

**Аннотация к рабочей программе по предмету
Химия для 8-9 классов**

Нормативно – правовая основа	• Федеральный закон №273-ФЗ от 29 декабря 2012 года «Об образовании в Российской Федерации» с изменениями и дополнениями; • Федеральный государственный образовательный стандарт, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021г., №287; • Федеральная образовательная программа основного общего образования, утвержденная приказом Министерства просвещения от 18.05.2023 №370. • Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020 г. N 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи""; • Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28 января 2021 г. N 2 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".
Количество часов	68 часов в 8 классе, 68 часов в 9 классе (всего 136 часов)
Цель изучения учебного предмета	– 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.
Содержание учебного предмета	8 класс
	Химия — важная область естествознания и практической деятельности человека 5 ч
	Вещества и химические реакции 15ч
	Воздух. Кислород. Понятие об оксидах 6 ч
	Водород. Понятие о кислотах и солях 8 ч
	Вода. Растворы. Понятие об основаниях 5 ч
	Основные классы неорганических соединений 11 ч
	Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева. Строение атома 7ч
	Химическая связь. Окислительно-восстановительные реакции 8ч
	Резервное время 3 ч.
	9 класс
	Повторение и углубление знаний основных разделов курса 8 класса 5 ч
	Основные закономерности химических реакций 4 ч
	Электролитическая диссоциация. Химические реакции в растворах 8 ч
	Общая характеристика химических элементов VIIA-группы. Галогены 4
	Общая характеристика химических элементов VIA-группы. Сера и её соединения 6ч
	Общая характеристика химических элементов VA-группы. Азот, фосфор и их соединения 7ч
	Общая характеристика химических элементов IVA-группы. Углерод и кремний и их соединения 8 ч
	Общие свойства металлов 4ч
	Важнейшие металлы и их соединения 16ч
	Вещества и материалы в жизни человека 3 ч
	Резервное время 3 ч

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 176382614773150070335747769939328150673109021991

Владелец Каракина Наталья Валерьевна

Действителен с 11.04.2023 по 10.04.2024