

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

по предмету «Химия»

для 10 – 11 класса (базовый уровень)

Нормативная основа разработки программы

Рабочая программа по химии (10 – 11 классы) составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования / Министерство образования и науки РФ. – М.: Просвещение, 2018 г.

Является частью Основной образовательной программы среднего общего образования ГБОУ СО «Гимназия № 11(Базовая школа РАН)»

Программа составлена на основе изданий: «Рабочие программы по учебным предметам. Химия. 10-11 класс. – М.: Дрофа, 2018»

Реализуемые УМК

Используемые учебники:

Габриелян, О.С. Химия. 10 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений / О.С. Габриелян. – М.: Дрофа, 2018-2019.

Габриелян, О.С. Химия. 11 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений / О.С. Габриелян. – М.: Дрофа, 2018-2019.

Цель реализации программы

Целью программы является обеспечение организационно-педагогических и методических условий для дальнейшего развития личности, развитие интереса к познанию и творческих способностей, формирование навыков самостоятельной учебной деятельности на основе индивидуализации и профессиональной ориентации содержания учебного предмета химии, подготовку обучающегося к жизни в обществе, самостоятельному жизненному выбору, продолжению образования и началу профессиональной деятельности, освоение знаний о химической составляющей естественно-научной картины мира, о важнейших химических понятиях, законах и теориях; овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных

химических явлений и свойств веществ, для оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов.

Срок реализации программы

Три года.

Место предмета в учебном плане

Предмет «Химия» изучается на уровне среднего общего образования в качестве предмета по выбору в «Технологическом профиле» в 10 – 11 классах в общем объеме — 68 часов (34 часа в 10 и 34 часа в 11 классах).