**МБОУ «Дарьевская СОШ»**

**Аннотация к рабочей программе по химии**

**Уровень общего образования:** основное общее

**Категория обучающихся:** 10 класс

**Автор рабочей программы:** О.Н. Ермолова, учитель физики, химии и биологии. **Статус программы:** рабочая программа учебного курса

**Программа разработана на основе**:

1. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.

2. Стандарта регионального компонента основного общего образования по химия (10-11 кл.).

3. Примерная программа основного общего образования по химии для 10-11 классов общеобразовательных учреждений (ФГОС) А. А. Журин «Программа основного общего образования. 10-11 класс» М. : Просвещение, 2018 г.).

4. Авторской программы курса «Химия» А.А.Журин, предметная линия учебников

«Сферы». 10-11 классы : пособие для учителей общеобразовательных учреждений / А.А. Журин. — М. : Просвещение, 2017 г.

5. Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Дарьевская СОШ» на 2022 – 2023 учебный год.

6. Учебного плана МБОУ «Дарьевская СОШ» на 2022-2023 учебный год.

7. Календарного учебного графика МБОУ «Дарьевская СОШ» на 2022 -2023 учебный год.

8. Положения о рабочей программе учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) МБОУ «Дарьевская СОШ».

**Учебно – методическое обеспечение:**

10 класс

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Автор | Название | Издательство |
| 1. | А. А. Журин, | Учебник Химия 10-11 | М.: «Просвещение»  2019  2012. |
| 2. | А. А. Журин, | Пособие  для учителей  общеобразовательных  организаций | М.: «Просвещение»  2017 |

**Объем учебного времени:**

В соответствии с Календарным учебным графиком и Учебным недельным планом на 2022-2023 учебный год МБОУ «Дарьевская СОШ» на изучение предмета «Химия» в 10 классе выделено 66 часов в год (2 часа в неделю). Продолжительность учебного года составляет 34 учебных недели, учебные занятия проводятся по 5-дневной учебной неделе.

**Срок реализации программы:** 2022- 2023 учебный год.

**Место предмета в структуре ОП МБОУ «Дарьевская СОШ»:**

В системе естественнонаучного образования химия как учебный предмет занимает важное место, определяемое ролью соответствующей науки в познании законов природы, в материальной жизни общества, в решении глобальных проблем человечества, в формировании научной картины мира.   
Велика роль химии в воспитании экологической культуры людей, поскольку экологические проблемы имеют в своей основе преимущественно химическую природу. Недостаточность химической и экологической грамотности порождает угрозу безопасности человека и природы, недооценку роли химии в научно-техническом развитии человечества.  
Химия как учебный предмет призвана вооружить учащихся основными химическими знаниями, необходимыми для повседневной жизни, производственной деятельности, продолжения образования, правильного поведения в окружающей среде.

**Цели:**

- формирование у учащихся умения видеть и понимать ценность образования, значимость химического знания для каждого человека, независимо от его профессиональной деятельности;

-умений различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок и связь критериев с определенной системой ценностей, формулировать и обосновывать собственную позицию;

- формирование у учащихся целостного представления о мире и роли химии в создании современной естественнонаучной картины мира; умения объяснять объекты и процессы окружающей действительности – природной, социальной, культурной, технической среды, используя для этого химические знания;

- приобретение обучающимися опыта разнообразной деятельности, опыта познания и самопознания; ключевых навыков (ключевых компетентностей), имеющих универсальное значение для различных видов деятельности — навыков решения проблем, принятия решений, поиска, анализа и обработки информации, коммуникативных навыков, навыков измерений, навыков сотрудничества, навыков безопасного обращения с веществами в повседневной жизни.

**Содержание учебного предмета.**

**10 класс.**

|  |
| --- |
| Введение в органическую химию. |
| Углеводороды.  ***Практическая работа № 1. Получение этилена и изучение его свойств.***  ***Контрольная работа №1 по теме «Углеводороды».*** |
| Кислородсодержащие органические соединения  ***Практическая работа № 2. Получение уксусной кислоты и изучение её свойств.***  ***Контрольная работа № 2 по теме «Кислородосодержащие соединения».*** |
| Азотсодержащие органические вещества.  ***Практическая работа № 3. Свойства белков.***  ***Контрольная работа № 3 по теме «Азотосодержащие соединения».*** |
| **Повторение по курсу органической химии.** |

**Практических работ - 3, контрольных работ - 3**

**Формы контроля:** устные или письменные; фронтальные, групповые или индивидуальные; итоговые, промежуточные, текущие, тематические.

В рабочей программе прописаны также часы, отводимые учителем в соответствии с программой, на изучение регионального компонента; основные технологии, формы и методы, применяемые при обучении; учебно-методическое и материально – техническое обеспечение образовательного процесса; дополнительная литература.

**Аннотация** **составлена**

учителем физики, химии и биологии О.Н. Ермоловой