

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа с. Элегест

«Рассмотрено»
на заседании ШУМО
Кужугет Р.В.
Протокол № 1
от «22» 07 2023г

«Согласовано»
Зам.директора по УВР
СОШ с. Элегест
Сотпа А.А.
«31» августа 2023г

«Утверждаю»
И.о. директора школы
Сотпа А.А.
Приказ № 3
от «31» августа 2023г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по химии
для 8 класса
на 2023/2024 учебный год

Составитель программы:
Сурун А.Х. учитель химии 1 категории

2023 г

Пояснительная записка

Рабочая программа по химии 8 класса составлена на основе следующих документов:

- Федерального закона от 29.12.2012 №273 ФЗ "Об образовании Р.Ф."
- Приказа Министерства образования и науки Р.Ф. от 17.12.2010 г за № 1897 " Об утверждении и введении в действие ФГОС ООО"
- Постановления Главного государственного санитарного врача Р.Ф. от 28.01.2021 за №2 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПин 1.2.365-21" "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и безвредного для человека факторов среды обитания".
- Приказа Министерства просвещения Р.Ф. от 20.05.2020 за № 254 "Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ основного общего и среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность"
- Авторской программы по химии под редакцией Г.Е. Рудзитиса, программы общеобразовательных учреждений, Химия.-М., Просвещение, 2018г.
- Устава общеобразовательного учреждения МБОУ СОШ с. Элегест
- Учебного плана МБОУ СОШ с. Элегест на 202302024 учебный год.

Рабочая программа согласно учебному плану рассчитана на 68 часов (2 часа неделю)

Календарно-тематическое планирование по химии в 8 классе

№	Тема урока	колич часов		
			план	факт
	Раздел 1. Основные понятия химии			
1	Предмет химии. Вещества и их свойства	06.09.		
2	Методы познания в химии	08.09.		
3	Практ. работа №1 " Приёмы безопасной работы с оборудованием и веществами. Строение пламени"	13.09.		
4	Чистые вещества и смеси. Способы разделения смесей.	15.09.		
5	Практ. работа №2 "Очистка загрязнённой поваренной соли"	20.09.		
6	Физические и химические явления. Химические реакции	22.09.		
7	Атомы. Молекулы и ионы	27.09.		
8	Вещества молекулярного и немолекулярного строения. Кристаллические решётки	29.09.		
9	Простые и сложные вещества. Химический элемент.	04.10.		
10	Знаки химических элементов. относительная атомная масса	06.10.		
11	Закон постоянства состава веществ.	11.10.		
12	Химические формулы. Относительная молекулярная масса.	13.10.		
13	Массовая доля химического элемента в соединении.	18.10.		
14	Валентность химических элементов. Определение валентности элементов.	20.10.		
15	Контрольная работа №1 "Первоначальные химические понятия"	25.10.		
16	Составление химических формул по валентности	27.10.		
17	Атомно-молекулярное учение	08.11.		
18	Закон сохранения массы веществ	10.11.		
19	Химические уравнения	15.11.		
20	Обобщение по теме" Первоначальные химические понятия"	17.11.		
21	Типы химических реакций	22.11.		
22	Кислород, его общая характеристика. Получение и физические свойства.	24.11.		
23	Химические свойства и применение кислорода. Оксиды.	29.11.		
24	Практ. работа №3 "Получение кислорода и изучение его свойств"	01.12.		
25	Озон. Аллотропия кислорода.	06.12.		
26	Воздух и его состав. Защита атмосферного воздуха от	08.12.		

	загрязнений.			
27	Водород, его общая характеристика и нахождение в природе. Физические свойства водорода.	13.12.		
28	Химические свойства и применение водорода.	15.12.		
29	Практ. работа №4 "Получение водорода и изучение его свойств"	20.12.		
30	Полугодовая контрольная работа	22.12.		
31	Вода. Методы определения состава воды. Вода в природе и способы её очистки. Аэрация воды.	27.12.		
32	Свойства и применение воды.	29.12.		
33	Вода-растворитель. Растворы.	10.01.		
34	Массовая доля растворённого вещества в растворе.	12.01.		
35	Практ. работа №5 "Приготовление растворов солей с заданной массовой долей растворённого вещества".	17.01.		
36	Обобщающий урок по темам: "Кислород. Оксиды. Горение", " Вода. Растворы"	19.01.		
37	Контрольная работа по пройденным главам.	24.01.		
38	Моль-единица количества вещества. Молярная масса.	26.01.		
39	Вычисления по химическим уравнениям.	29.01.		
40	Закон Авогадро. Молярный объём газов.	02.02.		
41	Относительная плотность газов. Объёмные отношения газов при химических реакциях.	07.02.		
42	Оксиды: классификация, свойства, получение и применение.	09.02.		
43	Гидроксиды: Щёлочи. Основания.	14.02.		
44	Химические свойства оснований.	16.02.		
45	Амфотерные оксиды и гидроксиды.	21.02.		
46	Кислоты. Состав, классификация и способы получения.	01.03.		
47	Химические свойства кислот.	06.03.		
48	Соли: состав, классификация и способы получения.	08.03.		
49	Свойства солей.	13.03.		
50	Генетическая связь между классами неорганических соединений.	15.03.		
51	Практ. работа №6 "Решение экспериментальных задач: важнейшие классы неорганических соединений".	20.03.		
52	Контрольная работа №3 "Важнейшие классы неорганических соединений"	22.03.		
53	Классификация химических реакций	03.04.		
54	Периодический закон Д.И. Менделеева.	05.03.		
55	Периодическая таблица химических элементов.	10.04.		
56	Строение атома. Состав атомных ядер. Изотопы.	12.04.		
57	Строение электронных оболочек атомов элементов.	17.04.		
58	Строение электронных оболочек атомов.	19.04.		
59	Значение периодического закона. Научные достижения	24.04.		

	Д.И. Менделеева.			
60	Обобщающий урок по пройденной главе.	26.04.		
61	Контрольная работа №4 "Периодическая система химических элементов. Строение атома".	01.05.		
	Раздел 3. Строение веществ. Химическая связь.			
62	Электроотрицательность химических элементов.	03.05.		
63	Ковалентная связь.	08.05.		
64	Ионная связь.	10.05.		
65	Валентность и степень окисления. Правила определения степеней окисления элементов в соединениях.	15.05.		
66	Окислительно-восстановительные реакции.	17.05.		
67	Итоговая контрольная работа.	22.05.		
68	Обобщающий урок. Решение задач на растворы.	24.05.		

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА С. ЭЛЕГЕСТ
ИМ.БАВУН-ООЛА У.А.**, Оюн Салбакай Борисовна, Исполняющий обязанности
директора

25.09.23 08:18 (MSK)

Сертификат 1F79AA4ED64AD2EB6282F1F78C8239A7