МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 1» с. п. КАХУН УРВАНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА КБР

РАССМОТРЕНО	СОГЛАСОВАНО	УТВЕРЖДАЮ
на заседании МО учителей естественнонаучного цикла МКОУ СОШ №1 с.п. Кахун Протокол №1 от 26.08.2023г.	Заместитель директора по УВР МКОУ СОШ №1 с.п. Кахун Мокова З.А «28» августа 2023г.	Директор МКОУ СОШ №1 с.п.Кахун _____/ Ф.М. Понежева/ Приказ №76- ОД от 26.08.2023г.

Календарно-тематическое планирование по предмету «Химия» для 10 класса

Составитель:
учитель химии
Киржинова М.Н.

2023 год

№ п/п	Тема урока	Дата проведения		
		Всего	по плану	по факту
1	Предмет органической химии, её возникновение, развитие и значение	1	05.09	
2	Теория строения органических соединений А. М. Бутлерова, её основные положения	1	12.09	
3	Представление о классификации органических веществ. Номенклатура (систематическая) и тривиальные названия органических веществ	1	19.09	
4	Алканы: состав и строение, гомологический ряд	1	26.09	
5	Метан и этан — простейшие представители алканов	1	03.10	
6	Алкены: состав и строение, свойства	1	10.10	
7	Этилен и пропилен — простейшие представители алкенов	1	17.10	
8	Практическая работа № 1. «Получение этилена и изучение его свойств»	1	24.10	
9	Алкадиены. Бутадиен-1,3 и метилбутадиен-1,3. Получение синтетического каучука и резины	1	07.11	
10	Алкины: состав и особенности строения, гомологический ряд. Ацетилен — простейший представитель алкинов	1	14.11	
11	Вычисления по уравнению химической реакции	1	21.11	
12	Арены: бензол и толуол. Токсичность аренов	1	28.11	
13	Генетическая связь углеводородов, принадлежащих к различным классам	1	05.12	
14	Природные источники углеводородов: природный газ и попутные нефтяные газы, нефть и продукты её переработки	1	12.12	
15	Природные источники углеводородов: природный газ и попутные нефтяные газы, нефть и продукты её переработки	1	19.12	
16	Контрольная работа по разделу «Углеводороды»	1	26.12	
17	Предельные одноатомные спирты: метанол и этанол. Водородная связь	1	09.01	
18	Многоатомные спирты: этиленгликоль и глицерин	1	16.01	
19	Фенол: строение молекулы, физические и химические свойства, применение	1	23.01	
20	Альдегиды: формальдегид и ацетальдегид. Ацетон	1	30.01	
21	Одноосновные предельные карбоновые кислоты: муравьиная и уксусная	1	06.02	
22	Практическая работа № 2. «Свойства раствора уксусной кислоты»	1	13.02	
23	Стеариновая и олеиновая кислоты, как представители высших карбоновых кислот	1	20.02	
24	Мыла как соли высших карбоновых кислот, их моющее действие	1	27.02	
25	Сложные эфиры как производные карбоновых кислот. Гидролиз сложных эфиров	1	05.03	
26	Жиры: гидролиз, применение, биологическая роль жиров	1	12.03	
27	Углеводы: состав, классификация. Важнейшие представители: глюкоза, фруктоза, сахароза	1	19.03	
28	Крахмал и целлюлоза как природные полимеры	1	09.04	

№ п/п	Тема урока	Дата проведения		
		Всего	по плану	по факту
29	Контрольная работа по разделу «Кислородсодержащие органические соединения»	1	16.04	
30	Амины: метиламин и анилин	1	23.04	
31	Аминокислоты как амфотерные органические соединения, их биологическое значение. Пептиды	1	30.04	
32	Белки как природные высокомолекулярные соединения	1	07.05	
33	Основные понятия химии высокомолекулярных соединений	1	14.05	
34	Основные методы синтеза высокомолекулярных соединений. Пластмассы, каучуки, волокна	1	21.05	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34		

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 1" С.П. КАХУН УРВАНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА КБР
Понежева Фатима Мухамедовна, Директор
00 D3 3C EC 5A 1D 2F 4F D7 BD 65 16 91 F0 08 CD58
действителен с 21.03.2023 07:20 по 13.06.2024 07:20
29.08.2023
Подпись верна
Идентификатор документа: ON_NSCHFDOPPR_2AL-054D2A0E-0782-4C00-8F64-0754A07773A7-00001_2AE75689903-7BD3-4175-911C-67BFBA2F15DD_20230828_50c9f9d9-602a-4e66-83f9-33f14a4663bc