

«Рассмотрено»

Руководитель МО Евгеньев Заместитель директора  
математического учк по УВР

(наименование)

Горюнова С.А. *С.А. Горюнова*  
ФИО

Протокол № 1 от 28 08  
2020г.

«Согласовано»

Бакиева Г.А. *Г.А. Бакиева*

ФИО

«28.08» 2020 г.

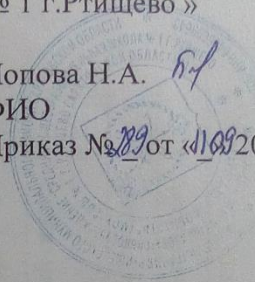
«Утверждаю»

Директор МБОУ «СОШ  
№ 1 г.Ртищево»

Попова Н.А. *Н.А. Попова*

ФИО

Приказ № 89 от 28 08 2020 г.



Календарно-тематическое планирование  
учебного предмета «Химии»

педагога Матюнькиной Татьяны Александровны  
в 8 «Б» классе  
на 2020-2021 учебный год

Рассмотрено на заседании  
педагогического совета  
протокол № 1 от 28 08  
2020г.

Количество часов:

всего 68 часов, в неделю 2 часа, плановых контрольных 11 часов.

№ п/п	Дата урока по плану	Дата урока по факту	Тема урока	Форма контроля	Корректировка
1.	7.09.		<b>Введение.</b> Вводный инструктаж по ТБ и ПБ в кабинете химии. Предмет и задачи химии	Фронтальный опрос	
2.	8.09.		Понятия и теории химии	Срезовая к.р.	
3.	14.09.		Методы химии. Химический язык	Индивидуальный опрос	
4.	15.09.		Практическая работа №1. Приёмы обращения с лабораторным оборудованием	Отчет по л.р.	
5.	21.09.		<b>Химические элементы и вещества в свете атомно-молекулярного учения.</b> Понятие «вещество» в физике и химии. Физические и химические явления		
6.	22.09.		Атомы, молекулы, химические элементы. Формы существования элементов в природе.	Индивидуальный опрос	
7.	28.09.		Состав веществ. Закон постоянства состава веществ	Срезовая к.р.	
8.	29.09.		Атомно-молекулярное учение	Фронтальный опрос	
9.	5.10.		Относительные атомная и молекулярная массы	Индивидуальный опрос	
10.	6.10.		Решение задач: расчёты по химическим формулам	Фронтальный опрос	
11.	12.10.		Система химических элементов Д.И. Менделеева	Отчет по л.р.	
12.	13.10.		Административная контрольная работа. Валентность химических элементов	Индивидуальный опрос	
13.	19.10.		Количество вещества. Моль. Молярная масса	Индивидуальный опрос	
14.	20.10.		Решение задач: расчёты по химическим формулам	Индивидуальный опрос	

15.	9.11.		Контрольная работа №1 по теме ««Химические элементы и вещества в свете атомно-молекулярного учения»»»	Срезовая к.р.	
16.	10.11.		<b>Химические реакции.</b> <b>Законы сохранения массы и энергии.</b> Сущность химических реакций и признаки их протекания. Тепловой эффект реакции	Творческие задания	
17.	16.11.		Закон сохранения массы веществ	Творческие задания	
18.	17.11.		Составление уравнений химических реакций	Творческие задания	
19.	23.11.		Решение задач: расчёты по химическим уравнениям	Отчет по л.р.	
20.	24.11.		Типы химических реакций	Фронтальный опрос	
21.	30.11.		Обобщение знаний по темам « Химические элементы и вещества в свете атомно-молекулярного учения»	Творческие задания	
22.	1.12.		<b>Вещества в окружающей нас природе и технике.</b> Чистые вещества и смеси	Творческие задания	
23.	7.12.		Практическая работа №2. Очистка веществ	Творческие задания	
24.	8.12.		Растворы. Растворимость веществ	Отчет по л.р.	
25.	14.12.		Способы выражения концентрации растворов	Индивидуальный опрос	
26.	15.12.		Решение задач на растворы	Фронтальный опрос	
27.	21.12.		Практическая работа №3. Приготовление растворов заданной концентрации	Срезовая к.р.	
28.	22.12.		<b>Понятие о газах. Воздух.</b>		

			<b>Кислород. Горение.</b> Законы Гей-Люссака и Авогадро		
29.	11.01.		Решение задач: расчёты на основании газовых законов	Индивидуальный опрос	
30.	12.01.		Контрольная работа №2 по теме «Вещества в окружающей нас природе и в технике. Понятия о газах»	Творческие задания	
31.	18.01.		Воздух - смесь газов	Творческие задания	
32.	19.01.		Кислород – химический элемент и простое вещество	Индивидуальный опрос	
33.	25.01.		Практическая работа №4. Получение и обнаружение кислорода	Срезовая к.р.	
34.	26.01.		Химические свойства и применение кислорода	Творческие задания	
35.	1.02.		Обобщение знаний по темам « Вещества в окружающей нас природе и в технике. Понятия о газах»	Творческие задания	
36.	2.02.		<b>Основные классы неорганических соединений.</b> Оксиды и их классификация. Понятие об амфотерности	Фронтальный опрос	
37.	8.02.		Основания – гидроксиды основных оксидов	Фронтальный опрос	
38.	9.02.		Кислоты	Индивидуальный опрос	
39.	15.02.		Соли: состав и номенклатура	Фронтальный опрос	
40.	16.02.		Химические свойства оксидов	Фронтальный опрос	
41.	22.02.		Получение и химические свойства оснований	Срезовая к.р.	
42.	1.03.		Химические свойства кислот	Индивидуальный опрос	
43.	2.03.		Химические свойства солей	Фронтальный опрос	
44.	19.03.		Обобщение знаний по теме	Срезовая к.р.	

			«Классификация и генетическая взаимосвязь классов неорганических соединений»		
45.	9.03.		Практическая работа № 5. Исследование свойств оксидов, оснований. Кислот	Фронтальный опрос	
46.	15.03.		<b>Строение атома.</b> Состав и важнейшие характеристики атома	Отчет по л.р.	
47.	16.03.		Изотопы. Химический элемент	Отчет по л.р.	
48.	22.03.		Состояние электронов в атоме. Строение электронных оболочек .	Фронтальный опрос	
49.	23.03.		Контрольная работа № 3 « Основные классы неорганических соединений. Строение атома »	Отчет по л.р.	
50.	5.04.		<b>Периодический закон и периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева.</b> Свойства химических элементов и их периодические изменения	Творческие задания	
51.	6.04.		Периодический закон и периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева в свете теории строения атома	Творческие задания	
52.	12.04.		Характеристика химических элементов по положению в периодической системе	Срезовая к.р.	
53.	13.04.		<b>Строение вещества. Химические реакции в свете электронной теории.</b> Валентные состояния и химические связи атомов элементов	Фронтальный опрос	
54.	19.04.		Ковалентная связь и её виды	Фронтальный опрос	
55.	20.04.		Понятие об ионной связи	Творческие задания	

56.	26.04.		Степень окисления	Фронтальный опрос	
57.	27.04.		Кристаллическое состояние вещества	Творческие задания	
58.	4.05.		Окислительно-восстановительные реакции	Творческие задания	
59.	17.05.		Обобщение знаний по пройденным темам	Фронтальный опрос	
60.	17.05.		<b>Водород, рождающий воду и энергию.</b> Водород - элемент и простое вещество	Индивидуальный опрос	
61.	18.05.		Химические свойства и применение водорода. Вода	Фронтальный опрос	
62.	18.05.		<b>Галогены – естественное семейство химических элементов.</b> Галогены – химические элементы и простые вещества	Творческие задания	
63.	24.05.		Физико-химические свойства галогенов.	Фронтальный опрос	
64.	24.05.		Хлороводород. Соляная кислота	Творческие задания	
65.	25.05.		Хлориды..	Фронтальный опрос	
66.	25.05.		Обобщение знаний курса 8 класса	Творческие задания	
67.	31.05.		Итоговая контрольная работа по курсу 8 класса.	Итоговая к.р.	
68.	31.05.		Итоговой урок по курсу 8 класса.	Творческие задания	