

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 кӀоштан
дешаран урхалла» муниципални учреждени
Хьалха-Мартан муниципални бюджетни йукъарадешаран учреждени
«Олхазар-кӀотарара № 2 йолу юккъера йукъарадешаран школа»
(МБЙУ «Олхазар-кӀотарара № 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 10-11 классах

(2024-2025 учебный год)

Алхазурово, 2024

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
10-11 КЛАСС**

| № п/п | Тема | Примечания | Дата изучения | |
|----------|--|--|---------------|-------|
| | | | План. | Факт. |
| 1 | Атомы, молекулы, вещество | Повторный инструктаж по ТБ. | 07.09.24 | |
| 2 | Строение атома. | | 14.09.24 | |
| 3 | Химическая связь. Агрегатное состояние | | 21.09.24 | |
| 4 | Решение задач. (Расчеты массовой доли (массы) химического соединения в смеси. Расчеты массы (объема, количества вещества) продуктов реакции, если одно из веществ дано в избытке (имеет примеси) | | 28.09.24 | |
| 5 | Периодический закон Д. И. Менделеева. Значение периодического закона. | | 05.09.24 | |
| 6 | Решение задач. (Расчеты массовой или объемной доли выхода продукта реакции от теоретически возможного. Расчеты теплового эффекта реакции) | | 12.10.24 | |
| 7 | Растворы | | 19.10.24 | |
| 8 | Коллоидные растворы | | 26.10.24 | |
| 9 | Электролитическая диссоциация. Кислотность среды. Индикаторы | | 16.10.24 | |
| 10 | Контрольная работа № 1. по теме «Строение вещества» | | 23.11.24 | |
| 11 | Анализ контрольной работы. Уравнения химических реакций и расчеты по ним | Л.о.: №1. Признаки протекания химических реакций. | 30.11.24 | |
| 12 | Реакции ионного обмена. Качественные реакции | Л.о.: №2. Качественные реакции. №3. Водородный показатель. | 07.12.24 | |
| 13 | Окислительно-восстановительные реакции. Электролиз | Л.о.: № 4. Условия протекания реакций ионного обмена. №5. Окислительно - восстановительны | 14.12.24 | |

| | | | | |
|----|--|--|----------|--|
| | | е реакции. | | |
| 14 | Практическая работа № 1. Решение экспериментальных задач по теме «Химические реакции» | | 21.12.24 | |
| 15 | Классификация неорганических веществ | | 28.12.24 | |
| 16 | Простые вещества - неметаллы | | 11.01.25 | |
| 17 | Простые вещества – металлы. Физические свойства металлов. Сплавы | | 18.01.25 | |
| 18 | Химические свойства металлов | Л.о.: №6. Ознакомление со свойствами металлов и сплавов. | 25.01.25 | |
| 19 | Металлы в природе. Общие свойства получения металлов. | Л.о.: №7. Окраска пламени солями металлов. | 01.02.25 | |
| 20 | Решение задач. (Расчеты объемных отношений газов при химических реакциях) | | 08.02.25 | |
| 21 | Практическая работа №2. Получение медного купороса | | 15.02.25 | |
| 22 | Контрольная работа №2 по теме «Теоретические основы химии» | | 22.02.25 | |
| 23 | Скорость химических реакций | | 15.03.25 | |
| 24 | Химические равновесие и факторы, влияющие на него | | 22.03.25 | |
| 25 | Научные принципы организации химического производства | Л.о. №8. Ознакомление с образцами нефти и нефтепродуктов. | 29.03.25 | |
| 26 | Нефть | | 05.04.25 | |
| 27 | Природный газ энергетика | | 12.04.25 | |
| 28 | Решение задач. (Расчеты массы (объема, количества вещества) продукта реакции, если одно из веществ дано в виде раствора определенной массовой доли растворенного вещества) | | 19.04.25 | |
| 29 | Химия пищи. Лекарственные средства | | 26.04.25 | |
| 30 | Косметические и парфюмерные средства | | 03.05.25 | |
| 31 | Бытовая химия. Химия в сельском хозяйстве | | 10.05.25 | |
| 32 | Топливо. Неорганические материалы | | 17.05.25 | |
| 33 | Итоговая контрольная работа за курс 10-11 кл. | | 24.05.25 | |
| 34 | «Зеленая» химия. Методы научного познания | | 28.05.25 | |