Аннотация к рабочей программе по предмету «Химия» 10-11 классы Рабочая программа по химии для 10-11 классов составлена в соответствии с правовыми и нормативными документами:  Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (с изменениями)  Приказа Министерства образования РФ от 05.03.2004 №1089 «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования»  Приказ Минобразования России от 09.03.2004 г. № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования»  Федерального перечня учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 31 марта 2014 года № 253 (с изменениями и дополнениями).  Основной образовательной программы (ФГОС) среднего общего образования МБОУ СОШ № 254

 Учебного плана МБОУ СОШ № 254 на 2020/2021 учебный год  Календарного учебного графика СОШ № 254 на 2020/2021 учебный год

УМК:

Программа среднего общего образования по химии 10– 11 классы Автор О. С. Габриелян. Химия. Базовый уровень. 10— 11 классы: рабочая программа к линии УМК О. С. Габриеляна: учебно-методическое пособие / О. С. Габриелян. — М.: Дрофа, 2017. Химия. 11 класс. Методическое пособие к учебнику О. С. Габриеляна «Химия. 11 класс. Базовый уровень» / О. С. Габриелян, С. А. Сладков. — 2-е изд., стереотип. — М.: Просвещение, 2020. Химия. 10 класс. Базовый уровень. Контрольные и проверочные работы»: учебное пособие./ Габриелян О.С. - М.Просвещение, 2018г «Химия. 11 класс. Базовый уровень. Контрольные и проверочные работы» Автор Габриелян О.С. - М.Дрофа, 2014г Учебник О.С.Габриелян: «Химия 10 класс. Базовый уровень.» / О.С.Габриелян - М.: Просвещение. Учебник О.С.Габриелян: «Химия 11 класс. Базовый уровень.»: 5-е издание, стереотипическое / О.С.Габриелян - М.: Просвещение

Рабочая программа по химии для среднего общего образования на базовом уровне составлена из расчета часов, указанных в Базисном учебном плане (БУП 2004) образовательных учреждений общего образования: 10 класс по 1 часу в неделю, 35 часов в год (35 учебных недель), 11 класс по 1 часу в неделю, 35 часов в год (35 учебных недель)

Целями изучения химии в средней школе являются: 1) формирование у обучающихся 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; 2) формирование у обучающихся целостного представления о мире и роли химии в создании современной естественнонаучной картины мира; 3) приобретение обучающимися опыта разнообразной деятельности, опыта познания и навыков решения проблем, принятия решений, поиска, анализа и обработки информации, коммуникативных навыков, навыков измерений, навыков сотрудничества, навыков безопасного обращения с веществами в повседневной жизни.

Общая характеристика курса Особенности содержания и методического построения курса сформированы на основе ФГОС СОО. Содержание курса выстроено логично и доступно в соответствии с системно-деятельностным подходом на основе иерархии учебных проблем. В 10-ом классе старшеклассники знакомятся с богатым миром органических веществ на основе реализации идеи взаимосвязи химического строения этих веществ с их свойствами и применением. Содержание курса общей химии в 11-ом классе способствует формированию единой химической картины мира у выпускников средней школы путём рассмотрения общих для неорганической и органической химии понятий, законов и теорий. В курсе представлены современные направления развития химической науки и технологии. **Место учебного предмета в учебном плане** Федеральный базисный учебный план (БУП 2004) для образовательных

учреждений РФ предусматривает обязательное изучение химии:

в 10 классе на базовом уровне 35 часов (1 час в неделю);

в 11 классе на базовом уровне 35 часов (1 час в неделю