



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН
МКОУ « АГАЧКАЛИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»
Россия, республика Дагестан, 368213, Буйнакский район, сел.Агачкалаул.К.Курбанова4
mkou_agachkalinskaya@e-dag.ru

РАССМОТРЕНО
Педсовет
Протокол №1
от «27» 08 2024г

СОГЛАСОВАНО
заместитель директора
по УВР
 Умарова У.У.
от «27» 08 2024г



УТВЕРЖДЕНО
Директор
Абдурахманов Б.Д.
Приказ №25
от «27» 08 2024г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
учебного предмета «Химия»
для обучающихся 11 класса

Буйнакский район 2024г

Дата	Тема	Домашнее задание
04.09	Атом. Состав атомных ядер. Химический элемент. Изотопы	не задано
06.09	Строение электронных оболочек атомов, квантовые числа	Стр. 4-10.
09.09	Распределение электронов по атомным орбиталям. Классификация химических элементов (s-, p-, d-, f-элементы)	не задано
11.09	Электронные конфигурации атомов (основное и возбуждённое состояние) и ионов	не задано
13.09	Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева. Закономерности изменения свойств химических элементов и образуемых ими простых и сложных веществ по группам и периодам	Стр. 10-15. Вопр3,5.
18.09	Систематизация и обобщение знаний по теме «Строение атомов. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева»	не задано
20.09	Виды химической связи. Механизмы образования ковалентной связи. Водородная связь. Межмолекулярные взаимодействия	&4. Стр. 30-34.
23.09	Валентность и валентные возможности атомов. Связь электронной структуры молекул с их геометрическим строением	&4. Стр. 23-24. Зад. 5.
25.09	Вещества молекулярного и немолекулярного строения. Типы кристаллических решёток и свойства веществ	&1-3. Стр . 72-80.
27.09	Понятие о дисперсных системах. Представление о коллоидных растворах	не задано
30.09	Истинные растворы: насыщенные и ненасыщенные, растворимость. Кристаллогидраты	Стр. 132-135. Зад. 4.
02.10	Способы выражения концентрации растворов	Стр. 133-135,145. Зад. 1, стр. 141.
04.10	Решение задач с использованием понятий «массовая доля растворённого вещества», «молярная концентрация»	В-т 8,9,10. Егэ-26.
07.10	Классификация и номенклатура неорганических веществ	Стр. 160-166.
09.10	Систематизация и обобщение знаний по теме «Строение вещества. Многообразие веществ»	Стр. 118-126. Вопр. 1-6.
11.10	Контрольная работа по темам «Строение атома. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева», «Строение вещества. Многообразие веществ»	Стр. 118-121. Подг.к контр-й.
14.10	Анализ результатов контрольной работы, коррекция ошибок	Повт. П. С-му д. И. Менделеева.
Химия 11 УП 11 класс группа, Химия		

Учитель: Пахрутдинова Зоя Ивановна 04.09.2024-14.10.2024

Копия электронного журнала верна:

Директор _____

Заместитель директора по УВР _____

Дата	Тема	Домашнее задание
16.10	Классификация химических реакций в неорганической и органической химии. Закон сохранения массы веществ; закон сохранения и превращения энергии при химических реакциях	не задано
18.10	Тепловые эффекты химических реакций. Термохимические уравнения	Стр. 112-... Вопр.
21.10	Вычисления по уравнениям химических реакций и термохимическим уравнениям	Стр. 24-29. Рис.
23.10	Скорость химической реакции, её зависимость от различных факторов. Гомогенные и гетерогенные реакции	Зад. Егэ-5-7,29.
25.10	Катализ и катализаторы. Решение задач с использованием понятия «скорость химической реакции»	В-т1-2. Зад. 22-23. Егэ.
06.11	Практическая работа № 1 по теме «Влияние различных факторов на скорость химической реакции»	Егэ-в-т 3-4. Зад22-23.
08.11	Обратимые и необратимые реакции. Химическое равновесие	не задано
11.11	Решение задач с использованием понятия «химическое равновесие»	Егэ-вар-т 5, задание 28
13.11	Практическая работа № 2 по теме «Влияние различных факторов на смещение химического равновесия»	Егэ-вар-т 6,7-18.
15.11	Электролитическая диссоциация. Сильные и слабые электролиты. Степень диссоциации	Егэ, зад. 18, вар-т8,9.
18.11	Ионное произведение воды. Среда водных растворов. Водородный показатель (рН) раствора	Стр. 218-220.
20.11	Гидролиз солей	Стр. 218-...
22.11	Реакции, протекающие в растворах электролитов	Стр. 150-159.
25.11	Практическая работа № 3 по теме «Химические реакции в растворах электролитов»	Вар_т10,11. Зад. 26. Егэ.
27.11	Окислительно-восстановительные реакции. Важнейшие окислители и восстановители	Зад. 20. Вар-т 22-27.
29.11	Метод электронного (электронно-ионного) баланса	Стр. 155-164.
02.12	Электролиз растворов и расплавов веществ	Стр. 155-158. Зад. 4.
Химия 11 УП 11 класс группа, Химия		

Учитель: Пахрутдинова Зоя Ивановна 16.10.2024-02.12.2024

Копия электронного журнала верна:

Директор _____

Заместитель директора по УВР _____

Дата	Тема	Домашнее задание
04.12	Решение задач различных типов	Ф&15. Стр. 218. Зад. 1-5.
06.12	Систематизация и обобщение знаний по теме «Химические реакции»	Ввр-т16, зад. 22-26,30.
09.12	Контрольная работа по теме «Химические реакции»	Вар-т 1, зад. 25,26,27.
11.12	Анализ результатов контрольной работы, коррекция ошибок	Вар-т-4, зад. 1-25,30-32. Егэ-25г.
13.12	Положение неметаллов в Периодической системе химических элементов Д. И. Менделеева и особенности строения их атомов. Аллотропия неметаллов. Физические свойства неметаллов.	Стр. 226-240.
16.12	Водород: получение, физические и химические свойства. Гидриды	Стр. 174-180. Зад. 4.
18.12	Галогены: нахождение в природе, способы получения, физические и химические свойства, применение	Стр. 252-256. Зад. 1.
20.12	Галогеноводороды	Стр. 226-229. Зад. 12.
23.12	Важнейшие кислородсодержащие соединения галогенов	Стр. 241-242. Зад. 8,9.
25.12	Практическая работа № 4. Решение экспериментальных задач по теме «Галогены»	Стр. 241-241. Зад. 1-3.
27.12	Кислород: лабораторные и промышленные способы получения, физические и химические свойства. Озон. Применение кислорода и озона	Стр. 107-114. Зад. 1-3.
13.01	Оксиды и пероксиды	Стр. 107-114. Зад. 1-5.
15.01	Решение задач различных типов	Стр. 202-204,234-236.
17.01	Сера: нахождение в природе, способы получения, физические и химические свойства	Вар-т20-зад. 29-34
20.01	Сероводород, сульфиды	Стр. 96-99. Зад. 1,3. Уч. 9кл.

Химия 11 УП 11 класс группа, Химия		

Учитель: Пахрутдинова Зоя Ивановна 04.12.2024-20.01.2025

Копия электронного журнала верна:

Директор _____

Заместитель директора по УВР _____

Дата	Тема	Домашнее задание
22.01	Кислородсодержащие соединения серы. Особенности свойств серной кислоты	Стр. 96-100. Зад. 1.
24.01	Практическая работа № 5. Решение экспериментальных задач по теме «Серa и её соединения»	Стр. 245-250 и по таблице.
27.01	Азот: нахождение в природе, способы получения, физические и химические свойства	Вар-т-22, зад. 26-28.
29.01	Аммиак. Нитриды	По конспекту.
31.01	Кислородсодержащие соединения азота. Особенности свойств азотной кислоты	Стр. 115-116. Зад. 1,5,6. Уч. 9 кл.
03.02	Применение азота и его соединений. Азотные удобрения	&26. Стр. 118-121. Зад. 2.
05.02	Фосфор: нахождение в природе, способы получения, физические и химические свойства. Фосфиды и фосфин	Стр. 118-121. Зад. 3,4,5.
07.02	Оксиды фосфора, фосфорсодержащие кислоты. Соли фосфорной кислоты	Стр. 122-125. Зад. 2.
10.02	Применение фосфора и его соединений. Фосфорные удобрения	не задано
12.02	Практическая работа № 6. Решение экспериментальных задач по теме «Азот и фосфор и их соединения»	не задано
14.02	Углерод: нахождение в природе, аллотропные модификации; физические и химические свойства, применение	не задано
17.02	Оксид углерода(II), оксид углерода(IV), угольная кислота и её соли	не задано
19.02	Кремний: нахождение в природе, способы получения, физические и химические свойства	не задано
21.02	Оксид кремния(IV), кремниевая кислота, силикаты	не задано
24.02	Применение кремния и его соединений. Стекло, его получение, виды стекла	не задано
26.02	Систематизация и обобщение знаний по теме «Неметаллы»	не задано

28.02	Контрольная работа по теме «Неметаллы»	не задано
Химия 11 УП 11 класс группа, Химия		

Учитель: Пахрудинова Зоя Ивановна 22.01.2025-28.02.2025

Копия электронного журнала верна:

Директор _____

Заместитель директора по УВР _____

Дата	Тема	Домашнее задание
03.03	Анализ результатов контрольной работы, коррекция ошибок	не задано
05.03	Положение металлов в Периодической системе химических элементов. Особенности строения электронных оболочек атомов металлов	не задано
07.03	Общие физические свойства металлов. Применение металлов в быту и технике	не задано
10.03	Сплавы металлов	не задано
12.03	Коррозия металлов	не задано
14.03	Электрохимический ряд напряжений металлов. Общие способы получения металлов	не задано
17.03	Общая характеристика металлов IA-группы Периодической системы химических элементов. Натрий и калий: получение, физические и химические свойства, применение простых веществ и их соединений	не задано
19.03	Общая характеристика металлов IIA-группы Периодической системы химических элементов. Магний и кальций: получение, физические и химические свойства, применение простых веществ и их соединений	не задано
21.03	Жёсткость воды и способы её устранения	не задано
02.04	Алюминий: получение, физические и химические свойства, применение	не задано
04.04	Амфотерные свойства оксида и гидроксида алюминия, гидроксокомплексы алюминия, их применение	не задано
07.04	Расчёты массовой доли (массы) химического соединения в смеси	не задано
09.04	Практическая работа № 7. Решение экспериментальных задач по теме «Металлы главных подгрупп»	не задано
11.04	Общая характеристика металлов побочных подгрупп (B-групп) Периодической системы химических элементов	не задано

14.04	Физические и химические свойства хрома и его соединений, их применение	не задано
16.04	Важнейшие соединения марганца. Перманганат калия, его окислительные свойства	не задано
18.04	Физические и химические свойства железа и его соединений. Получение и применение сплавов железа	не задано
Химия 11 УП 11 класс группа, Химия		

Учитель: Пахрутдинова Зоя Ивановна 03.03.2025-18.04.2025

Копия электронного журнала верна:

Директор _____

Заместитель директора по УВР _____

Дата	Тема	Домашнее задание
21.04	Физические и химические свойства меди и её соединений, их применение	не задано
23.04	Физические и химические свойства цинка и его соединений, их применение. Гидрокомплексы цинка	не задано
25.04	Практическая работа № 8. Решение экспериментальных задач по теме «Металлы побочных подгрупп»	не задано
28.04	Обобщение и систематизация изученного материала по теме «Металлы»	не задано
30.04	Контрольная работа по теме «Металлы»	не задано
05.05	Анализ результатов контрольной работы, коррекция ошибок	не задано
07.05	Роль химии в обеспечении устойчивого развития человечества. Понятие о научных методах исследования веществ	не задано
12.05	Научные принципы организации химического производства. Промышленные способы получения важнейших веществ	не задано
14.05	Химическое загрязнение окружающей среды и его последствия	не задано
16.05	Химия и здоровье человека. Лекарственные средства	не задано
19.05	Химия пищи. Роль химии в обеспечении пищевой безопасности	не задано
21.05	Косметические и парфюмерные средства. Бытовая химия	не задано

23.05	Химия в строительстве. Важнейшие строительные и конструкционные материалы	не задано
Химия 11 УП 11 класс группа, Химия		

Учитель: Пахрутдинова Зоя Ивановна 21.04.2025-23.05.2025

Копия электронного журнала верна:

Директор _____

Заместитель директора по УВР _____