

г. Темрюк
Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 13
муниципального образования Темрюкский район

УТВЕРЖДЕНО

Решением педагогического совета
от 29.08.2023 года протокол №1

Председатель

Виноградова Г.А.

Рабочая программа

По ХИМИИ

Уровень образования (класс): основное общее образование 8

Количество часов 68 часов

Учитель Гроза Сергей Петрович

Программа разработана в соответствии и на основе авторской программы « Программа курса, тематическое и поурочное планирование химии 8 класса» , Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман химия 8 класс. Просвещение 2019год
В соответствии с ФКГОС – 2004 основного общего образования.

Учебник: Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман химия 8 класс. Просвещение 2019год;

Пояснительная записка к рабочей программе 8 класс.

Пояснительная записка

Настоящее Положение по разработке рабочих программ по учебным предметам, курсам, в том числе внеурочной деятельности в соответствии с ФГОС НОО, ООО, СОО (далее также – Положение) разработано на основании:

- Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования (утверждён приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 октября 2009 г. № 373) (с изменениями и дополнениями);
- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897) (с изменениями и дополнениями);
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413) (с изменениями и дополнениями);
- Федерального перечня учебников (приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 28.12.2018 № 345, от 08.05.2019 № 233, от 22.11.2019 № 632).
- Устава МАОУ СОШ №13.

1.2. Рабочая программа по учебному предмету – это локальный нормативно-правовой документ, обязательный для выполнения в полном объеме, предназначенный для реализации требований ФГОС второго поколения к условиям и результату образования обучающихся по конкретному предмету учебного плана МАОУ СОШ №13

1.3. Цель рабочей программы — сохранение единого образовательного пространства школы, создание условий для планирования, организации и управления образовательным процессом по определенной учебной дисциплине. Программы отдельных учебных предметов должны обеспечить достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы на каждой из ступеней обучения.

Задачи программы:

- обеспечить достижение обучающимися результатов обучения в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом;
- определить содержание, объем, порядок изучения учебной дисциплины (курса) с учетом целей, задач и особенностей образовательного процесса и контингента обучающихся.

Рабочая программа разработана на основе авторской программы курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений. Химия. 8 класс», Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман химия 8 класс. Просвещение 2018 год, соответствующей Федеральному компоненту государственного стандарта общего образования и допущенной Министерством образования и науки Российской Федерации без изменений.

В 8 классе продолжается развитие системы знаний по курсу химии: изучаются окислительно-восстановительные реакции, периодический закон, газовые законы, основы неорганической химии (химии элементов и их соединений), формируются представления об органических веществах, что придает курсу логическую завершенность.

В основе программы лежит идея зависимости свойств веществ от их состава и строения.

Программа составлена с учетом ведущей роли химического эксперимента, причем используется не только демонстрационная его функция, но и стимулирующая, проблемная. Предусматриваются все виды школьного химического эксперимента — демонстрации, лабораторные опыты и практические работы, а также сочетание эксперимента с другими средствами обучения. Опыт, включенные в практические работы, выполняются с учетом возможностей химического кабинета (наличия вытяжных шкафов, реактивов и оборудования) и особенностей класса.

Рабочая программа рассчитана на **68 часов**, т. е. 2 часа в неделю.

Из них контрольных работ – 4; практических работ – 6.

Таблица тематического распределения часов

№п.п	Разделы ,темы	Количество часов	
		авторская	рабочая
1	Тема № 1. Первоначальные химические понятия	18	18
2	Тема № 2. Кислород	5	5
3	Тема № 3. Водород	4	4
4	Тема № 4. Растворы. Вода	7	7
5	Тема № 5: Важнейшие классы неорганических соединений	9	9
6	Тема № 6. Периодический закон и периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева. Строение атома	8	8
7	Тема № 7. Химическая связь. Строение веществ	9	9
8	Тема № 8. Закон Авогадро. Молярный объем газов	3	3
9	Тема № 9. Галогены	5	5
Всего		68	68

Перечень Лабораторных опытов:

- №1 Определение принадлежности веществ к простым или сложным по их формулам.
- №2 Ознакомление с образцами оксидов.
- №3 Ознакомление с образцами солей.
- №4 Определение принадлежности соединений к соответствующему классу (оксиды , основания , кислоты, соли)по их формулам.
- №5 Физические явления (накаливание стеклянной трубки в пламени горелки).
- №6 Химические явления (накаливание медной проволоки или пластин).
- №7 Типы химических реакций.
- №8 Гидратация сульфата меди (II)
- №9 Окраска индикаторов в различных средах.
- №10 Реакции ионного обмена.
- №11 Условия протекания реакций ионного обмена в растворах.
- №12 Взаимодействие оксида магния с кислотами.
- №13 Распознавание оксидов на основании их свойств.
- №14 Реакция нейтрализации.
- №15 Обнаружение кислот и оснований.
- №16 Получение и свойства амфотерных гидроксидов.
- №17 Способы получения солей.

Текущей аттестации подлежат учащиеся всех классов школы.

В соответствии с Уставом школы при промежуточной аттестации обучающихся применяется следующие формы оценивания: письменные самостоятельные, контрольные и другие виды работ учащихся оцениваются по пятибалльной системе оценивания в виде отметок «5», «4», «3», «2», «1».

Отметка учащихся за четверть (полугодие) выставляется на основе результатов письменных работ и устных ответов учащихся.

Четвертая отметка выставляется при наличии не менее 3-х текущих отметок за соответствующий период. (Полугодовые отметки выставляются при наличии не менее 5-ти текущих отметок за соответствующий период. 8 класса.)

Содержание обучения, перечень практических работ , требований к подготовке учащихся по предмету в полном объеме совпадает с примерной (авторской) программой курса химии для 8 класса общеобразовательных учреждений Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман химия 8 класс. Просвещение 2015 год;

Список учебно-методической литературы.

- 1.« Рабочая программа к учебнику «Химия» 8 класса» , авторы Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман химия 8 класс. Просвещение 2018 год;
2. Учебник: Г.Е. Рудзитис, Ф.Г. Фельдман химия 8 класс. Просвещение 2017 год;
- 3.Сборник самостоятельных работ по химии 8-9 класс авторов И.И.Новошинского, Н.С.Новошинской Краснодар 2013г
- 4.Тесты по химии 8 класс авторы М.А.Рябов, Е.Ю.Невская М. «Экзамен»2011г.
- 5.Репетитор по химии под редакцией Егорова А.С. Ростов на Дону 2010г.