

Поурочное планирование. Химия 8 класс.

№ п/п	Тема урока	Количество часов	Дата изучения
		Всего	
1	Предмет химии. Вещества и их свойства.Л/О №1: Рассмотрение веществ с различными физическими свойствами. §	1	05.09.2023
2	Методы познания в химии.	1	06.09.2023
3	Практическая работа №1. Приёмы безопасной работы с оборудованием и веществами. Строение пламени.	1	12.09.2023
4	Чистые вещества и смеси.Л /О №2: Разделение смеси с помощью магнита.	1	13.09.2023
5	Практическая работа № 2. Очистка загрязненной поваренной соли.	1	19.09.2023
6	Физические и химические явления. Химические реакции.Л/О №3: Примеры физ. явлений (растирание сахара в ступке, нагревание стеклянной трубки).Л/О №4: Примеры хим. явлений (горение свечи, прокаливание ме	1	20.09.2023
7	Атомы, молекулы и ионы.	1	26.09.2023
8	Вещества молекулярного и немолекулярного строения.	1	27.09.2023
9	Простые и сложные вещества. Химические элементы.Л/О №5. Ознакомление с образцами простых и сложных веществ.	1	03.10.2023
10	Знаки химических элементов. Относительная атомная масса.	1	04.10.2023
11	Закон постоянства состава веществ	1	10.10.2023
12	Химические формулы. Относительная молекулярная масса.	1	11.10.2023
13	Массовая доля химического элемента в соединении.	1	17.10.2023
14	Валентность химических элементов. Определение валентности элементов по формулам бинарных соединений.	1	18.10.2023
15	Составление химических формул бинарных соединений по валентности.	1	24.10.2023
16	Атомно-молекулярное учение. веществ.	1	25.10.2023
17	Закон сохранения массы вещества	1	07.11.2023
18	Химические уравнения.	1	08.11.2023
19	Типы химических реакций.Л/О №6: Разложение основного карбоната меди (II))	1	14.11.2023

	(малахита).Л/О №7: Реакция замещения меди железом		
20	Классификация химических реакций по числу и составу исходных и полученных веществ. Повторение и обобщение по теме «Первоначальные химические понятия»	1	15.11.2023
21	Контрольная работа №1 по теме: «Первоначальные химические понятия».	1	21.11.2023
22	Кислород, его общая характеристика, нахождение в природе и получение. Физические свойства кислорода.	1	22.11.2023
23	Химические свойства и применение кислорода. Оксиды. Круговорот кислорода в природе. Л/О №8: Ознакомление с образцами оксидов.	1	28.11.2023
24	Практическая работа №3. Получение и свойства кислорода.	1	29.11.2023
25	Озон. Аллотропия кислорода	1	05.12.2023
26	Воздух и его состав.	1	06.12.2023
27	Водород, его общая характеристика, нахождение в природе, получение	1	12.12.2023
28	Свойства и применение водорода.Л/О №9: Взаимодействие водорода с оксидом меди (II)	1	13.12.2023
29	Практическая работа №4. «Получение водорода и исследование его свойств»	1	19.12.2023
30	Вода.	1	20.12.2023
31	Физические и химические свойства, применение воды.	1	26.12.2023
32	Вода — растворитель. Растворы.	1	27.12.2023
33	Массовая доля растворенного вещества.	1	12.01.2024
34	Решение расчетных задач «Нахождение массовой доли растворенного вещества в растворе. Вычисление массы растворенного вещества и воды для приготовления раствора определенной концентрации»	1	15.01.2024
35	Практическая работа №5. Приготовление растворов солей с определенной массовой долей растворенного вещества	1	19.01.2024
36	Повторение и обобщение по темам «Кислород», «Водород», «Вода. Растворы».	1	22.01.2024
37	Контрольная работа № 2 по темам «Кислород», «Водород», «Вода. Растворы».	1	26.01.2024
38	Моль — единица количества вещества. Молярная масса.	1	29.01.2024
39	Вычисления по химическим уравнениям.	1	02.02.2024
40	Закон Авогадро. Молярный объем газов. Относительная плотность газов.	1	05.02.2024
41	Объемные отношения газов при химических реакциях	1	09.02.2024
42	Решение расчетных задач по теме «Количественные отношения в химии»	1	12.02.2024

43	Оксиды: классификация, номенклатура, свойства, получение, применение. Л/О № 10: Взаимодействие основных оксидов с кислотами.	1	16.02.2024
44	Гидроксиды. Основания: классификация, номенклатура, получение.	1	19.02.2024
45	Химические свойства оснований.Л/О №11: Свойства растворимых и нерастворимых оснований.Л/О №12: Взаимодействие щелочей с кислотами.Л/О №13: Взаимодействие нерастворимых оснований с кислотами. Л/О №14:	1	26.02.2024
46	Амфотерные оксиды и гидроксиды. Л/О №15: Взаимодействие гидроксида цинка с растворами кислот и щелочей.	1	01.03.2024
47	Кислоты: состав, классификация, номенклатура, получение кислот.	1	04.03.2024
48	Химические свойства кислот. Л/О №16: Действие кислот на индикаторы. Л/О №17: Отношение кислот к металлам.	1	11.03.2024
49	Соли: классификация, номенклатура, способы получения	1	15.03.2024
50	Свойства солей	1	26.03.2024
51	Генетическая связь между основными классами неорганических соединений	1	27.03.2024
52	Практическая работа №6. Решение экспериментальных задач по теме «Основные классы неорганических соединений»	1	02.04.2024
53	Повторение и обобщение по теме «Важнейшие классы неорганических соединений»	1	03.04.2024
54	Контрольная работа №3 по теме: «Основные классы неорганических соединений».	1	09.04.2024
55	Классификация химических элементов. Периодический закон Д. И. Менделеева.	1	10.04.2024
56	ВПР	1	16.04.2024
57	Периодическая таблица химических элементов	1	17.04.2024
58	Строение атома. Состав атомных ядер. Изотопы.	1	23.04.2024
59	Распределение электронов по энергетическим уровням.	1	24.04.2024
60	Значение периодического закона. Научные достижения Д. И. Менделеева	1	07.05.2024
61	Повторение и обобщение по теме: Периодический закон и периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева. Строение атома.	1	08.05.2024
62	Электроотрицательность химических элементов. Ковалентная связь. Полярная и неполярная ковалентные связи	1	14.05.2024
63	Ионная связь. Валентность и степень окисления. Правила определения степеней окисления элементов	1	15.05.2024
64	Валентность и степень окисления. Правила определения степеней окисления элементов.	1	21.05.2024

65	Контрольная работа №4 по темам: «ПЗ и ПСХЭ Д. И. Менделеева. Строение атома» «Строение веществ. Хим. связь»	1	22.05.2024

