

## Аннотация к рабочей программе по предмету «Химия» (основное общее образование)

<p>Название курса</p>	<p><b>Химия</b></p> <p>Рабочая программа по химии на уровне основного общего образования разработана на Приказа Министерства просвещения РФ от 31 мая 2021 г. № 287 “Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования”, требований к результатам освоения федеральной образовательной программы основного общего образования(ФОП ООО), представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте ООО, с учётом Концепции преподавания учебного предмета «Химия» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные образовательные программы, и основных положений «Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года» (Распоряжение Правительства РФ от 29.05. 2015 № 996 - р.), а также с учетом Рабочей программы воспитания МБОУ «Гимназия №6» г.Алатырь ЧР.</p>
<p>Класс</p>	<p><b>8 - 9</b></p>
<p>Количество часов</p>	<p>136 часов, 2 часа в неделю</p>
<p>Составитель</p>	<p>Мухина Ирина Валентиновна</p>
<p>Цель и задачи курса</p>	<p><b>Цели:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– формирование интеллектуально развитой личности, готовой к самообразованию, сотрудничеству, самостоятельному принятию решений, способной адаптироваться к быстро меняющимся условиям жизни;</li> <li>– направленность обучения на систематическое приобщение обучающихся к самостоятельной познавательной деятельности, научным методам познания, формирующим мотивацию и развитие способностей к химии;</li> <li>– обеспечение условий, способствующих приобретению обучающимися опыта разнообразной деятельности, познания и самопознания, ключевых навыков (ключевых компетенций), имеющих универсальное значение для различных видов деятельности;</li> <li>– 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;</li> <li>– 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;</li> <li>– развитие мотивации к обучению, способностей к самоконтролю и самовоспитанию на основе усвоения общечеловеческих ценностей, готовности к осознанному выбору профиля и направленности дальнейшего обучения.</li> </ul> <p><b>Задача:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формировании системы химических знаний — важнейших фактов, понятий, законов и теоретических положений, доступных обобщений мировоззренческого характера, языка науки, в приобщении к научным методам познания при изучении веществ и химических реакций, в формировании и развитии познавательных умений и их применении в учебно-познавательной и учебно-исследовательской деятельности, освоении правил безопасного обращения с веществами в повседневной жизни.</li> </ul>

Структура курса	<p><b>8 класс</b></p> <p>Раздел 1. Первоначальные химические понятия 20 часов</p> <p>Раздел 2. Важнейшие представители неорганических веществ 30 часов</p> <p>Раздел 3. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева. Строение атомов. Химическая связь.</p> <p>Окислительно-восстановительные реакции 15 часов</p> <p>Резерв 3 часа</p> <p><b>Итого 68 часов</b></p> <p><b>9 класс</b></p> <p>Раздел 1. Вещество и химические реакции 17 часов</p> <p>Раздел 2. Неметаллы и их соединения 25 часов</p> <p>Раздел 3. Металлы и их соединения 20 часов</p> <p>Раздел 4. Химия и окружающая среда 3 часов</p> <p>Резерв 3 часов</p> <p><b>Итого 68 часов</b></p>
Учебно-методический комплект	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Габриелян О.С. Химия: Учебник: 8 класс. М.: Дрофа.</li> <li>2. Габриелян О.С. и др. Контрольные и проверочные работы. 8 класс. М.: Дрофа, 2015.</li> <li>3. Габриелян О.С. Химия: Учебник: 9 класс. М.: Дрофа.</li> <li>4. Габриелян О.С. и др. Контрольные и проверочные работы. 9 класс. М.: Дрофа, 2015.</li> </ol>