

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 66CBE1D6-C0D9-A9E8-91C3-A5423F5D8B5D
Владелец: Уманский Анатолий Анатольевич
13.09.2024 17:15 (МСК)

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НОВОГРИГОРЬЕВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА – ДЕТСКИЙ САД»
НИЖНЕГОРСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

РАССМОТРЕНО на заседании педагогического совета Протокол № 180 от «28» августа 2024 г	СОГЛАСОВАНО Заместитель директора школы по учебно- воспитательной работе _____.Л.М.Биляк «30» августа 2024 г.	УТВЕРЖДАЮ Директор МБОУ «Новогригорьевская СОШДС» _____.А.А.Уманский Приказ № 202 от «30 » августа 2024 г.
---	--	--

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
на 2024/2025 учебный год

Предмет	химия
Класс	8 класс
Количество часов	2 часа в неделю, 68 часа за год
Учитель:	Пашинская Ксения Викторовна

№ план	№ факт	Дата план	Дата факт	Тема урока	Примечание	Электронные цифровые образовательные ресурс
1.		02.09		Предмет химии. Роль химии в жизни человека. Тела и вещества		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d210c
2.		05.09		Понятие о методах познания в химии		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d227e
3.		09.09		Практическая работа № 1 «Правила работы в лаборатории и приёмы обращения с лабораторным оборудованием»		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d23dc
4.		12.09		Чистые вещества и смеси. Способы разделения смесей		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d26ca
5.		19.09		Практическая работа № 2 «Разделение смесей (на примере очистки поваренной соли)»		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d28c8
6.		23.09		Атомы и молекулы		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d2a6c
7.		26.09		Химические элементы. Знаки (символы) химических элементов		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d2be8
8.		30.09		Простые и сложные вещества		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d2a6c
9.		03.10		Атомно-молекулярное учение		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d2d50
10.		07.10		Закон постоянства состава веществ. Химическая формула. Валентность атомов химических элементов		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d2eae
11.		10.10		Относительная атомная масса. Относительная молекулярная масса		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d323c
12.		14.10		Массовая доля химического элемента в соединении		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d350c
13.		17.10		Количество вещества. Моль. Молярная масса		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d5230
14.		21.10		Физические и химические явления. Химическая реакция		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d37fa
15.		24.10		Признаки и условия протекания химических реакций		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d3a16
16.		07.11		Закон сохранения массы веществ. Химические уравнения		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d3b88

17.		11.11		Вычисления количества, массы вещества по уравнениям химических реакций		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d5708
18.		14.11		Классификация химических реакций (соединения, разложения, замещения, обмена)		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d3f34
19.		18.11		М. В. Ломоносов — учёный-энциклопедист. Обобщение и систематизация знаний		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d40c4
20.		21.11		Контрольная работа №1 по теме «Вещества и химические реакции»		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d4290
21.		25.11		Воздух — смесь газов. Состав воздуха. Кислород — элемент и простое вещество. Озон		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d448e
22.		28.11		Физические и химические свойства кислорода (реакции окисления, горение). Понятие об оксидах		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d4614
23.		02.12		Способы получения кислорода в лаборатории и промышленности. Применение кислорода		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d497a
24.		05.12		Тепловой эффект химической реакции, понятие о термохимическом уравнении, экзо- и эндотермических реакциях		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d4790
25.		09.12		Топливо (нефть, уголь и метан). Загрязнение воздуха, способы его предотвращения		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d4c4a
26.		12.12		Практическая работа № 3 по теме «Получение и собирание кислорода, изучение его свойств»		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d4ae2
27.		16.12		Водород — элемент и простое вещество. Нахождение в природе		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d4dd0
28.		19.12		Физические и химические свойства водорода. Применение водорода		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d4dd0
29.		23.12		Понятие о кислотах и солях		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d50d2
30.		26.12		Способы получения водорода в лаборатории		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d4dd0
31.		28.12		Практическая работа № 4 по теме «Получение и собирание водорода, изучение его свойств»		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d4f42
32.		13.01		Молярный объём газов. Закон Авогадро		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d542e
33.		16.01		Вычисления объёма, количества вещества газа по его известному количеству вещества или объёму		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d55a0

34.		20.01		Вычисления объёмов газов по уравнению реакции на основе закона объёмных отношений газов		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d5708
35.		23.01		Физические и химические свойства воды		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d587a
36.		27.01		Состав оснований. Понятие об индикаторах		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d59e2
37.		30.01		Вода как растворитель. Насыщенные и ненасыщенные растворы. Массовая доля вещества в растворе		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d5b40
38.		03.02		Практическая работа № 5 по теме «Приготовление растворов с определённой массовой долей растворённого вещества»		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d5eba
39.		06.02		Контрольная работа №2 по теме «Кислород. Водород. Вода»		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d6342
40.		10.02		Оксиды: состав, классификация, номенклатура		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d664e
41.		13.02		Получение и химические свойства кислотных, основных и амфотерных оксидов		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d664e
42.		17.02		Основания: состав, классификация, номенклатура		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d67ca
43.		20.02		Получение и химические свойства оснований		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d67ca
44.		24.02		Кислоты: состав, классификация, номенклатура		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0dfee2
45.		27.02		Получение и химические свойства кислот		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0dfee2
46.		03.03		Соли (средние): номенклатура, способы получения, химические свойства		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ad9474
47.		06.03		Практическая работа № 6. Решение экспериментальных задач по теме «Основные классы неорганических соединений»		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ad9b7c
48.		13.03		Генетическая связь между классами неорганических соединений		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ad9a50
49.		17.03		Контрольная работа №3 по теме "Основные классы неорганических соединений"		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ad9cb2
50.		20.03		Обобщение и систематизация знаний		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ad9e1a

51.		24.03		Первые попытки классификации химических элементов. Понятие о группах сходных элементов		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ad9ffa
52.		27.03		Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ada52c
53.		07.04		Периоды, группы, подгруппы		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ada52c
54.		10.04		Строение атомов. Состав атомных ядер. Изотопы		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ada342
55.		14.04		Строение электронных оболочек атомов элементов Периодической системы Д. И. Менделеева		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ada6bc
56.		17.04		Характеристика химического элемента по его положению в Периодической системе Д. И. Менделеева		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ada824
57.		24.04		Значение Периодического закона для развития науки и практики. Д. И. Менделеев — учёный, педагог и гражданин		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ada96e
58.		28.04		Электроотрицательность атомов химических элементов		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adaab8
59.		05.05		Ионная химическая связь		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adac34
60.		08.05		Ковалентная полярная химическая связь		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adaab8
61.		12.05		Ковалентная неполярная химическая связь		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adaab9
62.		15.05		Контрольная работа №4 по теме «Строение атома. Химическая связь»		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adae28
63.		19.05		Степень окисления		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adb076
64.		22.05		Окислительно-восстановительные реакции		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adb076
65.		26.05		Окислители и восстановители		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adb486
66.		29.05		Резервный урок. Обобщение и систематизация знаний		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adb33c
67.				Резервный урок. Обобщение и систематизация знаний		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ad9cb2

68.				Резервный урок. Обобщение и систематизация знаний		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/ff0d61c6
-----	--	--	--	---	--	---