

«Рассмотрено»

Руководитель МО Естественных Заместитель директора
материаловедческого цикла по УВР

(наименование)

Горюнова С.А. *С.А.*
ФИО

Протокол № 1 от 28.08
2020г.

«Согласовано»

Бакиева Г.А. *Г.А.*
ФИО

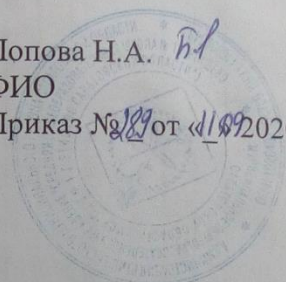
28.08 2020 г.

«Утверждаю»

Директор МБОУ «СОШ
№ 1 г.Ртищево»

Попова Н.А. *Н.А.*
ФИО

Приказ № 189 от 18.08 2020 г.



Календарно-тематическое планирование
учебного предмета «Химии»

педагога Матюнькиной Татьяны Александровны
в 11 классе
на 2020-2021 учебный год

Рассмотрено на заседании
педагогического совета
протокол № 1 от 28.08
2020г.

№ п/п	Дата урока по плану	Дата урока по факту	Тема урока	Форма контроля	Корректировка
Раздел I. Общая химия (18 ч)					
			Тема 1 Важнейшие понятия и законы химии -2		
1	7.09		Вводный инструктаж по ТБ. Основные понятия и законы химии. Расчеты на их основе.	Работа с учебником	
2	14.09		Закон постоянства состава, закон сохранения массы веществ, закон Авогадро, А. Лавуазье.	Работа с учебником Л.Р	
3	21.09		Тема 2 Теория строения атома -2 Современные представления о строении атома.	Работа с таблицей С.Р.	
4	28.09		Периодический закон и периодическая система ХЭ	Работа с таблицей С.Р.	
				Работа с таблицей тест	
			Тема 3 Строение и многообразие веществ -4		
5	5.10		Химическая связь и ее виды	Тест	
6	12.10		Типы кристаллических решёток	Наблюдение Л.Р.	
7	19.10		Причины многообразия веществ	Работа с учебником	
8	9.11		Контрольная работа № 1 Строение вещества	Индивидуаль К.Р.	
			Тема 4 Смеси и растворы веществ- 4		
9	16.11		Чистые вещества и смеси	Работа с учебником тест	

10	23.11		<i>Практическая работа № 1</i> <i>Приготовление растворов заданной концентрации</i>	Наблюдение Л.Р.	
11	30.11		<i>Растворы электролитов</i>	Решение задач	
12	7.12		<i>Дисперсные системы. Коллоидные растворы</i>	Решение задач	
13	14.12		<i>Диссоциация веществ. Реакции ионного обмена</i>	Наблюдение Л.Р.	
				Групповая П.Р.	
			<i>Тема 5 Химические реакции - 9</i>		
14	21.12		Классификация химических реакций в органической и неорганической химии. Тепловой эффект реакций. Термохимические уравнения	Решение задач тест	
15	11.01		Скорость химических реакций Катализ	тест	
16	18.01		Обратимость химических реакций. Химическое равновесие.	тест	
17	25.01		Реакции в водных растворах электролитов	Групповая П.Р.	
18	1.02		<i>Практическая работа № 2</i> <i>Решение экспериментальных задач по идентификации неорганических веществ</i>	Наблюдение Л.Р.	
19	8.02		Гидролиз органических и неорганических соединений	Тест	
20	15.02		Окислительно-восстановительные реакции	Тест	

21	22.02		Электролиз расплавов и растворов		
22	1.03		Контрольная работа № 2 Химические реакции	Индивидуаль. К.Р.	
Раздел 2. Неорганическая химия – 7					
			Тема 6 Металлы - 5		
23	15.03		Металлы – химические элементы и простые вещества	Наблюдение Л.Р.	
24	22.03		Металлы главных подгрупп	Наблюдение Л.Р.	
25	5.04		Металлы побочных подгрупп	наблюдение	
26	12.04		Получение и применение металлов. Коррозия металлов.	Работа с таблицей Л.Р.	
27	19.04		Практическая работа № 3 Решение экспериментальных задач		
			Тема 7 Неметаллы -2		
28	26.04.		Неметаллы- химические элементы и простые вещества	Работа с учебником тест	
29	17.05		Галогены. Благородные газы		
Раздел 3 Взаимосвязь органической и неорганической химии - 7					
			Тема 8 Классификация и взаимосвязь органических и неорганических веществ - 2		
30	17.05		Общая характеристика органических и неорганических соединений. Их классификация.	Работа с учебником тест	
31	19.05.		Практическая работа № 4		

			Решение экспериментальных задач		
			Тема 9 Производство и применение веществ и материалов - 3		
32	19.05		Современное химическое производство	Работа со схемами	
33	24.05.		Вещества и материалы вокруг нас	Работа со схемами	
34	24.05		Химическое загрязнение окружающей среды		