

Дополнительная общеобразовательная программа –
дополнительная общеразвивающая программа

«Подготовка к ОГЭ по химии»

для 9 класса

Учебно-тематический план:

№	Тема занятия	Кол-во часов
1	Строение атома.	1,5
2	Периодический закон и ПСХЭ Д.И. Менделеева	1,5
3	Тестирование по теме «Строение атома и периодический закон».	1,5
4	Строение молекул. Химическая связь.	1,5
5	Тестирование по теме «Химическая связь»	1,5
6	Валентность и степень окисления химических элементов.	1,5
7	Тестирование по теме «Валентность и степень окисления»	1,5
8	Простые и сложные вещества. Основные классы неорганических веществ.	1,5
9	Тестирование по теме «Основные классы неорганических веществ»	1,5
10	Химические реакции.	1,5
11	Классификация химических реакций.	1,5
12	Тестирование по теме «Химические реакции»	1,5
13	ОВР.	1,5
14	Тестирование по теме «ОВР».	1,5
15	Электролиты и неэлектролиты.	1,5
16	ЭД кислот, щелочей, солей.	1,5
17	Ионные реакции.	1,5
18	Тестирование по теме «Электролитическая диссоциация. Ионные реакции»	1,5
19	Химические свойства металлов и неметаллов.	1,5
20	Химические свойства оксидов.	1,5
21	Химические свойства оснований.	1,5
22	Химические свойства кислот.	1,5
23	Химические свойства солей.	1,5
24	Взаимосвязь различных классов неорганических веществ.	1,5
25	Тестирование по теме «Химические свойства основных классов неорганических веществ»	1,5
26	Чистые вещества и смеси. Правила безопасной работы в школьной лаборатории. Лабораторная посуда и оборудование. Разделение смесей и очистка веществ. Приготовление растворов.	1,5

27	Тестирование по теме «Правила ТБ. Лабораторное оборудование и посуда».	1,5
28	Определение характера среды раствора кислот и щелочей. Качественные реакции. Получение газообразных веществ.	1,5
29	Тестирование по теме «Качественные реакции на различные ионы и газообразные вещества»	1,5
30	Вычисление массовой доли химического элемента в веществе. Вычисление массовой доли вещества в растворе.	1,5
31	Расчеты по химическому уравнению.	1,5
32	Первоначальные сведения об органических веществах.	1,5
33	Тестирование по теме «Органическая химия».	1,5
34	Химия и жизнь.	1,5

ИТОГО: 51 час