

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Маралихинская средняя общеобразовательная школа»

<p>«Согласовано» Ответственный по УВР _____ / ./« ____ » _____ 20__</p>	<p>«Утверждено» Директор МБОУ «Маралихинская СОШ» _____ / Домникова С.Н. Приказ № ____ от «02» 06. 2022 г.</p> 
---	---



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ПО ХИМИИ

наименование учебного предмета, курса)

Естествознание

образовательная область

СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЕ

ступень обучения

10 (десятый)

(класс)

разработана на основе

Примерной рабочей программы основного общего образования

Химия 2021 год

(авторская программа, указать Ф.И.О. автора, издательство, год издания)

Срок реализации программы 2023-2024

(учебный год)

Программу составил (а)

Кишкина Т.Н., учитель географии, биологии, химии

(Ф.И.О. учителя, должность)

с.Маралиха, 2023г

Пояснительная записка

Рабочая программа «Химия» для 10 класса составлена на основе:

1. Федерального закона от 29.12.2012г № 273 «Об образовании в Российской Федерации»
2. Федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего или среднего общего образования 2004г.
3. Примерной программы по предмету «Химия» для общеобразовательных учреждений;
4. Химия. Рабочие программы. Предметная линия учебников О. С. Габриеляна, И. Г. Остроумова, С. А. Сладкова. 10—11 классы. Базовый уровень : учеб. пособие для общеобразоват. организаций / О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, С. А. Сладков — М. : Просвещение, 2019
5. Учебного плана МБОУ «Маралихинская СОШ» на 2023-2024 учебный год пр. № 24\1 от 07.04.2023 года
6. « Основная образовательная программ среднего общего образования» пр. № 38/1 от 28.03.2023 г
7. Положения о рабочей программе МБОУ «Маралихинская СОШ» пр. № 33 от 30.07.2021
8. Положения о текущем и промежуточном контроле МБОУ «Маралихинская СОШ» пр.№ 54/1 от 14.08.2022

Для реализации данной программы используется учебник :
Химия. 10 класс : учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень \ О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов, С.А. Сладков.- 2-е изд.- М.: Просвещение, 2020.

Место предмета в БУП

На изучение химии в 10 классе на уровне среднего образования отводит 1 час в неделю в течение каждого года обучения, всего 35 уроков в год.

Цель: Сформировать у учащихся знания по органической химии

Задачи:

1. Освоение знаний о химической составляющей естественнонаучной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях;
2. Владение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов;
3. Развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных;
4. Воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде;
5. Применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.

Формы организации учебного процесса:

Для достижения поставленных целей на уроках используются следующие методы обучения:

- беседа, лекции, рассказ, объяснение нового материала, деловые игры, проектный метод; формы занятий:

- классно-урочная, работа в группах, интегрированные уроки, обучение с использованием ИКТ, защита рефератов, защита проектов;

виды деятельности учащихся:

- коммуникативный, познавательный, практический, творческий;

формы аттестации:

- устные ответы на уроках, самостоятельные, проверочные работы, выполнение практических заданий, сообщения, проекты.

Поскольку уроки носят практический характер, то существуют следующие виды контроля:

текущий контроль, самоконтроль, взаимоконтроль, промежуточный, итоговый.

Тематическое планирование по химии (10 класс)

Количество часов: на год 35 в неделю 1 час;

Из них: контрольных работ: 2

Практических работ 2

№ урока	Тема урока	Кол-во часов
Тема 1. Предмет органической химии. Теория строения органических соединений А. М. Бутлерова (2 ч)		
1	Предмет органической химии	1
2	Основные положения теории химического строения А. М. Бутлерова	1
Тема 2. Углеводороды и их природные источники (12 ч.)		
3-4	Алканы	2
5-6	Алкены	2
7	Алкадиены. Каучуки	1
8	Алкины	1
9	Арены	1
10	Природный и попутный газы	1
11	Нефть и способы её переработки	1
12	Каменный уголь и его переработка	1
13	Повторение и обобщение	1
14	Контрольная работа № 1 «Теория строения органических соединений А.М. Бутлерова. Углеводороды»	1
Тема 3. Кислород- и азотсодержащие органические соединения (14 ч)		
15-16	Одноатомные спирты	2
17	Многоатомные спирты	1
18	Фенол	1
19	Альдегиды и кетоны	1
20	Карбоновые кислоты	1
21	Сложные эфиры. Жиры	1
22	Углеводы	1
23	Амины	1

24	Аминокислоты.	1
25	Белки	1
26	Практическая работа № 1. Идентификация органических соединений	1
27	Повторение и обобщение темы «Кислород- и азотсодержащие органические соединения»	1
28	Контрольная работа №2 «Кислород- и азотсодержащие органические соединения»	1
Тема 4. Органическая химия и общество (5 ч)		
29	Биотехнология	1
30	Полимеры	1
31	Синтетические полимеры	1
32	Практическая работа № 2 «Распознавание пластмасс и волокон»	1
33	Повторение и обобщение курса. Подведение итогов учебного года.	1
Резервное время- 2 часа		

