 «Изучение свойств сернистого газа и сернистой кислоты»	12.04.25	
28	Неметаллы. Аммиак	Л.о. № 14 «Основные свойства аммиака»	19.04.25	
29	Неметаллы. Оксид азота (IV)	Д.э. № 9-11: «Получение оксида азота (IV) и изучение его свойств»; «Окисление оксида азота (II) до оксида азота (IV)»; «Взаимодействие оксида азота (IV) с водой и кислородом, получение азотной кислоты»	26.04.25	
30	Неметаллы. Азотная кислота и её соли	Пр.р. № 7 «Определение нитрат-ионов в питательном растворе»	03.05.25	
31	Минеральные удобрения	Л.о. № 15 «Определение аммиачной селитры и мочевины»	10.05.25	
32	Металлы. Кальций. Соединения кальция	Л.о. № 16 «Взаимодействие известковой воды с углекислым газом»	17.05.25	
33	Металлы. Железо	Л.о. № 17 «Окисление железа во влажном воздухе»	24.05.25	
34	Итоговый контроль		28.05.25	