

**Аннотация рабочей программы  
по курсу «Химия» (базовый уровень)  
8 – 9 классы**

<b>Название курса</b>	Химия (базовая программа)
<b>Класс</b>	8-9
<b>Рабочая программа составлена на основе</b>	Программ Н.Н.Гара «Рабочие программы линия учебников Г.Е.Рудзитис, Ф.Г.Фельдман 8-9 классы М. Просвещение
<b>Учебно-методический комплект</b>	Учебник Г.Е.Рудзитис, Ф.Г.Фельдман 8-9 классы М. Просвещение 2017 г А.Г.Введенская Химические расчеты С-Петербург
<b>Количество часов</b>	68 часов в год (2 часа в неделю)
<b>Цели изучения дисциплины</b>	<p><b>Цели</b> <i>Изучение химии в основной школе направлено на достижение следующих целей:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>освоение важнейших знаний</b> об основных понятиях и законах химии, химической символике;</li> <li>- <b>овладение умениями</b> наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций;</li> <li>- <b>развитие</b> познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями;</li> <li>- <b>воспитание</b> отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры;</li> <li>- <b>использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- безопасного обращения с веществами и материалами;</li> <li>- экологически грамотного поведения в окружающей среде;</li> <li>- оценки влияния химического загрязнения окружающей среды на организм человека;</li> <li>- критической оценки информации о веществах, используемых в быту;</li> <li>- приготовления растворов заданной концентрации</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Задачи обучения.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Одной из важнейших задач основного общего образования является подготовка обучающихся к осознанному и ответственному выбору жизненного и профессионального пути. Обучающиеся должны научиться самостоятельно ставить цели и определять пути их достижения, использовать приобретенный в школе опыт в реальной жизни, за рамками учебного процесса.</li> <li>- Химия как учебный предмет вносит существенный вклад в воспитание и развитие обучающихся; она призвана вооружить их основами химических знаний, необходимых для повседневной жизни, заложить фундамент для дальнейшего совершенствования этих знаний, а также способствовать безопасному поведению в окружающей среде и бережному отношению к ней. Развитие познавательных интересов в процессе самостоятельного приобретения химических знаний и использование различных источников информации, в том числе компьютерных.</li> <li>- Воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного</li> </ul>

	отношения к своему здоровью и окружающей среде.
--	---