

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
городского округа Королев Московской области
«Средняя общеобразовательная школа № 14»



Календарно-тематическое планирование

по предмету

«Химия»

8 класс \

(базовый уровень)

2 часа в неделю

Составитель:

Биктимирова Камиля Юнусовна,

учитель химии

высшей квалификационной категории

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№	Тема урока	Плановые сроки прохождения	Скорректированные сроки прохождения	
		8А, 8Б	8А	8Б
1	Вводный инструктаж. Предмет химии. Материя. Вещества. Атомы. Молекулы. Химия как часть естествознания.	02.09-06.09		
2	ИОТ-05-2019. Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева. Знаки химических элементов	02.09-06.09		
3	Классификация химических элементов	09.09-13.09		
4	Простые вещества. Сложные вещества. Химические формулы.	09.09-13.09		
5	Относит. атомные и молекулярные массы. Массовая доля химического элемента.	16.09-20.09		
6	Количество вещества. Молярная масса вещества. Молярный объем газов.	16.09-20.09		
7	Количественные отношения в химии. Единицы измерения химических величин.	23.09-27.09		
8	Решение задач по количественным отношениям.	23.09-27.09		
9	Простые вещества. Аллотропия. Общие физические свойства простых веществ.	30.09-04.10		
10	Исследование свойств простых веществ металлов и неметаллов.	30.09-04.10		
11	Решение задач на нахождение количества вещества	07.10-11.10		
12	Решение задач на нахождение молярной массы вещества	07.10-11.10		
13	Решение задач на нахождение объемов газообразных веществ	14.10-18.10		
14	Обобщение и систематизация знаний по теме. Подготовка к контрольной работе	14.10-18.10		

№	Тема урока	Плановые сроки прохождения	Скорректированные сроки прохождения	
		8А, 8Б	8А	8Б
15	Контрольная работа № 1 «Количественные отношения в химии»	21.10-25.10		
16	Анализ контрольной работы. Строение атомов. Изотопы.	21.10-25.10		
17	Строение электронных оболочек атомов	08.11		
18	Изменение числа электронов на внешнем энергетическом уровне атомов ХЭ.	11.11-15.11		
19	Ионизация атома. Ионная химическая связь.	11.11-15.11		
20	Взаимодействие атомов элементов- неметаллов между собой.	18.11-22.11		
21	Ковалентная полярная химическая связь.	18.11-22.11		
22	Металлическая химическая связь. Простые вещества - металлы.	25.11-29.11		
23	Подготовка к контрольной работе. «Атомы химических элементов. Химическая связь»	25.11-29.11		
24	Контрольная работа №2 «Атомы химических элементов. Химическая связь».	02.12-06.12		
25	Анализ контрольной работы. Степень окисления. Бинарные соединения.	02.12-06.12		
26	Важнейшие оксиды в жизни человека	09.12-13.12		
27	Основания	09.12-13.12		
28	Кислоты	16.12-20.12		
29	Соли	16.12-20.12		
30	Кристаллические решетки	23.12-27.12		
31	Чистые вещества и смеси. Массовая и объемная доли компонентов смеси (раствора, газовой смеси).	23.12-27.12		
32	ИОТ -18-2019. Решение расчетных задач. «Массовая доля компонентов газовой смеси (раствора)»	13.01-17.01		
33	Практическая работа 1,2,3. ИОТ-05-2019.	13.01-17.01		

№	Тема урока	Плановые сроки прохождения	Скорректированные сроки прохождения	
		8А, 8Б	8А	8Б
34	Контрольная работа № 3 «Соединения химических элементов».	20.01-24.01		
35	Анализ контрольной работы. Физические явления в химии. Физические методы разделения смесей.	20.01-24.01		
36	Химические реакции. Закон сохранения массы веществ.	27.01-31.01		
37	Признаки химических реакций. Практическая работа 4 ИОТ-05-2019.	27.01-31.01		
38	Уравнения химической реакции.	03.02-07.02		
39	Расчеты по химическим уравнениям	03.02-07.02		
40	Реакции разложения.	10.02-14.02		
41	Реакции соединения	10.02-14.02		
42	Реакции замещения	17.02-21.02		
43	Реакции обмена	17.02-21.02		
44	Типы химических реакций на примере свойств воды	24.02-28.02		
45	Обобщение и систематизация знаний по теме. Подготовка к контрольной работе	24.02-28.02		
46	Контрольная работа № 4 «Изменения, происходящие с веществами»	02.03-06.03		
47	Анализ контрольной работы. Растворение. Растворимость веществ в воде.	02.03-06.03		
48	«Приготовление растворов» Практическая работа № 5 ИОТ-05-2019.	09.03-13.03		
49	Электролитическая диссоциация.	09.03-13.03		
50	Основные положения теории ЭД	16.03-20.03		
51	Ионные уравнения реакции	16.03-20.03		
52	Кислоты в свете ТЭД, их классификация и свойства.	30.03-03.04		
53	Основания в свете ТЭД, их классификация и св-ства.	30.03-03.04		
54	Оксиды, их классификация и свойства.	06.04-10.04		

№	Тема урока	Плановые сроки прохождения	Скорректированные сроки прохождения	
		8А, 8Б	8А	8Б
55	Соли, их классификация и свойства.	06.04-10.04		
56	Химические свойства солей.	13.04-17.04		
57	Генетическая связь между классами веществ.	13.04-17.04		
58	Окислительно-восстановительные реакции.	20.04-24.04		
59	Упражнения в составлении ОВР.	20.04-24.04		
60	Расчеты по уравнениям окислительно-восстановительных реакций	27.04-01.05		
61	Подготовка к контрольной работе.	27.04-01.05		
62	Контрольная работа № 5 «Растворы. Реакции ионного обмена»	04.05-08.05		
63	Анализ контрольной работы. «Растворы. Реакции ионного обмена»	04.05-08.05		
64	Качественные реакции на ионы. Практическая работа 6 ИОТ-05-2016.	11.05-15.05		
65	Три признака протекания р. обмена до конца. Практическая работа № 7. ИОТ-05-2016.	11.05-15.05		
66	Свойства кислот, оснований, оксидов и солей. Практическая работа № 8. ИОТ-05-2016.	18.05-22.05		
67	Решение экспериментальных задач. Практическая работа № 9	18.05-22.05		
68	Итоговое повторение, демонстрация личных достижений учащихся.	25.05-29.05		
69	Итоговое повторение, демонстрация личных достижений учащихся.	25.05-29.05		
70	Демонстрация личных достижений учащихся.	25.05-29.05		

