

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

«Гимназия №16- детский сад» г.Черкесска

<p>Рассмотрено Руководитель школьного Методического объединения</p> <p><i>И.М. Кумукова</i></p> <p>И.М.Кумукова Протокол №1 От 30.08.2023г</p>	<p>Согласовано Зам. директора по УВР</p> <p><i>С.М. Сидакова</i> С.М Сидакова</p> <p>Протокол МС № 1 От 31.08.2023 г.</p>	<p>Утверждаю Директор МБОУ «Гимназия №16- детский сад»</p> <p><i>Х.М. Кургов</i> Х.М Кургов</p> <p>Приказ № От 01.09.2023г.</p> 
--	---	---

Календарно – тематическое планирование

Учебного предмета «Химия»

Учебный предмет : Химия

Уровень образования : среднее общее образование

Параллель: 11 класс По учебному плану – 1 часа в неделю , всего 34 часа.

Учитель : Сидакова С.М.

Срок реализации : 2023-2024 учебный год

г.Черкесск

2023г

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО ПРЕДМЕТУ "ХИМИЯ" ДЛЯ КЛА

№ п/п	Тема урока	Количество часов
1	Химический элемент. Атом. Электронная конфигурация атомов	1
2	Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева, их связь с современной теорией строения атомов	1
3	Закономерности изменения свойств химических элементов и их соединений по группам и периодам. Значение периодического закона и системы химических элементов Д.И. Менделеева в развитии науки	1
4	Строение вещества. Химическая связь, её виды; механизмы образования ковалентной связи. Водородная связь	1
5	Валентность. Электроотрицательность. Степень окисления. Вещества молекулярного и немолекулярного строения	1
6	Понятие о дисперсных системах. Истинные и коллоидные растворы. Массовая доля вещества в растворе	1

7	Классификация и номенклатура неорганических соединений. Генетическая связь неорганических веществ, различных классов	1
8	Классификация химических реакций в неорганической и органической химии. Закон сохранения массы веществ; закон сохранения и превращения энергии при химических реакциях	1
9	Скорость реакции. Обратимые реакции. Химическое равновесие	1
10	Практическая работа № 1. «Влияние различных факторов на скорость химической реакции»	1
11	Электролитическая диссоциация. Понятие о водородном показателе (рН) раствора. Реакции ионного обмена. Гидролиз органических и неорганических веществ	1
12	Окислительно-восстановительные реакции. Понятие об электролизе расплавов и растворов солей	1
13	Контрольная работа по разделу «Теоретические основы химии»	1

14	Металлы, их положение в Периодической системе химических элементов Д. И. Менделеева и особенности строения атомов. Общие физические свойства металлов	1
15	Сплавы металлов. Электрохимический ряд напряжений металлов	1
16	Химические свойства важнейших металлов (натрий, калий, кальций, магний, алюминий) и их соединений	1
17	Химические свойства хрома, меди и их соединений	1
18	Химические свойства цинка, железа и их соединений	1
19	Практическая работа № 2. "Решение экспериментальных задач по теме «Металлы»"	1
20	Неметаллы, их положение в Периодической системе химических элементов Д. И. Менделеева и особенности строения атомов	1
21	Физические свойства неметаллов. Аллотропия неметаллов (на примере кислорода, серы, фосфора и углерода)	1

22	Химические свойства галогенов, серы и их соединений	1
23	Химические свойства азота, фосфора и их соединений	1
24	Химические свойства углерода, кремния и их соединений	1
25	Применение важнейших неметаллов и их соединений	1
26	Обобщение и систематизация знаний по теме «Неметаллы». Вычисления по уравнениям химических реакций и термодинамические расчёты	1
27	Практическая работа № 3. «Решение экспериментальных задач по теме "Неметаллы"»	1
28	Контрольная работа по темам «Металлы» и «Неметаллы»	1
29	Неорганические и органические кислоты. Неорганические и органические основания	1
30	Амфотерные неорганические и органические соединения. Генетическая связь неорганических и органических веществ	1
31	Роль химии в обеспечении экологической, энергетической и пищевой безопасности, развитии медицины	1

32	Представления об общих научных принципах промышленного получения важнейших веществ	1
33	Человек в мире веществ и материалов	1
34	Химия и здоровье человека	1

ССА 11А

Даты	
Плановая дата	Фактическая дата
06.09.2023	06.09.2023
13.09.2023	13.09.2023
20.09.2023	20.09.2023
27.09.2023	27.09.2023
04.10.2023	04.10.2023
11.10.2023	11.10.2023

18.10.2023	18.10.2023
25.10.2023	25.10.2023
08.11.2023	08.11.2023
15.11.2023	15.11.2023
22.11.2023	22.11.2023
29.11.2023	29.11.2023
06.12.2023	06.12.2023

13.12.2023	13.12.2023
20.12.2023	20.12.2023
27.12.2023	27.12.2023
10.01.2024	10.01.2024
17.01.2024	17.01.2024
24.01.2024	24.01.2024
31.01.2024	31.01.2024
07.02.2024	07.02.2024

14.02.2024	14.02.2024
21.02.2024	21.02.2024
28.02.2024	28.02.2024
06.03.2024	06.03.2024
13.03.2024	13.03.2024
20.03.2024	20.03.2024
03.04.2024	03.04.2024
10.04.2024	
17.04.2024	17.04.2024
24.04.2024	24.04.2024

08.05.2024	08.05.2024
15.05.2024	15.05.2024
22.05.2024	22.05.2024