

## АННОТАЦИЯ

к рабочей программе учебного предмета «Химия» (базовый уровень)  
среднего общего образования

Рабочая программа учебного предмета «Химия» составлена на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ 17 мая 2012 г. № 413, с изменениями);
- Основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ «ЛСОШ»

Рабочая программа реализуется с помощью учебников:

- Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А. «Химия» 11 класс. Базовый уровень. М. «Просвещение»

*Целью* реализации программы среднего общего образования по предмету «Химия» является освоение содержания предмета «Химия» и достижение обучающимися результатов его изучения в соответствии с требованиями, установленными ФГОС СОО.

В системе естественно-научного образования химия как учебный предмет занимает важное место в познании законов природы, формировании научной картины мира, химической грамотности, необходимой для повседневной жизни, навыков здорового и безопасного для человека и окружающей его среды образа жизни, а также в воспитании экологической культуры, формировании собственной позиции по отношению к химической информации, получаемой из разных источников.

Успешность изучения учебного предмета связана с овладением основными понятиями химии, научными фактами, законами, теориями, применением полученных знаний при решении практических задач.

-*Обучить владению* основополагающими химическими понятиями, теориями, законами и закономерностями; уверенное пользование химической терминологией и символикой.

-*Обучить владению* основными методами научного познания, используемыми в химии: наблюдение, описание, измерение, эксперимент; умение обрабатывать, объяснять результаты проведенных опытов и делать выводы; готовность и способность применять методы познания при решении практических задач.

-Сформировать умения давать количественные оценки и проводить расчеты по химическим формулам и уравнениям.

-Обучить владению правилами техники безопасности при использовании химических веществ.

-Сформировать собственные позиции по отношению к химической информации, получаемой из разных источников.

Изучение химии **на базовом уровне** ориентировано на обеспечение общеобразовательной и общекультурной подготовки выпускников. Содержание базового курса позволяет раскрыть ведущие идеи и отдельные положения, важные в познавательном и мировоззренческом отношении: зависимость свойств веществ от состава и строения; обусловленность применения веществ их свойствами; материальное единство неорганических и органических веществ; возрастающая роль химии в создании новых лекарств и материалов, в экономии сырья, охране окружающей среды.

Учебный предмет **«Химия»** входит в предметную область **«Естественные науки»**, является обязательным предметом для изучения в 10-11 классах и на его изучение отводится

10 класс – 34 часа (1ч. в неделю, 34 учебные недели).

11 класс – 34 часов (1ч. в неделю, 34 учебные недели).