

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Предмет химия уровень общее базовое образование

Предмет	Химия
Уровень образования	Общее образование, 10-11 классы
Нормативно-методические материалы	<ul style="list-style-type: none"> • Приказ Минобрнауки РФ от 31.03.2014 №253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования» •
Реализуемый УМК	<ol style="list-style-type: none"> 1. Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. Химия. М. Просвещение. 2011. 2. В.В.Еремин, Н.Е.Кузьменко, В.В.Лунин «Химия -10» профильный уровень, М Дрофа 2010г 3. Задачник: Воловик В.Б., Крутецкая Е.Д. Органическая химия. Вопросы. Упражнения. Тесты. Пособие для старшеклассников. СМИО Пресс. СПб. 2012. 4. И.И.Новошинский, Н.С.Новошинская «Пособие для подготовки к итоговому те-стированию по химии 10 класс» М. Русское слово 2008г 5. Электронное приложение (диск) к учебнику Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. Химия. М. Просвещение. 2011.
Цели и задачи изучения предмета	<ul style="list-style-type: none"> • освоение важнейших знаний об основных понятиях и • овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций; • развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями; • воспитание отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры; • 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
Планируемые	<ul style="list-style-type: none"> • сформированность представлений о месте химии в современной научной картине мира; понимание роли

результаты	<p>химии в формировании кругозора и функциональной грамотности человека для решения практических задач;</p> <ul style="list-style-type: none"> • владение основополагающими химическими понятиями, теориями, законами и закономерностями; уверенное пользование химической терминологией и символикой; • владение основными методами научного познания, используемыми в химии: наблюдение, описание, измерение, эксперимент; умение обрабатывать, объяснять результаты проведённых опытов и делать выводы; готовность и способность применять методы познания при решении практических задач; • сформированность умения давать количественные оценки и проводить расчёты по химическим формулам и уравнениям; • владение правилами техники безопасности при использовании химических веществ; • сформированность собственной позиции по отношению к химической информации, получаемой из разных источников
Срок реализации программы	10-11 классы
Место учебного предмета в учебном плане	10кл – 68/108 часов, 11 класс- 68/102 часа