

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО химии 8 класс (очно-заочная форма обучения) 2022-2023 уч.год

№№	Тема	Колич. часов	Форма изучения		Дата	Задание для самоподготовки
			Самост.	Аудиторно		
I четверть						
1-3	Вводный инструктаж по ТБ при работе в кабинете химии. Предмет химии. Вещества. Превращения веществ. Роль химии в жизни человека. Практические работы: №1. «Приёмы обращения с лабораторным оборудованием»	3	3		05.9	§1, упр. 4. §2, 3
4	Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева. Знаки химических элементов.	1		1	12.09	§4
5	Химические формулы. Относительная атомная и молекулярная масса. Основные сведения о строении атомов. Изотопы. Практические работы: №2. «Наблюдение за горящей свечой»	1	1			§5 упр. 1,4§6,7
6	Основные сведения о строении атомов. Изотопы			1	19.09	записи
7	Практические работы: №2. «Наблюдение за горящей свечой»		1			
8	Строение электронных оболочек атомов.	1		1	26.09	§8, 9с.52упр.2
9	Ионы. Ионная химическая связь.	1	1			§10 упр. 5 с.62
10	Ковалентная связь.	1		1	03.10	§11, упр.2с.66
11	Металлическая химическая связь.	1	1			§12
12	Обобщение и систематизация знаний по теме: «Атомы химических элементов». Простые вещества-металлы. Простые	1	1		10.10	§4-13 Повторить основные понятия темы
13	Количество вещества. Моль. Молярная масса	1	1			§15
14	Количество вещества. Моль. Молярная масса. Молярный объем газов.	1	1		17.10	§14, §15, 16 упр. 4-5, с.85

15	Решение задач по темам: «Молярный объем газов, количество вещества».					задачи
16	Контрольная работа №1 по теме: «Атомы химических элементов» Простые вещества-металлы. Простые вещества-неметаллы. Аллотропия	1		1	24.10	
	Итого за 1 четверть	16	10	5		
II четверть						
17	Степень окисления.	1		1	07.11	§17, упр.1,2
18-19	Важнейшие классы бинарных соединений. Оксиды.	2	2			§18, упр.1 ,4
20	Основания.	1		1	14.11	§19, упр.4-5
21	Кислоты	1	1			§20, упр.3,5
22	Соли	1		1	21.11	§21
23	Составление формул солей.	1	1			§21, упр.2,3
24	Аморфные и кристаллические вещества. Типы кристаллических решеток	1		1	28.11	Повторить основные понятия темы
25	Чистые вещества и смеси.	1	1			§22
26	Практическая работа №3. «Анализ почвы и воды» Инструктаж ТБ	1		1	05.12	§23
27	Массовая доля компонентов в смеси.	1	1			С.181
28	Решение задач на нахождение массовой доли компонентов смеси.	1		1	12.12	§24, упр. 2, 4, 7
29	Контрольная работа № 2 по теме «Соединения химических элементов»	1	1		19.12	§13-24 Повторить основные понятия темы
30	Обобщение и систематизация знаний по теме: «Соединения химических элементов».	1		1	26.12	
	Итого за 2 четверть	14	7	7		
III четверть						

31	Практическая работа №4. «Приготовление раствора сахара с заданной массовой долей растворенного вещества» Инструктаж ТБ	1		1	09.01	таблица
32	Физические явления в химии.	1	1			§25, упр. 3
33	Химические явления. Химические реакции.	1		1	16.01	§26
34-35	Закон сохранения массы вещества. Химические уравнения.	2	2			§27, упр. 2-3
36	Расчёты по химическим уравнениям.	1		1	23.01	§28, упр. 2,3
37-38	Типы химических реакций.	2	2			§29-30 упр. 1-2;
39	Скорость химических реакций. Катализаторы.	1		1	30.01	§31-32 упр. 2,6
40-41	Обобщение и систематизация знаний по теме «Изменения, происходящие с веществами».	2	2			§25-32 Повторить основные понятия темы
42	Растворение как физико – химический процесс. Типы растворов. Повторный инструктаж по Т.Б.	1		1	06.02	§35
43	Электролитическая диссоциация (ЭД) и теория ЭД	1	1			§36-37
44	Ионные уравнения реакций	1		1	13.02	§38, упр.5
45	Условия протекания химических реакций между растворами электролитов до конца	1	1			§38
46	Кислоты в свете ТЭД	1		1	20.02	§39, упр.1-6
47	Основания в свете ТЭД	1	1			§40, упр.1-6
48	Оксиды, их классификация и свойства. Соли, их свойства. Генетическая связь между классами неорганических соединений.	1		1	27.02	§41,43, упр.1-5
49	Консультация	1		1	06.03	
50	Контрольная работа №3. по теме «Изменения, происходящие с веществами».	1		1	13.03	
	Итого за 3 четверть	20	10	10		

IV четверть

51-52	Обобщение и систематизация знаний по теме: «Растворение и растворы».	2	1	1	27.03	§35-41
53-54	Окислительно-восстановительные реакции (ОВР).	2	2			§44
55	ОВР с участием перекиси водорода	1		1	03.04	
56	ОВР - диспропорционирование	1	1			
57-60	Свойства простых и сложных веществ в свете ТЭД и ОВР	4	3	1	10.04	§43
61-62	Решение задач по теме: «ОВР»	2	2			Стр. 267 упр.4-8
63	Обобщение и систематизация знаний по теме «Растворение. Растворы. Свойства растворов электролитов, ОВР».	1		1	17.04	§35-44
64	Ионные уравнения	1	1			Задания в р.т.
65	Решение задач	1		1	24.04	
66	Решение задач	1	1			
67	Итоговая контрольная работа №4 за курс химии 8 класса	1		1	15.05	
68	Химия и экология	1		1	22.05	
	Итого за 4 четверть	18	10	8		
	Итого за год	68	38	30		