

Аннотация к рабочей программе по химии для 10-11 классов

1. Полное наименование программы (с указанием предмета, класса, автора, года издания)	Примерная рабочая программа курса биологии разработана к учебникам химия: Химия 10 класс - О. С. Gabrielyan, М.: Дрофа 2020г Химия 11 класс О. С. Gabrielyan, - М.: Дрофа 2020г
2. Количество часов для реализации программы (год)	Срок реализации: 5 лет, 10-11 классы. 10 класс – 68 ч 11 класс – 34 ч

<p>4. Цели и задачи реализации программы</p>	<p>Цели реализации программы: освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике;</p> <p>овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций;</p> <p>развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями;</p> <p>воспитание отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры;</p> <p>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</p> <p>Задачи:</p> <p>Сформировать представление о месте химии в современной научной картине мира, понимание роли химии в формировании кругозора и функциональной грамотности человека для решения практических задач.</p> <p>Обучить владению основополагающими химическими понятиями, теориями, законами и закономерностями; уверенное пользование химической терминологией и символикой.</p> <p>Обучить владению основными методами научного познания, используемыми в химии: наблюдение, описание, измерение, эксперимент; умение обрабатывать, объяснять результаты</p>
--	---

	<p>проведенных опытов и делать выводы; готовность и способность применять методы познания при решении практических задач.</p> <p>Сформировать умения давать количественные оценки и проводить расчеты по химическим формулам и уравнениям.</p> <p>Обучить владению правилами техники безопасности при использовании химических веществ.</p> <p>Сформировать собственные позиции по отношению к химической информации, получаемой из разных источников.</p>
<p>5. Используемые учебники (с указанием наименования, автора, года издания)</p>	<p>Биология: 10 класс: программы / - О. С. Gabrielyan, М.: Дрофа 2020г</p> <p>Биология: 11 класс: программы / - О. С. Gabrielyan, М.: Дрофа 2020г</p>