# Аннотация

**к рабочей программе по учебному предмету**

# «Химия» 8-9 класс

Программа по химии на уровне основного общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в ФГОС ООО, а также на основе федеральной рабочей программы воспитания и с учётом концепции преподавания учебного предмета «Химия» в образовательных организациях Российской Федерации.

При изучении химии на уровне основного общего образования важное значение приобрели такие цели, как:

– формирование интеллектуально развитой личности, готовой к самообразованию, сотрудничеству, самостоятельному принятию решений, способной адаптироваться к быстро меняющимся условиям жизни;

– направленность обучения на систематическое приобщение обучающихся к самостоятельной познавательной деятельности, научным методам познания, формирующим мотивацию и развитие способностей к химии;

– обеспечение условий, способствующих приобретению обучающимися опыта разнообразной деятельности, познания и самопознания, ключевых навыков (ключевых компетенций), имеющих универсальное значение для различных видов деятельности;

– формирование общей функциональной и естественно-научной грамотности, в том числе умений объяснять и оценивать явления окружающего мира, используя знания и опыт, полученные при изучении химии, применять их при решении проблем в повседневной жизни и трудовой деятельности;

– формирование у обучающихся гуманистических отношений, понимания ценности химических знаний для выработки экологически целесообразного поведения в быту и трудовой деятельности в целях сохранения своего здоровья и окружающей природной среды;

– развитие мотивации к обучению, способностей к самоконтролю и самовоспитанию на основе усвоения общечеловеческих ценностей, готовности к осознанному выбору профиля и направленности дальнейшего обучения.

# Программа ориентирована на использование учебников:

1. Химия, 8класс /Габриелян О. С., Остроумов И. Г., Сладков С. А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
2. Химия, 9класс/ Габриелян О. С., Остроумов И.Г., Сладков С. А., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

Общеечислочасов,отведённыхдляизученияхимиинауровнеосновного общего образования, составляет 136 часов: в 8 классе – 68 часов (2часа в неделю),в9классе –68часов(2часа в неделю).

Занятия проводятся с использованием оборудования Центра естественно-научной направленности «Точка роста».