**Аннотация**

**к рабочей программе учебного предмета «Химия»**

Настоящая рабочая программа учебного предмета «Химия» (далее – программа) разработана в соответствии сфедеральным компонентом Государственного стандарта среднего общего образования по химии (базовый уровень), утвержденным Приказом Министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2004 г. N 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования (в ред. Приказов Минобрнауки России от03.06.2008N164, от31.08.2009 N 320, от 19.10.2009 N 427, от 10.11.2011 N 2643, от 24.01.2012 N 39, от 31.01.2012 N 69, от 23.06.2015 № 609, от 07.06.2017 № 506); на основе авторской программы Кузнецовой Н.T. с учетом требований Основной образовательной программой среднего общего образования МАОУ «СОШ № 35», требований Положения МАОУ «СОШ № 35» «О порядке разработки и утверждения рабочих программ учебных предметов (ФК ГОС)».

Для реализации программы учебного предмета «Химия » используются следующие учебники: «Химия» 10, 11 класс.под ред. Н.Е. Кузнецова, А.Н. Левкин, М.А. Шаталов.

Программа предназначена для реализации в 10 – 11 классах (социально – гуманитарного профиля).

Изучение программы направлено на:

1. освоение знаний о химической составляющей естественнонаучной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях;

2. овладение 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.

Программа реализует следующие задачи:

1. Вооружение учащихся знаниями основ науки и химической технологии; способами их добывания, переработки и применения.

2. Раскрытие роли химии в познавании природы и обеспечения жизни общества в условиях ухудшения экологической обстановки.

3. Развитие внутренней мотивации учения, повышение интереса к познанию химии.

4. Развитие личности учащегося средствами данного предмета, содействие адаптации ученика к постоянно изменяющимся условиям жизни.

5. Обеспечение химико-экологического образования, развитие экологической культуры учащихся.

В структурном отношении программа состоит из следующих частей:

1. Титульный лист.
2. Пояснительная записка.
3. Содержание, распределенное по годам обучения.
4. Тематическое планирование (тематическое планирование каждого класса, расположенное друг за другом в хронологическом порядке).
5. Календарно-тематическое планирование (календарно-тематическое планирование каждого класса расположено друг за другом в хронологическом порядке).
6. Требования к уровню подготовки учащихся (по годам обучения), требования к уровню подготовки выпускников (за весь уровень обучения).
7. Перечень обязательных практических работ (в том числе контрольных работ) в соответствии со спецификой предмета.
8. Оценочные и методические материалы (применительно к различным формам текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации).
9. Условия реализации программы.

Таблица № 1. «Количество часов, отводимых на изучение учебного предмета «Химия» по годам обучения»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Класс | Количество часов в неделю | Количество часов в год |
| 10 | 1 | 36 |
| 11 | 1 | 34 |
| Итого | **2** | **70** |