

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

Утверждаю:  
Директор МБОУ СОШ № 14  
В. А. Белецкая  
Приказ № 77А от 31.08. 2020г.



**Календарно-тематическое планирование**  
по предмету  
«Химия»  
8 класс

Составитель:  
Биктимирова Камиля Юнусовна,  
учитель высшей  
квалификационной категории

2020 г.

## 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.	03.09		
2	ИОТ-93-2019. Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева. Знаки химических элементов	07.09		
3	Классификация химических элементов	10.09		
4	Строение атомов. Изотопы. Строение электронных оболочек атомов.	14.09		
5	Изменение числа электронов на внешнем энергетическом уровне атомов.	17.09		
6	Ионизация атома. Ионная химическая связь.	21.09		
7	Взаимодействие атомов элементов- неметаллов между собой.	24.09		
8	Ковалентная полярная химическая связь.	28.09		
9	Металлическая химическая связь. Простые вещества-металлы.	01.10		
10	Исследование свойств простых веществ - металлов и неметаллов.	05.10		
11	Самостоятельная работа «Атомы химических элементов. Химическая связь»	08.10		
12	Простые вещества. Сложные вещества. Химические формулы.	12.10		
13	Относительные атомные и молекулярные массы. Массовая доля химического элемента.	15.10		
14	Количество вещества. Молярная масса вещества. Молярный объем газов.	19.10		
15	Решение задач «Количественные отношения в химии»	22.10		

№	Тема урока	Плановые сроки прохождения	Скорректированные сроки прохождения	
		8А, 8Б	8А	8Б
16	Решение задач по теме "Количественные отношения в химии. Единицы измерения химических величин".	26.10		
17	Контрольная работа №1 "Количественные отношения в химии. Единицы измерения химических величин".	29.10		
18	Анализ контрольной работы. Простые вещества. Аллотропия. Общие физические свойства простых веществ.	09.11		
19	Решение задач на нахождение количества вещества	12.11		
20	Электроотрицательность химических элементов.	16.11		
21	Степень окисления. Бинарные соединения.	19.11		
22	Взаимодействие атомов элементов- неметаллов между собой.	23.11		
23	Взаимодействие атомов элементов-неметаллов с металлами.	26.11		
24	Важнейшие вещества в жизни человека	30.11		
25	Важнейшие оксиды в жизни человека	03.12		
26	Основания	07.12		
27	Кислоты	10.12		
28	Соли	14.12		
29	Кристаллические решетки	17.12		
30	Чистые вещества и смеси. Массовая и объемная доли компонентов смеси (раствора, газовой смеси ).	21.12		
31	Решение расчетных задач. «Массовая доля компонентов газовой смеси (раствора)»	24.12		
32	ИОТ-93-2019. Практическая работа 1 ИОТ-05-2019. "Приемы обращения с лабораторным оборудованием»	11.01		
33	Практическая работа 2,3. ИОТ-05-2019.	14.01		
34	Контрольная работа № 3 «Соединения химических элементов».	18.01		

№	Тема урока	Плановые сроки прохождения	Скорректированные сроки прохождения	
		8А, 8Б	8А	8Б
35	Анализ контрольной работы. Физические явления в химии. Физические методы разделения смесей.	21.01		
36	Химические реакции. Закон сохранения массы веществ.	25.01		
37	Признаки химических реакций. Практическая работа 4 ИОТ-05-2019.	28.01		
38	Уравнения химической реакции.	01.02		
39	Расчеты по химическим уравнениям	04.02		
40	Реакции разложения.	08.02		
41	Реакции соединения	11.02		
42	Реакции замещения	15.02		
43	Реакции обмена	18.02		
44	Типы химических реакций на примере свойств воды	22.02		
45	Обобщение и систематизация знаний по теме. Подготовка к контрольной работе	25.02		
46	Контрольная работа № 4 «Изменения, происходящие с веществами»	01.03		
47	Анализ контрольной работы. Растворение. Растворимость веществ в воде.	04.03		
48	«Приготовление растворов» Практическая работа № 5 ИОТ-05-2019.	11.03		
49	Электролитическая диссоциация.	15.03		
50	Основные положения теории ЭД	18.03		
51	Ионные уравнения реакции	01.04		
52	Кислоты в свете ТЭД, их классификация и свойства.	05.04		
53	Основания в свете ТЭД, их классификация и св-ства.	08.04		
54	Оксиды, их классификация и свойства.	12.04		
55	Соли, их классификация и свойства.	15.04		

№	Тема урока	Плановые сроки прохождения	Скорректированные сроки прохождения	
		8А, 8Б	8А	8Б
56	Химические свойства солей.	19.04		
57	Генетическая связь между классами веществ.	22.04		
58	Окислительно-восстановительные реакции.	26.04		
59	Упражнения в составлении ОВР.	29.04		
60	Расчеты по уравнениям окислительно-восстановительных реакций	03.05		
61	Подготовка к контрольной работе.	06.05		
62	Контрольная работа № 5 «Растворы. Реакции ионного обмена»	10.05		
63	Анализ контрольной работы. «Растворы. Реакции ионного обмена»	13.05		
64	Качественные реакции на ионы. Практическая работа 6 ИОТ-05-2019.	17.05		
65	ИОТ-05-2019. Практическая работа № 7 «Три признака протекания р. обмена до конца»	15.05		
66	Свойства кислот, оснований, оксидов и солей. Практическая работа № 8. ИОТ-05-2019.	20.05		
67	ИОТ-05-2019. « Решение экспериментальных задач» Практическая работа № 9	24.05		
68	Итоговое повторение, демонстрация личных достижений учащихся.	27.05		
69 70	Итоговое повторение, демонстрация личных достижений учащихся.	31.05		

*СОГЛАСОВАНО:*

*Протокол заседания методического  
объединения учителей естественного  
цикла от 31.08.2019 № 01*

*Руководитель ЦМО*

*/Шахова Е.Ю./*

---

*«31» августа 2020 год*

*СОГЛАСОВАНО:*

*Протокол заседания методического  
объединения учителей естественного  
цикла от 31.08.2019 № 01*

*Руководитель ЦМО*

*/Шахова Е.Ю./*

---

*«31» августа 2020 год*