

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

11 КЛАСС

№ п/ п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения 11	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Все го	Контроль ные работы	Практи ческие работы		
1	Инструктаж по Т.Б.Химический элемент. Атом. Электронная конфигурация атомов	1	0	0	04.09.2024	https://resh.edu.ru/subject/29/11/
2	Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева, их связь с современной теорией строения атомов	1	0	0	11.09.2024	https://sites.google.com/site/himulacom
3	Закономерности изменения свойств химических элементов и их соединений по группам и периодам. Значение периодического закона и системы	1	0	0	18.09.2024	https://sites.google.com/site/himulacom/звонок-на-урок

	химических элементов Д.И. Менделеева в развитии науки					
4	Строение вещества. Химическая связь, её виды; механизмы образования ковалентной связи. Водородная связь	1	0	0	25.09.2024	https://sites.google.com/site/himulacom/
5	Валентность. Электроотрицательность. Степень окисления. Вещества молекулярного и немолекулярного строения	1	0	0	02.10.2024	https://resh.edu.ru/subject/29/11/
6	Понятие о дисперсных системах. Истинные и коллоидные растворы. Массовая доля вещества в растворе	1	0	0	09.10.2024	https://resh.edu.ru/subject/29/11/
7	Классификация и номенклатура неорганических соединений. Генетическая связь неорганических веществ, различных классов	1	0	0	16.10.2024	https://sites.google.com/site/himulacom

8	Классификация химических реакций в неорганической и органической химии. Закон сохранения массы веществ; закон сохранения и превращения энергии при химических реакциях	1	0	0	23.10.2024	https://sites.google.com/site/himulacom/https://res.h.edu.ru/subject/29/11
9	Скорость реакции. Обратимые реакции. Химическое равновесие	1	0	0	06.11.2024	https://sites.google.com/site/himulacom
10	Практическая работа № 1. «Влияние различных факторов на скорость химической реакции»	1	0	1	13.11.2024	https://sites.google.com/site/himulacom/
11	Электролитическая диссоциация. Понятие о водородном показателе (рН) раствора. Реакции ионного обмена. Гидролиз	1	0	0	20.11.2024	https://sites.google.com/site/himulacom

	органических и неорганических веществ					
12	Окислительно-восстановительные реакции. Понятие об электролизе расплавов и растворов солей	1	0	0	27.11.2024	https://sites.google.com/site/himulacom
13	Контрольная работа №1 по разделу «Теоретические основы химии»	1	1	0	04.12.2024	https://sites.google.com
14	Металлы, их положение в Периодической системе химических элементов Д. И. Менделеева и особенности строения атомов. Общие физические свойства металлов	1	0	0	11.12.2024	https://resh.edu.ru/subject/29/11/
15	Сплавы металлов. Электрохимический ряд напряжений металлов	1	0	0	18.12.2024	https://resh.edu.ru/subject/29/11/
16	Химические свойства важнейших металлов (натрий, калий, кальций,	1	0	0	25.12.2023	https://resh.edu.ru/subject/29/11

	магний, алюминий) и их соединений					
17	Химические свойства хрома, меди и их соединений	1	0	0	15.01.2025	https://resh.edu.ru/subject/29/11
18	Химические свойства цинка, железа и их соединений	1	0	0	22.01.2025	https://resh.edu.ru/subject/29/11
19	Практическая работа № 2. "Решение экспериментальных задач по теме «Металлы»"	1	0	1	29.01.2025	https://sites.google.com
20	Неметаллы, их положение в Периодической системе химических элементов Д. И. Менделеева и особенности строения атомов	1	0	0	05.02.2025	https://resh.edu.ru/subject/29/11
21	Физические свойства неметаллов. Аллотропия неметаллов (на примере кислорода, серы, фосфора и углерода)	1	0	0	12.02.2025	https://resh.edu.ru/subject/29/11

22	Химические свойства галогенов, серы и их соединений	1	0	0	19.02.2025	https://resh.edu.ru/subject/29/11
23	Химические свойства азота, фосфора и их соединений	1	0	0	26.02.2025	https://resh.edu.ru/subject/29/11/
24	Химические свойства углерода, кремния и их соединений	1	0	0	05.03.2025	https://sites.google.com/
25	Применение важнейших неметаллов и их соединений	1	0	0	12.03.2025	https://sites.google.com
26	Обобщение и систематизация знаний по теме «Неметаллы». Вычисления по уравнениям химических реакций и термохимические расчёты	1	0	0	19.03.2025	https://sites.google.com
27	Практическая работа № 3. «Решение экспериментальных задач по теме "Неметаллы"»	1	0	1	02.04.2025	https://sites.google.com
28	Контрольная работа	1	1	0	09.04.2025	https://sites.google.com

	№2 по темам «Металлы» и «Неметаллы»					
29	Неорганические и органические кислоты. Неорганические и органические основания	1	0	0	16.04.2025	https://yandex.ru/video/preview/16385992931647951935
30	Амфотерные неорганические и органические соединения. Генетическая связь неорганических и органических веществ	1			23.04.2025	https://www.youtube.com
31	Роль химии в обеспечении экологической, энергетической и пищевой безопасности, развитии медицины	1			30.05.2025	
32	Представления об общих научных принципах промышленного получения важнейших веществ.	1			07.05.2025	https://resh.edu.ru/subject/29/11/
33	Человек в мире веществ и	1			14.05.2025	https://resh.edu.ru/subject/29/11/

	материалов.					
34	Химия и здоровье человека.	1			21.05.2025	https://resh.edu.ru/subject/29/11/
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	3	2		