

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Саратовской области

Управление образования

администрации Пугачевского муниципального района

МБОУ "ВОШ № 2"

РАССМОТРЕНО

Руководитель МО



Скачкова Ю. В.
Приказ №1 от «25»
августа 2023 г.г.

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УВР



Чернобук Т. В.
Приказ №1 от «25»
августа 2023 г.г.

УТВЕРЖДЕНО

И.о. директора школы



Ивлиева А. Е.
Приказ №55 от «28»
августа 2023 г.г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 3728785)

учебного предмета «Химия. Базовый уровень»

для обучающихся 12 –х классов

**г. Пугачев
2023-2024**

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

12 КЛАСС

№ п / п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Все го	Контрольн ые работы	Практичес кие работы		
1	Химический элемент. Атом. Электронная конфигурация атомов	1			06.09.2023	https://resh.edu.ru/subject/lesson/5581/
2	Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева, их связь с современной теорией строения атомов	1			13.09.2023	https://resh.edu.ru/subject/lesson/6479/
3	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			20.09.2023	

4	Строение вещества. Химическая связь, её виды; механизмы образования ковалентной связи. Водородная связь	1			27.09.2023	https://resh.edu.ru/subject/lesson/4938/
5	Валентность. Электроотрицательность Степень окисления. Вещества молекулярного и немолекулярного строения	1			04.10.2023	https://resh.edu.ru/subject/lesson/6332/
6	Понятие о дисперсных системах. Истинные и коллоидные растворы. Массовая доля вещества в растворе	1			11.10.2023	https://resh.edu.ru/subject/lesson/4939/
7	Классификация и номенклатура неорганических соединений. Генетическая связь неорганических веществ, различных классов	1			18.10.2023	https://resh.edu.ru/subject/lesson/5911/
8	Классификация химических реакций в неорганической и органической химии.	1			25.10.2023	

	Закон сохранения массы веществ; закон сохранения и превращения энергии при химических реакциях					
9	Скорость реакции. Обратимые реакции. Химическое равновесие	1			08.11.2023	https://resh.edu.ru/subject/lesson/5912/
10	Практическая работа № 1. «Влияние различных факторов на скорость химической реакции»	1		1	15.11.2023	
11	Электролитическая диссоциация. Понятие о водородном показателе (рН) раствора. Реакции ионного обмена. Гидролиз органических и неорганических веществ	1			22.11.2023	https://resh.edu.ru/subject/lesson/5912/
12	Окислительно-восстановительные реакции. Понятие об электролизе расплавов и растворов солей	1			29.11.2023	https://resh.edu.ru/subject/lesson/3523/

13	Контрольная работа по разделу «Теоретические основы химии»	1	1		06.12.2023	
14	Металлы, их положение в Периодической системе химических элементов Д. И. Менделеева и особенности строения атомов. Общие физические свойства металлов	1			13.12.2023	https://resh.edu.ru/subject/lesson/3479/ https://resh.edu.ru/subject/lesson/3493/
15	Сплавы металлов. Электрохимический ряд напряжений металлов	1			20.12.2023	https://resh.edu.ru/subject/lesson/4961/
16	Химические свойства важнейших металлов (натрий, калий, кальций, магний, алюминий) и их соединений	1			27.12.2023	https://resh.edu.ru/subject/lesson/5814/
17	Химические свойства хрома, меди и их соединений	1			10.01.2024	https://resh.edu.ru/subject/lesson/3534/
18	Химические свойства цинка, железа и их соединений	1			17.01.2024	https://resh.edu.ru/subject/lesson/3534/
19	Практическая работа № 2. "Решение экспериментальных	1		1	24.01.2024	

	задач по теме «Металлы»"					
20	Неметаллы, их положение в Периодической системе химических элементов Д. И. Менделеева и особенности строения атомов	1			31.01.2024	https://resh.edu.ru/subject/lesson/5939/
21	Физические свойства неметаллов. Аллотропия неметаллов (на примере кислорода, серы, фосфора и углерода)	1			07.02.2024	https://resh.edu.ru/subject/lesson/5939/
22	Химические свойства галогенов, серы и их соединений	1			14.02.2024	
23	Химические свойства азота, фосфора и их соединений	1			21.02.2024	
24	Химические свойства углерода, кремния и их соединений	1			28.02.2024	Библиотека ЦОК https://myschool.edu.ru/
25	Применение важнейших неметаллов и их соединений	1			06.03.2024	
26	Обобщение и систематизация знаний по теме «Неметаллы».	1			13.03.2024	

	Вычисления по уравнениям химических реакций и термодинамические расчёты					
27	Практическая работа № 3. «Решение экспериментальных задач по теме "Неметаллы"»	1		1	20.03.2024	Библиотека ЦОК https://myschool.edu.ru/
28	Контрольная работа по темам «Металлы» и «Неметаллы»	1	1		03.04.2024	
29	Неорганические и органические кислоты. Неорганические и органические основания	1			10.04.2024	https://resh.edu.ru/subject/lesson/5913/
30	Амфотерные неорганические и органические соединения. Генетическая связь неорганических и органических веществ	1			17.04.2024	
31	Роль химии в обеспечении экологической,	1			24.04.2024	Библиотека ЦОК https://myschool.edu.ru/

	энергетической и пищевой безопасности, развитии медицины					
32	Представления об общих научных принципах промышленного получения важнейших веществ	1			08.05.2024	
33	Человек в мире веществ и материалов	1			15.05.2024	Библиотека ЦОК https://myschool.edu.ru/
34	Химия и здоровье человека	1			22.05.2024	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	2	3		

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

• Химия / Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

• Химия / Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А., Акционерное общество

• Химия / Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А., Акционерное общество

«Издательство «Просвещение»

• Химия, 11 класс/ Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А., Акционерное

• Химия / Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А., Акционерное общество

«Издательство «Просвещение»

• Химия, 10 класс/ Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А., Акционерное

общество «Издательство «Просвещение»

общество «Издательство «Просвещение»

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Химия / Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А., Акционерное общество

«Издательство «Просвещение»

Химия, 10 класс/ Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А.,

Акционерное

общество «Издательство «Просвещение»

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ

ИНТЕРНЕТ

[HTTPS://RESH.EDU.RU/](https://resh.edu.ru/)

[HTTPS://WWW.YAKLASS.RU](https://www.yaklass.ru/)[HTTPS://SKYSMART.RU](https://skysmart.ru/)

<https://m.edsoo.ru/7f413368>

<https://interneturok.ru/> <https://foxford.ru/wiki/biologiya/>

<https://myschool.edu.ru/>

