

**Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
«Магазинский учебно- воспитательный комплекс»
муниципального образования Красноперекопский район Республики Крым**

РАССМОТРЕНО

на заседании ШМО

учителей естественно-
математического цикла

_____ Э.А.Карачук

Протокол № 1 от «30» августа
2023г

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора

_____ И.В.Кубишина
«30» августа 2023г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ

Магазинский УВК

_____ Г.Р.Аблямитова

Приказ №336 от «30» августа 2023г

Календарно – тематическое планирование

к федеральной рабочей программе

по химии

(базовый уровень)

8 класс

Составлено учителем химии
Долгополовой Е.И.

Магазинка- 2023

Тематический план
68 часа (2 час в неделю)

№ п / п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Первоначальные химические понятия					
1.1	Химия — важная область естествознания и практической деятельности человека	3		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41837c
1.2	Вещества и химические реакции	19	1	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41837c
Итого по разделу		22			
Раздел 2. Важнейшие представители неорганических веществ					
2.1	Воздух. Кислород. Понятие об оксидах	6		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41837c
2.2	Водород. Понятие о кислотах и солях	8	1	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41837c
2.3	Вода. Растворы. Понятие об основаниях	4		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41837c
2.4	Основные классы неорганических соединений	11	1	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41837c
Итого по разделу		29			
Раздел 3. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева. Строение атомов. Химическая связь. Окислительно-восстановительные реакции					

3.1	Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева. Строение атома	7			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41837c
3.2	Химическая связь. Окислительно-восстановительные реакции	8	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41837c
Итого по разделу		15			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41837c
Резервное время		2			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f41837c
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	4	6	

Химия 8 класс
68 час (2 час в неделю)

№ п/п	Название раздела (количество часов), темы урока	Кол- во час	Сроки выполнения		Электронные цифровые образовательные ресурсы
			план	план	
1	Предмет химии. Роль химии в жизни человека. Тела и вещества ЛО №1. «Изучение физических свойств сахара и серы».	1	04/09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0d210c
2	Понятие о методах познания в химии	1	06/09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0d227e
3	Практическая работа № 1 «Правила работы в лаборатории и приёмы обращения с лабораторным оборудованием»	1	11/09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0d23dc
4	Чистые вещества и смеси. Способы разделения смесей ЛО №2. «Разделение смеси, состоящей из порошков железа и серы».	1	13/09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0d26ca
5	Практическая работа № 2 «Разделение смесей (на примере очистки поваренной соли)»	1	18/09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0d28c8
6	Физические и химические явления. Химическая реакция ЛО №3. «Примеры химических и физических явлений».	1	20/09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0d37fa
7	Атомы и молекулы	1	25/09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0d2a6c
8	Простые и сложные вещества ЛО №4. «Ознакомление с образцами простых и сложных веществ, минералов и горных пород, металлов и	1	27/09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0d2a6c

	неметаллов».				
9	Химические элементы. Знаки (символы) химических элементов	1	02/10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0d2be8
10	Относительная атомная масса.	1	04/10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0d323c
11	Закон постоянства состава вещества. Химическая формула. Относительная молекулярная масса.	1	09/10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0d61c6
12	Массовая доля химического элемента в соединении	1	11/10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0d350c
13	Валентность атомов химических элементов	1	16/10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0d2eae
14	Определение валентности элементов по формулам их соединений. Составление химических формул по валентности.	1	18/10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ad9cb2
15	Контрольная работа №1 по теме «Первоначальные химические понятия»	1	23/10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0d4290
16	Атомно-молекулярное учение	1	25/10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0d2d50
17	Закон сохранения массы веществ. Химические уравнения	1	08/11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0d3b88
18	Признаки и условия протекания химических реакций	1	13/11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0d3a16
19	Классификация химических реакций (соединения, разложения, замещения, обмена)	1	15/11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f

					f0d3f34
20	Количествовещества. Моль. Молярнаямасса	1	20/11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0d5230
21	Вычисления количества, массы вещества по уравнениям химических реакций	1	22/11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0d5708
22	М. В. Ломоносов — учёный- энциклопедист. Обобщение и систематизация знаний	1	27/11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0d40c4
23	Воздух — смесь газов. Состав воздуха. Кислород — элемент и простое вещество. Озон	1	29/11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0d448e
24	Физические и химические свойства кислорода (реакции окисления, горение). Понятие об оксидах	1	04/12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0d4614
25	Способы получения кислорода в лаборатории и промышленности. Применениекислорода	1	06/12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0d497a
26	Тепловой эффект химической реакции, понятие о термохимическом уравнении, экзо- и эндотермических реакциях	1	11/12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0d4790
27	Топливо (нефть, уголь и метан). Загрязнение воздуха, способы его предотвращения	1	13/12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0d4c4a
28	Практическая работа № 3 по теме «Получение и собиране кислорода, изучение его свойств»	1	18/12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0d4ae2
29	Водород — элемент и простое вещество. Нахождение в природе	1	20/12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0d4dd0
30	Физические и химические свойства водорода. Способы получения в лаборатории. Применение водорода	1	25/12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f

					f0d4dd0
31	Контрольная работа №2 по теме «Кислород. Водород. »	1	27/12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0d4f42
32	Практическая работа № 4 по теме «Получение и собиране водорода, изучение его свойств»	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0d6342
33	Молярный объём газов. Закон Авогадро	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0d542e
34	Объемные отношения газов при химических реакциях.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0d4dd0
35	Вычисления объёма, количества вещества газа по его известному количеству вещества или объёму	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0d55a0
36	Вычисления объёмов газов по уравнению реакции на основе закона объёмных отношений газов	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0d5708
37	Физические и химические свойства воды	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0d587a
38	Вода как растворитель. Насыщенные и ненасыщенные растворы.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0d59e2
39	Массовая доля вещества в растворе. Решение расчетных задач.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0d5b40
40	Практическая работа № 5 по теме «Приготовление растворов с определённой массовой долей растворённого вещества»	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0d5eba
41	Оксиды: состав, классификация, номенклатура <u>ЛО №5.</u>	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f

	Ознакомление с образцами оксидов.				f0d664e
42	Получение и химические свойства кислотных, основных и амфотерных оксидов	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0d664e
43	Основания: состав, классификация, номенклатура	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0d67ca
44	Получение и химические свойства оснований ЛО №6. Свойства растворимых и нерастворимых оснований. ЛО 7. Взаимодействие гидроксида цинка с растворами кислот и щелочей	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0d67ca
45	Кислоты: состав, классификация, номенклатура	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0dfee2
46	Получение и химические свойства кислот ЛО №8. Действие кислот на индикаторы. ЛО №9. Отношение кислот к металлам.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0dfee2
47	Соли (средние): номенклатура, способы получения, химические свойства ЛО №10. Вытеснение одного металла другим из раствора соли.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ad9474
48	Практическая работа № 6. Решение экспериментальных задач по теме «Основные классы неорганических соединений»	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ad9b7c
49	Генетическая связь между классами неорганических соединений	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ad9a50
50	Обобщение и систематизация знаний	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ad9cb2

51	Контрольная работа №3 по теме "Основные классы неорганических соединений"	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ad9e1a
52	Первые попытки классификации химических элементов. Понятие о группах сходных элементов	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ad9ffa
53	Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ada52c
54	Периоды, группы, подгруппы	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ada52c
55	Строение атомов. Состав атомных ядер. Изотопы	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ada342
56	Строение электронных оболочек атомов элементов Периодической системы Д. И. Менделеева	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ada6bc
57	Характеристика химического элемента по его положению в Периодической системе Д. И. Менделеева	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ada824
58	Значение Периодического закона для развития науки и практики. Д. И. Менделеев — учёный, педагог и гражданин	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00ada96e
59	Электроотрицательность атомов химических элементов	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adaab8
60	Ионная химическая связь	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adac34
61	Ковалентная полярная химическая связь	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adaab8

62	Ковалентная неполярная химическая связь	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adaab9
63	Степень окисления	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adae28
64	Окислительно-восстановительные реакции	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adb076
65	Окислители и восстановители	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adb076
66	Контрольная работа №4 по теме «Строение атома. Химическая связь»	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adb486
67	Обобщение и систематизация знаний.	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f0d50d2
68	Резервный урок. Обобщение и систематизация знаний	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/00adb33c

ЛИСТ КОРРЕКЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

учителя химии

Долгополовой Елены Ивановны

по химии

в 8 классе

№ п/п	Названиераздела , темы	Тема урока	Дата проведения по плану	Причина корректировки	Корректирующее мероприятие	Дата проведения по факту

