

Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа д. Ваньш - Алпаутово»
муниципального района Бураевский район Республики Башкортостан

Согласовано:

Зам. директора по УВР
Шарипова М.Д.
от 16.08 2024г.,

Утверждаю:

И.о. директора школы:
Хабибуллин Ф.Я.
приказ № 38
от 30.08 2024г.



Календарно-тематическое планирование

по предмету (курсу) **химия**

Уровень образования **среднее общее образование**

Класс **11**

Составитель: Гильмутдинова Р.Г.
учитель химии

2024г.

11 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Химический элемент. Атом. Электронная конфигурация атомов	1			03.09.2024
2	Классификация химических элементов (s-, p-, d-, f-элементы)	1			05.09.2024
3	Распределение электронов по атомным орбиталям	1			10.09.2024
4	Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева, их связь с современной теорией строения атомов	1			12.09.2024
5	Закономерности изменения свойств химических элементов и их соединений по группам и периодам. Значение периодического закона и системы химических элементов Д.И. Менделеева в развитии науки	1			17.09.2024
6	Обобщение знаний по теме	1			19.09.2024
7	Строение вещества. Химическая связь, её виды; механизмы образования ковалентной связи. Водородная связь	1			24.09.2024
8	Валентность. Электроотрицательность. Степень окисления.	1			26.09.2024
9	Вещества молекулярного и немолекулярного строения	1			01.10.2024
10	Понятие о дисперсных системах.	1			03.10.2024

11	Истинные и коллоидные растворы	1			08.10.2024
12	Массовая доля вещества в растворе	1			10.10.2024
13	Классификация и номенклатура неорганических соединений.	1			15.10.2024
14	Генетическая связь неорганических веществ, различных классов	1			17.10.2024
15	Контрольная работа по теме " Теоретические основы химии"	1	1		22.10.2024
16	Классификация химических реакций в неорганической и органической химии. Закон сохранения массы веществ; закон сохранения и превращения энергии при химических реакциях	1			24.10.2024
17	Скорость реакции. Обратимые реакции. Химическое равновесие	1			05.11.2024
18	Практическая работа № 1. «Влияние различных факторов на скорость химической реакции»	1		1	07.11.2024
19	Электролитическая диссоциация. Понятие о водородном показателе (рН) раствора.	1			12.11.2024
20	Реакции ионного обмена	1			14.11.2024
21	Гидролиз органических и неорганических веществ	1			19.11.2024
22	Решение задач различных типов	1			21.11.2024
23	Окислительно-восстановительные реакции.	1			26.11.2024
24	Решение упражнений по ОВР	1			28.11.2024
25	Электролиз растворов и расплавов солей	1			03.12.2024
26	Решение задач различных типов	1			05.12.2024
27	Контрольная работа по разделу " Химические	1	1		10.12.2024

	реакции"				
28	Металлы, их положение в Периодической системе химических элементов Д. И. Менделеева и особенности строения атомов. Общие физические свойства металлов	1			12.12.2024
29	Сплавы металлов.	1			17.12.2024
30	Электрохимический ряд напряжений	1			19.12.2024
31	Химические свойства важнейших металлов (натрий, калий, кальций, магний, алюминий) и их соединений	1			24.12.2024
32	Жесткость воды и способы их устранения	1			26.12.2024
33	Химические свойства хрома, меди и их соединений	1			14.01.2025
34	Химические свойства цинка, железа и их соединений	1			16.01.2025
35	Практическая работа № 2. "Решение экспериментальных задач по теме «Металлы»"	1		1	21.01.2025
36	Неметаллы, их положение в Периодической системе химических элементов Д. И. Менделеева и особенности строения атомов	1			23.01.2025
37	Физические свойства неметаллов. Аллотропия неметаллов (на примере кислорода, серы, фосфора и углерода)	1			28.01.2025
38	Химические свойства галогенов, серы и их соединений	1			30.01.2025
39	Сероводород и сульфиды	1			04.02.2025
40	Оксиды серы. Серная кислота и ее свойства	1			06.02.2025
41	Химические свойства азота.	1			11.02.2025
42	Физические и химические свойства фосфора	1			13.02.2025

43	Оксиды фосфора. Фосфорная кислота и ее соли	1			18.02.2025
44	Кислородосодержащие соединения азота. Особенности свойств азотной кислоты	1			20.02.2025
45	Химические свойства углерода, кремния и их соединений	1			25.02.2025
46	Оксиды углерода. Угольная кислота и ее соли	1			27.02.2025
47	Применение важнейших неметаллов и их соединений	1			04.03.2025
48	Обобщение и систематизация знаний по теме «Неметаллы». Вычисления по уравнениям химических реакций и термохимические расчёты	1			06.03.2025
49	Практическая работа № 3. «Решение экспериментальных задач по теме "Неметаллы"»	1		1	11.03.2025
50	Контрольная работа по темам «Металлы» и «Неметаллы»/Всероссийская проверочная работа	1	1		13.03.2025
51	Неорганические и органические кислоты.	1			18.03.2025
52	Неорганические и органические основания	1			20.03.2025
53	Амфотерные неорганические и органические соединения.	1			25.03.2025
54	Генетическая связь неорганических веществ	1			27.03.2025
55	Генетическая связь органических веществ	1			08.04.2025
56	Роль химии в обеспечении экологической, энергетической и пищевой безопасности, развитии медицины	1			10.04.2025
57	Представления об общих научных принципах промышленного получения важнейших веществ	1			15.04.2025
58	Человек в мире веществ и материалов	1			17.04.2025

59	Химия пищи. Роль химии в пищевой безопасности	1			22.04.2025
60	Химия и здоровье человека	1			24.04.2025
61	Химия и сельское хозяйство	1			29.04.2025
62	Химия и строительство	1			06.05.2025
63	Систематизация и обобщение знаний по теме	1			13.05.2025
64	Повторение по курсу	1			15.05.2025
65	Резервный урок	1			20.05.2025
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		65	3	3	