

## **Аннотация к рабочим программам по химии 8 – 9 класс.**

Рабочая программа по химии составлена на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования и на основе программы авторского курса химии для 8-11 классов О.С. Gabrielyana (в основе УМК лежат принципы развивающего и воспитывающего обучения).

Программа по химии в 8 классе составлена к учебно-методическому комплексу по химии и будет реализовываться по учебнику О.С. Gabrielyana, И.Г. Остроумова, С.А. Сладкова. Рабочая программа по химии в 9 классе составлена с учётом примерной программы основного общего образования по химии (базовый уровень) и допущенной Министерством просвещения Российской Федерации (О.С. Gabrielyan, Программа курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений).

Программа разработана в соответствии с:

-Письмом Министерства образования и науки РФ от 28 октября 2015 г. № 08-1786 “О рабочих программах учебных предметов”;

-Основной образовательной программой среднего общего образования МАОУ «Гимназия»;

-«Положением о рабочей программе учителя-предметника» МАОУ «Гимназия»

В соответствии с федеральным базисным учебным планом для основного общего образования программа рассчитана на преподавание курса химии в 8 и 9 классе в объеме 2 часа в неделю, 68 часов в год,

Изучение химии в основной школе направлено на достижение следующих целей:

-освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике;

-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