

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Министерство образования и науки Республики Татарстан
Муниципальное казенное учреждение «Управление образования
Исполнительного комитета Чистопольского муниципального района
Республики Татарстан»
МБОУ "Староромашкинская СОШ"

РАССМОТРЕНО

Руководитель ШМО

Зар Р.Р. Закирова
Протокол № 1 от «26»
августа 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

зам. директора по УР

Л.Н. Фахретдинова
от «26» августа 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор школы

Р.Ш. Сабитов
Приказ № 162 от «28» августа
2023 г.



Рабочая программа
Элективного курса «Общая химия» для 11 класса
учителя Хусаинова Булата Азатовича
Муниципального бюджетного образовательного учреждения «Старо – Ромашкинская средняя общеобразовательная школа»
Чистопольского муниципального района РТ

2023-2024 учебный год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Данная рабочая программа по общей химии разработана на основе:

1. Федерального Закона «Об образовании» в Российской Федерации №273-ФЗ от 29.12.2012г.
2. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования утвержденного приказом №157 от МО и Н РФ 17 мая 2012г.№413 (с изменениями и дополнениями от 29.12.2014года№1645,от 31.12.2015 года №1578,от 29.06.2017года № 613),
3. Основной образовательной программы ООО МБОУ «Староромашкинская СОШ»;от25.08.2020 №131
4. Учебного плана МБОУ «Староромашкинская СОШ» на 2023-2024 учебный год, приказ №158 от 26.08.2023г.;
5. Положения о рабочей программе МБОУ «Староромашинская СОШ» утвержденного приказом №209от 27.08.2016г..
6. Рабочей программы воспитания в МБОУ «Староромашкинская СОШ» на 2021-2026 годы приказ №141 от 27.07.2021 года.
7. ФГОС ООО, примерной программы ООО по химии («Примерной основной образовательной программы основного общего образования по химии 8 – 11 классы. Авторы (Г.Е.Рудзитис Ф.Г.Фельдман).

Данный курс предназначен для учащихся 11 классов, проявляющих повышенный интерес к химии и собирающихся продолжить образование в учебных заведениях естественнонаучного профиля (химико-технологические, медицинские, сельскохозяйственные вузы).

Цель курса: расширение и углубление знаний учащихся по органической химии, развитие их познавательных интересов, целенаправленная предпрофессиональная ориентация старшеклассников.

Задачи курса:

- систематизировать и углубить знания учащихся о фундаментальных законах химии;
 - показать связь химии с окружающей жизнью, с важнейшими сферами жизнедеятельности человека;
 - создать условия для формирования и развития у учащихся умения самостоятельно работать со справочной и учебной литературой, собственными конспектами, иными источниками информации;
- и объяснить на современном уровне свойства соединений и химические процессы, протекающие в окружающем мире и используемые человеком; способствовать развитию познавательных интересов учащихся;
- предоставить учащимся возможность применять химические знания на практике;
 - научить работать с тестовыми заданиями, решать задачи химии.
- (или не допускает) к выполнению эксперимента.

Курс рассчитан на 34 часа.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Тема урока	Количество часов	Дата	
			план	факт
1	Атом. Химический элемент. Изотопы. Простые и сложные вещества	1	7.09	
2	Закон сохранения массы веществ, закон сохранения и превращения энергии при химических реакциях	1	14.09	
3	Закон постоянства состава веществ. Вещества молекулярного и немолекулярного строения	1	21.09	
4	Строение атома. Строение электронных оболочек атомов химических элементов	1	28.09	
5	Строение электронных оболочек атомов химических элементов	1	5.10	
6	Валентность. Валентные возможности и размеры атомов химических элементов	1	12.10	
7	Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева. Закономерности в изменении свойств химических элементов	1	19.10	
8	Химическая связь. Ионная и ковалентная химические связи	1	26.10	
9	Металлическая и водородная связи	1	9.11	
10	Типы кристаллических решёток и свойства веществ	1	16.11	
11	Дисперсные системы. Обобщение знаний по темам 1 – 3	1	23.11	

12	<u>«СТРОЕНИЕ АТОМА. СТРОЕНИЕ ВЕЩЕСТВА»</u>	1	30.11	
13	Сущность и классификация химических реакций	1	7.12	
14	Окислительно-восстановительные реакции	1	14.12	
15	Скорость химических реакций. Факторы, влияющие на скорость химических реакций	1	21.12	
16	Химическое равновесие. Принцип Ле Шателье. Производство серной кислоты контактным способом	1	28.12	
17	Электролитическая диссоциация. Сильные и слабые электролиты. Среда водных растворов. Водородный показатель (рН) раствора	1	11.01	
18	Обобщение и систематизация знаний по теме «Химические реакции»	1	18.01	
19	<u>«ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ»</u>	1	25.01	
20	Положение металлов в ПСХЭ Д. И. Менделеева. Общие свойства металлов.	1	1.02	
21	Общие способы получения металлов	1	8.02	
22	Электролиз растворов и расплавов	1	15.02	

23	Обзор металлов главных подгрупп (А-групп) периодической системы химических элементов	1	22.02	
24	Обзор металлов побочных подгрупп (Б-групп) периодической системы химических элементов (медь, цинк, железо)	1	29.02	
25	Оксиды и гидроксиды металлов	1	7.03	
26	Обзор свойств неметаллов. Окислительно-восстановительные свойства типичных неметаллов. Водородные соединения неметаллов	1	14.03	
27	Оксиды неметаллов и кислородсодержащие кислоты	1	21.03	
28	Инструктаж по Т/Б. ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №1. РЕШЕНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ЗАДАЧ ПО НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ	1	4.04	
29	Инструктаж по Т/Б. ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №2. РЕШЕНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ЗАДАЧ ПО ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ	1	11.04	
30	Инструктаж по Т/Б. ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №3. ПОЛУЧЕНИЕ, СОБИРАНИЕ И РАСПОЗНАВАНИЕ ГАЗОВ	1	18.04	
31	Генетическая связь неорганических и органических веществ.	1	25.04	
32	Обобщение и систематизация знаний металлы и неметаллы.	1	2.05	
33	Вещества и их свойства	1	16.05	
34	Итоговое занятие	1	23.05	

