

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

8 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения 8Б	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Предмет химии. Роль химии в жизни человека. Тела и вещества	1			1.09.2026	https://m.edsoo.ru/L62DS2CZR
2	Понятие о методах познания в химии	1			7.09.2026	https://m.edsoo.ru/9ZJAEW050
3	Практическая работа № 1 «Правила работы в лаборатории и приёмы обращения с лабораторным оборудованием»	1			8.09.2026	https://m.edsoo.ru/L5EW4353D
4	Чистые вещества и смеси. Способы разделения смесей	1			14.09.2026	https://m.edsoo.ru/6TME21FW8
5	Практическая работа № 2 «Разделение смесей (на примере очистки поваренной соли)»	1			15.09.2026	https://m.edsoo.ru/K3LS5MCRY
6	Атомы и молекулы	1			21.09.2026	https://m.edsoo.ru/BLS04WTB8
7	Химические элементы. Знаки (символы) химических элементов	1			22.09.2026	https://m.edsoo.ru/AH3D4DNAX
8	Простые и сложные вещества	1			28.09.2026	https://m.edsoo.ru/DXJBSTJ95
9	Атомно-молекулярное учение	1			29.09.2026	https://m.edsoo.ru/1MOBJ3QZ5

10	Закон постоянства состава веществ. Химическая формула. Валентность атомов химических элементов	1			5.10.2026	https://m.edsoo.ru/IMC496FX6
11	Относительная атомная масса. Относительная молекулярная масса	1			6.10.2026	https://m.edsoo.ru/PIZPCIMDX
12	Массовая доля химического элемента в соединении	1			12.10.2026	https://m.edsoo.ru/GHV58QMVE
13	Количество вещества. Моль. Молярная масса	1			13.10.2026	https://m.edsoo.ru/368UNL5Y2
14	Физические и химические явления. Химическая реакция	1			19.10.2026	https://m.edsoo.ru/YZM8S6ATH
15	Признаки и условия протекания химических реакций	1			20.10.2026	https://m.edsoo.ru/N6DVNJKQ5
16	Закон сохранения массы веществ. Химические уравнения	1			9.11.2026	https://m.edsoo.ru/M8DS4IHVM
17	Вычисления количества, массы вещества по уравнениям химических реакций	1			10.11.2026	https://m.edsoo.ru/LUY9U3EQE
18	Классификация химических реакций (соединения, разложения, замещения, обмена)	1			16.11.2026	https://m.edsoo.ru/L48O7LAGB
19	М. В. Ломоносов — учёный-энциклопедист. Обобщение и систематизация знаний	1			17.11.2026	https://m.edsoo.ru/P1WARH3AB
20	Контрольная работа №1 по теме	1	1		23.11.2026	https://m.edsoo.ru/0N62SNERU

	«Вещества и химические реакции»					
21	Воздух — смесь газов. Состав воздуха. Кислород — элемент и простое вещество. Озон	1			24.11.2026	https://m.edsoo.ru/X0NONRN1P
22	Физические и химические свойства кислорода (реакции окисления, горение). Понятие об оксидах	1			30.11.2026	https://m.edsoo.ru/FBS1JRKMB
23	Способы получения кислорода в лаборатории и промышленности. Применение кислорода	1			1.12.2026	https://m.edsoo.ru/VJWB6A2RD
24	Тепловой эффект химической реакции, понятие о термохимическом уравнении, экзо- и эндотермических реакциях	1			7.12.2026	https://m.edsoo.ru/PNMKJZHGX
25	Топливо (нефть, уголь и метан). Загрязнение воздуха, способы его предотвращения	1			8.12.2026	https://m.edsoo.ru/U5NY5UW2
26	Практическая работа № 3 по теме «Получение и собирание кислорода, изучение его свойств»	1		1	14.12.2026	https://m.edsoo.ru/5516UHX3R
27	Водород — элемент и простое вещество. Нахождение в природе	1			15.12.2026	https://m.edsoo.ru/WD392ACWB

28	Физические и химические свойства водорода. Применение водорода	1			21.12.2026	https://m.edsoo.ru/0SZ28459R
29	Понятие о кислотах и солях	1			22.12.2026	https://m.edsoo.ru/TMWNIVC43
30	Способы получения водорода в лаборатории	1			28.12.2026	https://m.edsoo.ru/C9TO9UCIP
31	Практическая работа № 4 по теме «Получение и собирание водорода, изучение его свойств»	1		1	29.12.2026	https://m.edsoo.ru/SS3WAX33K
32	Молярный объём газов. Закон Авогадро	1			11.01.2027	https://m.edsoo.ru/M3KSO1QDQ
33	Вычисления объёма, количества вещества газа по его известному количеству вещества или объёму	1			12.01.2027	https://m.edsoo.ru/MXGOY3O4M
34	Вычисления объёмов газов по уравнению реакции на основе закона объёмных отношений газов	1			18.01.2027	https://m.edsoo.ru/9TQ8AXABY
35	Физические и химические свойства воды	1			19.01.2027	https://m.edsoo.ru/7AOGFZK4R
36	Состав оснований. Понятие об индикаторах	1			25.01.2027	https://m.edsoo.ru/IXB2W6IVL
37	Вода как растворитель. Насыщенные и ненасыщенные растворы. Массовая доля	1			26.01.2027	https://m.edsoo.ru/MKHXP0FH4

	вещества в растворе					
38	Практическая работа № 5 по теме «Приготовление растворов с определённой массовой долей растворённого вещества»	1		1	1.02.2027	https://m.edsoo.ru/WXUKPAUOA
39	Контрольная работа №2 по теме «Кислород. Водород. Вода»	1	1		2.02.2027	https://m.edsoo.ru/JM7935DRY
40	Оксиды: состав, классификация, номенклатура	1			8.02.2027	https://m.edsoo.ru/5TFSJJNAY
41	Получение и химические свойства кислотных, основных и амфотерных оксидов	1			9.02.2027	https://m.edsoo.ru/8JAZ9YWS2
42	Основания: состав, классификация, номенклатура	1			15.02.2027	https://m.edsoo.ru/5U397HU5C
43	Получение и химические свойства оснований	1			16.02.2027	https://m.edsoo.ru/GD9A28ROE
44	Кислоты: состав, классификация, номенклатура	1			20.02.2027	https://m.edsoo.ru/Q6U4WEBK7
45	Получение и химические свойства кислот	1			1.03.2027	https://m.edsoo.ru/Z2GCRN45W
46	Соли (средние): номенклатура, способы получения, химические свойства	1			2.03.2027	https://m.edsoo.ru/JSNUIM9TJ
47	Практическая работа № 6. Решение экспериментальных задач по теме «Основные классы неорганических соединений»	1		1	9.03.2027	https://m.edsoo.ru/58D13JF7V

48	Генетическая связь между классами неорганических соединений	1			15.03.2027	https://m.edsoo.ru/YDS6ZRE31
49	Обобщение и систематизация знаний	1			16.03.2027	https://m.edsoo.ru/S7BUOEEYN
50	Контрольная работа №3 по теме "Основные классы неорганических соединений"	1	1		22.03.2027	https://m.edsoo.ru/AFA7IDULD
51	Первые попытки классификации химических элементов. Понятие о группах сходных элементов	1			23.03.2027	https://m.edsoo.ru/C0V3CC214
52	Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева	1			5.04.2027	https://m.edsoo.ru/X9F1NR3U8
53	Периоды, группы, подгруппы	1			6.04.2027	https://m.edsoo.ru/NQMWWJRXN
54	Строение атомов. Состав атомных ядер. Изотопы	1			12.04.2027	https://m.edsoo.ru/IMUD0MR5H
55	Строение электронных оболочек атомов элементов Периодической системы Д. И. Менделеева	1			13.04.2027	https://m.edsoo.ru/T95YNV8B2
56	Характеристика химического элемента по его положению в Периодической системе Д. И. Менделеева	1			19.04.2027	https://m.edsoo.ru/YIP04OMDX
57	Значение Периодического	1			20.04.2027	https://m.edsoo.ru/SZD8XE00P

	закона для развития науки и практики. Д. И. Менделеев — учёный, педагог и гражданин					
58	Резервный урок. Обобщение и систематизация знаний / Всероссийская проверочная работа	1	1		26.04.2027	https://m.edsoo.ru/ZCQTRP08Y
59	Контрольная работа №4 по теме «Строение атома. Химическая связь» / Всероссийская проверочная работа	1	1		27.04.2027	https://m.edsoo.ru/FTIZF99WF
60	Электроотрицательность атомов химических элементов	1			4.05.2027	https://m.edsoo.ru/HZA11OED8
61	Ионная химическая связь	1			11.05.2027	https://m.edsoo.ru/3SY1RJKVI
62	Ковалентная полярная химическая связь	1			17.05.2027	https://m.edsoo.ru/EOL3MT2AE
63	Ковалентная неполярная химическая связь	1			18.05.2027	https://m.edsoo.ru/9YVR3FUXI
64	Степень окисления	1			24.05.2027	https://m.edsoo.ru/RA6CVXM66
65	Окислительно-восстановительные реакции	1			25.05.2027	https://m.edsoo.ru/ZXNCA7DOZ
66	Окислители и восстановители	1				https://m.edsoo.ru/QPS46Z5PU
67	Резервный урок. Обобщение и систематизация знаний по теме «Строение атома. Химическая связь»	1				https://m.edsoo.ru/4RH7M35NF
68	Резервный урок. Обобщение и систематизация знаний	1				https://m.edsoo.ru/7DNRBZ948

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	68	5	4	65 часов
-------------------------------------	----	---	---	----------

