

Аннотация рабочей программы по химии в 10-11 классе

Программа в полном объёме отражает требования нормативных документов, регламентирующих освоение программ среднего (полного) общего образования, в части развития всех основных видов деятельности обучающихся. Вместе с тем, программа имеет некоторые моменты, обусловленные психологическими возрастными особенностями обучающихся, а также авторским видением целей и задач изучения дисциплины на базовом уровне, способов их достижения и планируемых результатов изучения химии в старшей школе.

Составлена на основе примерных программ по учебным предметам. Химия. 10-11 классы: - М.: «Дрофа», 2016. Авторская учебная программа О.С.Габриелян, И.Г. Остроумов «Программа основного и среднего общего образования. Химия. 10-11 классы». М.: Дрофа, 2016

Срок реализации рабочей программы 1 год

Уровень программы - базовый. Учитывая продолжительность учебного года (34 недели), планирование составлено на 34 часа в год. Объем учебной нагрузки, согласно учебного плана школы на 2017/18 учебный год, 1 час в неделю.

Место учебного предмета в учебном плане

В базисном учебном плане средней (полной) школы химия включена в раздел «Содержание, формируемое участниками образовательного процесса». Изучение химии на базовом уровне должно обеспечить:

- формирование химической картины мира, как части целостной научной картины мира;
- овладение основами научного исследования: постановка задачи, выбор метода исследования, выдвижение гипотезы, проведение научного эксперимента, овладение мыслительными операциями анализа и синтеза; оценка полученных результатов, формулировка вывода;
- умение сопоставлять экспериментальные и теоретические знания с объективными реалиями жизни, различать оценочные суждения и факты, в том числе при анализе информации из СМИ и других источников;
- ответственное отношение к природным ресурсам, к окружающей среде, к собственному здоровью;
- понимание возрастающей роли химии и других естественных наук в современном мире, постоянного процесса эволюции научного знания, значимости международного научного сотрудничества;
- межпредметный анализ учебных и практических задач, комплексный подход к их решению.

Обоснование выбора УМК для реализации рабочей учебной программы

Предлагаемая рабочая программа реализуется в учебниках О. С. Габриеляна, «Химия. 10 класс. Базовый уровень» и «Химия. 11 класс. Базовый уровень» издательства «Дрофа». Учебники включены издательством «Дрофа» в систему учебников, обеспечивающих достижение требований Федерального государственного образовательного стандарта к результатам освоения основной образовательной программы среднего (полного) общего образования.