

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

«Гимназия №16- детский сад» г.Черкесска

<p>Рассмотрено Руководитель школьного Методического объединения</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>И.М.Кумукова Протокол №1 От 30.08.2023г</p>	<p>Согласовано Зам. директора по УВР</p> <p><i>[Signature]</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>[Signature]</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: 10 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	Периодический закон. Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева	1
2	Закономерности в изменении свойств химических элементов первых трёх периодов	1
3	Классификация и номенклатура неорганических веществ	1
4	Виды химической связи и типы кристаллических решёток	1
5	Контрольная работа №1 по теме «Повторение и углубление знаний основных разделов курса 8 класса»	1
6	Классификация химических реакций по различным признакам	1
7	Понятие о скорости химической реакции. Понятие о гомогенных и гетерогенных реакциях	1
8	Практическая работа №1 "Получение этилена и изучение его свойств	1
9	Алкадиены. Бутадиен- 1,3 и метилбутадиен - 1,3. Получение синтетического каучука и резины.	1

10	Алкины: состав и особенности строения, гомологический ряд. Ацетилен — простейший представитель алкинов	1
11	Вычисления по уравнению химической реакции	1
12	Арены: бензол и толуол. Токсичность аренов	1
13	Генетическая связь углеводов, принадлежащих к различным классам	1
14	Природные источники углеводов: природный газ и попутные нефтяные газы, нефть и продукты её переработки	1
15	Природные источники углеводов: природный газ и попутные нефтяные газы, нефть и продукты её переработки ²	1
16	Контрольная работа по разделу «Углеводороды»	1
17	Предельные одноатомные спирты: метанол и этанол. Водородная связь	1
18	Многоатомные спирты: этиленгликоль и глицерин	1
19	Фенол: строение молекулы, физические и химические свойства, применение	1
20	Альдегиды: формальдегид и ацетальдегид. Ацетон	1

21	Одноосновные предельные карбоновые кислоты: муравьиная и уксусная	1
22	Практическая работа № 2. «Свойства раствора уксусной кислоты»	1
23	Стеариновая и олеиновая кислоты, как представители высших карбоновых кислот	1
24	Мыла как соли высших карбоновых кислот, их моющее действие	1
25	Сложные эфиры как производные карбоновых кислот. Гидролиз сложных эфиров	1
26	Жиры: гидролиз, применение, биологическая роль жиров	1
27	Углеводы: состав, классификация. Важнейшие представители: глюкоза, фруктоза, сахароза	1
28	Крахмал и целлюлоза как природные полимеры	1
29	Контрольная работа по разделу «Кислородсодержащие органические соединения»	1
30	Амины: метиламин и анилин	1
31	Аминокислоты как амфотерные органические соединения, их биологическое значение. Пептиды	1

32	Белки как природные высокомолекулярные соединения	1
33	Основные понятия химии высокомолекулярных соединений	1
34	Основные методы синтеза высокомолекулярных соединений. Пластмассы, каучуки, волокна	1

ССА 10А

Даты	
Плановая дата	Фактическая дата
01.09.2023	01.09.2023
08.09.2023	08.09.2023
15.09.2023	15.09.2023
22.09.2023	22.09.2023
29.09.2023	29.09.2023
06.10.2023	06.10.2023
13.10.2023	13.10.2023
20.10.2023	20.10.2023
27.10.2023	27.10.2023

10.11.2023	10.11.2023
17.11.2023	17.11.2023
24.11.2023	24.11.2023
01.12.2023	01.12.2023
08.12.2023	08.12.2023
15.12.2023	15.12.2023
22.12.2023	22.12.2023
29.12.2023	29.12.2023
12.01.2024	12.01.2024
19.01.2024	19.01.2024
26.01.2024	26.01.2024

02.02.2024	02.02.2024
09.02.2024	09.02.2024
16.02.2024	16.02.2024
01.03.2024	01.03.2024
15.03.2024	15.03.2024
22.03.2024	22.03.2024
05.04.2024	05.04.2024
12.04.2024	12.04.2024
19.04.2024	19.04.2024
26.04.2024	26.04.2024
03.05.2024	03.05.2024

10.05.2024	10.05.2024
17.05.2024	17.05.2024
24.05.2024	24.05.2024