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	Заместитель директора по УВР МКОУ СОШ №1 с.п. Кахун Мокова З.А	Директор МКОУ СОШ №1 с.п.Кахун _____/ Ф.М. Понежева/
Протокол №1 от 26.08.2023г.	«28» августа 2023г.	Приказ №76- ОД от 26.08.2022г.

Календарно тематическое планирование по предмету «Химия» для 8 класса

Составитель:
учитель химии
Киржинова М.Н.

2023 год

№ п/п	Тема урока	Дата проведения		
		Всего	по плану	по факту
1	Предмет химии. Роль химии в жизни человека. Тела и вещества	1	04.09	
2	Понятие о методах познания в химии	1	05.09	
3	Практическая работа № 1 «Правила работы в лаборатории и приёмы обращения с лабораторным оборудованием»	1	11.09	
4	Чистые вещества и смеси. Способы разделения смесей	1	12.09	
5	Практическая работа № 2 «Разделение смесей (на примере очистки поваренной соли)»	1	18.09	
6	Атомы и молекулы	1	25.09	
7	Химические элементы. Знаки (символы) химических элементов	1	26.09	
8	Простые и сложные вещества	1	02.10	
9	Атомно-молекулярное учение	1	03.10	
10	Закон постоянства состава веществ. Химическая формула. Валентность атомов химических элементов	1	09.10	
11	Относительная атомная масса. Относительная молекулярная масса	1	10.10	
12	Массовая доля химического элемента в соединении	1	16.10	
13	Количество вещества. Моль. Молярная масса	1	17.10	
14	Физические и химические явления. Химическая реакция	1	23.10	
15	Признаки и условия протекания химических реакций	1	24.10	
16	Закон сохранения массы веществ. Химические уравнения	1	06.11	
17	Вычисления количества, массы вещества по уравнениям химических реакций	1	07.11	
18	Классификация химических реакций (соединения, разложения, замещения, обмена)	1	13.11	
19	М. В. Ломоносов — учёный-энциклопедист. Обобщение и систематизация знаний	1	14.11	
20	Контрольная работа №1 по теме «Вещества и химические реакции»	1	20.11	
21	Воздух — смесь газов. Состав воздуха. Кислород — элемент и простое вещество. Озон	1	21.11	
22	Физические и химические свойства кислорода (реакции окисления, горение). Понятие об оксидах	1	27.11	
23	Способы получения кислорода в лаборатории и промышленности. Применение кислорода	1	28.11	
24	Тепловой эффект химической реакции, понятие о термохимическом уравнении, экзо- и эндотермических реакциях	1	04.12	
25	Топливо (нефть, уголь и метан). Загрязнение воздуха,	1	05.12	

№ п/п	Тема урока	Дата проведения		
		Всего	по плану	по факту
	способы его предотвращения			
26	Практическая работа № 3 по теме «Получение и собирание кислорода, изучение его свойств»	1	11.12	
27	Водород — элемент и простое вещество. Нахождение в природе	1	12.12	
28	Физические и химические свойства водорода. Применение водорода	1	18.12	
29	Понятие о кислотах и солях	1	19.12	
30	Способы получения водорода в лаборатории	1	25.12	
31	Практическая работа № 4 по теме «Получение и собирание водорода, изучение его свойств»	1	26.12	
32	Молярный объём газов. Закон Авогадро	1	09.11	
33	Вычисления объёма, количества вещества газа по его известному количеству вещества или объёму	1	15.01	
34	Вычисления объёмов газов по уравнению реакции на основе закона объёмных отношений газов	1	16.01	
35	Физические и химические свойства воды	1	22.01	
36	Состав оснований. Понятие об индикаторах	1	23.01	
37	Вода как растворитель. Насыщенные и ненасыщенные растворы. Массовая доля вещества в растворе	1	29.01	
38	Практическая работа № 5 по теме «Приготовление растворов с определённой массовой долей растворённого вещества»	1	30.01	
39	Контрольная работа №2 по теме «Кислород. Водород. Вода»	1	05.02	
40	Оксиды: состав, классификация, номенклатура	1	06.02	
41	Получение и химические свойства кислотных, основных и амфотерных оксидов	1	12.02	
42	Основания: состав, классификация, номенклатура	1	13.02	
43	Получение и химические свойства оснований	1	19.02	
44	Кислоты: состав, классификация, номенклатура	1	20.02	
45	Получение и химические свойства кислот	1	26.02	
46	Соли (средние): номенклатура, способы получения, химические свойства	1	27.02	
47	Практическая работа № 6. Решение экспериментальных задач по теме «Основные классы неорганических соединений»	1	04.03	
48	Генетическая связь между классами неорганических соединений	1	05.03	
49	Обобщение и систематизация знаний	1	11.03	
50	Контрольная работа №3 по теме "Основные классы неорганических соединений"	1	12.03	
51	Первые попытки классификации химических элементов. Понятие о группах сходных элементов	1	18.03	

№ п/п	Тема урока	Дата проведения		
		Всего	по плану	по факту
52	Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева	1	19.03	
53	Периоды, группы, подгруппы	1	08.04	
54	Строение атомов. Состав атомных ядер. Изотопы	1	09.04	
55	Строение электронных оболочек атомов элементов Периодической системы Д. И. Менделеева	1	15.04	
56	Характеристика химического элемента по его положению в Периодической системе Д. И. Менделеева	1	16.04	
57	Значение Периодического закона для развития науки и практики. Д. И. Менделеев — учёный, педагог и гражданин	1	22.04	
58	Электроотрицательность атомов химических элементов	1	23.04	
59	Ионная химическая связь	1	29.04	
60	Ковалентная полярная химическая связь	1	30.04	
61	Ковалентная неполярная химическая связь	1	06.05	
62	Степень окисления	1	07.05	
63	Окислительно-восстановительные реакции	1	13.05	
64	Окислители и восстановители	1	14.05	
65	Контрольная работа №4 по теме «Строение атома. Химическая связь»	1	20.05	
66	Резервный урок. Обобщение и систематизация знаний	1	21.05	
67	Резервный урок. Обобщение и систематизация знаний	1	27.05	
68	Резервный урок. Обобщение и систематизация знаний	1	28.05	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68		

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