

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Химия»  
основного общего образования

Название учебного предмета	Химия
Класс	8-9
Уровень подготовки	углубленный
Количество часов	8 классы - 136, 9 классы – 132
Составители	Демидкина И.В.
Учебник (учебное пособие)	Химия 8 класс: учебник / В. В. Еремин, Н. Е. Кузьменко, А. А. Дроздов, В. В. Лунин, изд. «Дрофа», 2020 Химия 9 класс: учебник / В. В. Еремин, Н. Е. Кузьменко, А. А. Дроздов, В. В. Лунин, изд. Дрофа, 2020
Цель курса	<p>формирование интеллектуально развитой личности, готовой к самообразованию, сотрудничеству, самостоятельному принятию решений, способной адаптироваться к быстро меняющимся условиям жизни;</p> <p>формирование системы химических знаний как компонента естественно-научной картины мира, как основы для понимания химической стороны явлений окружающего мира, освоение языка науки;</p> <p>приобщение обучающихся к самостоятельной познавательной и исследовательской деятельности, к научным методам познания, формирование мотивации и развитие способностей к изучению химии;</p> <p>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;</p> <p>развитие у обучающихся интереса к изучению химии и сферам деятельности, связанным с химией, мотивация к осознанному выбору соответствующего профиля и направленности дальнейшего обучения;</p> <p>осознание ценности химических знаний в жизни человека, повышение уровня экологической культуры, неприятие действий, приносящих вред окружающей среде и здоровью людей;</p> <p>приобретение обучающимися опыта самопознания, ключевых навыков (ключевых компетенций), необходимых для различных видов деятельности.</p>
Структура курса	<p><u>8 класс</u></p> <p>Первоначальные химические понятия Важнейшие представители неорганических веществ Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева</p> <p><u>9 класс</u></p> <p>Вещество и химическая реакция Неметаллы и их соединения Металлы и их соединения</p>

