

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 11 –х классов

**г. Пугачев
2023-2024**

11 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Теоретические основы химии					
1.1	Строение атомов. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева	3			https://resh.edu.ru/subject/lesson/6479/
1.2	Строение вещества. Многообразие веществ	4			https://resh.edu.ru/subject/lesson/4938/
1.3	Химические реакции	6	1	1	https://resh.edu.ru/subject/lesson/3523/
Итого по разделу		13			
Раздел 2. Неорганическая химия					
2.1	Металлы	6		1	https://resh.edu.ru/subject/lesson/3493/
2.2	Неметаллы	9	1	1	https://resh.edu.ru/subject/lesson/5939/
2.3	Связь неорганических и органических веществ	2			https://resh.edu.ru/subject/lesson/5913/
Итого по разделу		17			
Раздел 3. Химия и жизнь					
3.1	Химия и жизнь	4			https://resh.edu.ru/subject/lesson/5452/
Итого по разделу		4			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	2	3	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ*11 класс*

№ п/ п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контроль ные работы	Практи ческие работы		
1	Предельные одноатомные спирты: метанол и этанол. Номенклатура и изомерия спиртов. Физические свойства.	1			07.09.2023	Библиотека ЦОК https://myschool.edu.ru/
2	Предельные одноатомные спирты. Химические свойства спиртов.	1			14.09.2023	https://resh.edu.ru/subject/lesson/4769/
3	Предельные одноатомные спирты. Химические свойства. Получение и применение спиртов	1			14.09.2023	Библиотека ЦОК https://myschool.edu.ru/
4	Многоатомные спирты: этиленгликоль и глицерин	1			21.09.2023	

5	Химические свойства и применение многоатомных спиртов	1			28.09.2023	Библиотека ЦОК https://myschool.edu.ru/
6	Фенол: строение молекулы, физические и химические свойства.	1			05.10.2023	https://resh.edu.ru/subject/lesson/5727/
7	Фенол: строение молекулы, физические и химические свойства	1			12.10.2023	https://resh.edu.ru/subject/lesson/5727/
8	Повторение и обобщение темы: "Спирты и фенолы.	1			19.10.2023	
9	Альдегиды: формальдегид и ацетальдегид. Ацетон	1				https://resh.edu.ru/subject/lesson/4776/
10	Понятие о кетонах	1				https://resh.edu.ru/subject/lesson/4776/
11	Одноосновные предельные карбоновые кислоты: муравьиная и уксусная	1				
12	Химические свойства карбоновых кислот	1				
13	Практическая работа № 2. «Свойства раствора уксусной кислоты»	1		1		Библиотека ЦОК https://myschool.edu.ru/
14	Стеариновая и олеиновая кислоты, как представители высших карбоновых кислот	1				

15	Мыла как соли высших карбоновых кислот, их моющее действие	1				https://resh.edu.ru/subject/lesson/5952/
16	Сложные эфиры как производные карбоновых кислот. Гидролиз сложных эфиров	1				
17	Жиры: гидролиз, применение, биологическая роль жиров	1				
18	Повторение и обобщение темы "Альдегиды. Карбоновые кислоты и Сложные эфиры" Контрольное тестирование	1	1			Библиотека ЦОК https://myschool.edu.ru/
19	Углеводы: состав, классификация. Важнейшие представители: глюкоза, фруктоза.	1				https://resh.edu.ru/subject/lesson/6150/
20	Сахароза как представитель дисахаридов	1				https://resh.edu.ru/subject/lesson/6150/
21	Крахмал и целлюлоза как природные полимеры	1				https://resh.edu.ru/subject/lesson/5413/
22	Контрольная работа по разделу	1	1			

	«Кислородсодержащие органические соединения»					
23	Амины: метиламин и анилин	1				Библиотека ЦОК https://myschool.edu.ru/
24	Амины: метиламин и анилин	1				
25	Аминокислоты как амфотерные органические соединения, их биологическое значение.	1				https://resh.edu.ru/subject/lesson/4743/
26	Понятие о пептидах и белках	1				https://resh.edu.ru/subject/lesson/4743/
27	Белки как природные высокомолекулярные соединения	1				
28	Генетическая связь между классами органических соединений	1				
29	Генетическая связь между классами органических соединений	1				
30	Биотехнологии	1				https://resh.edu.ru/subject/lesson/5452/

31	Основные понятия химии высокомолекулярных соединений	1				https://resh.edu.ru/subject/lesson/6296/
32	Основные методы синтеза высокомолекулярных соединений. Пластмассы, каучуки, волокна	1				https://resh.edu.ru/subject/lesson/6095/
33	Обобщение и повторение темы: "Понятие о высокомолекулярных соединениях"	1				
34	Итоговый урок	1				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		34	1	1		

