

## Аннотация рабочей программы по предмету

### Химия

<p>Нормативная база</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Федеральный образовательный стандарт основного общего образования (утвержден приказом Минобрнауки от 17 декабря 2010 года №1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»)</li> <li>• Авторская программа по химии под редакцией Н.Н. Гара, программы общеобразовательных учреждений. Химия. - М. Просвещение, 2012 г.</li> <li>• Основная образовательная программа МКОУ «СОШ №2 пос. Пристень»</li> <li>• Учебный план МКОУ «СОШ №2 пос. Пристень» на 2023-2024 уч.г..</li> </ul>
<p>Реализуемые УМК</p>	<p>Рабочая программа разработана в рамках УМК Рудзитис Г.Е.</p>
<p>Цели изучения предмета</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- формирование основ химического знания – важнейших фактов, понятий, химических законов и теорий, языка науки, доступных учащимся обобщений мировоззренческого характера;</li> <li>- развитие умений наблюдать и объяснять химические явления, происходящие в лаборатории, на производстве, в повседневной жизни;</li> <li>- формирование умений безопасного обращения с веществами, используемыми при выполнении несложных химических опытов и в повседневной жизни;</li> <li>- развитие личности обучающихся, их интеллектуальное и нравственное совершенствование, формирование у них гуманистических отношений и экологически целесообразного поведения в быту и трудовой деятельности;</li> <li>- формирование умений сравнивать, вычленять существенное, устанавливать причинно-следственные связи, делать обобщения, самостоятельно применять, пополнять и систематизировать знания;</li> <li>- приобретение обучающимися ключевых навыков (ключевых компетенций), имеющих универсальное значение для различных видов деятельности: решение проблем, принятия решений, поиска, анализа и обработки информации, коммуникативных навыков, навыков измерений, сотрудничества.</li> </ul>
<p>Основные задачи</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сформировать знание основных понятий и законов химии.</li> <li>• Учить наблюдать, объяснять и применять полученные знания на практике, соблюдая правила техники безопасности.</li> <li>• Воспитывать общечеловеческую культуру, экологическое мышление.</li> </ul>
<p>Срок реализации программы</p>	<p>1 год</p>
<p>Место учебного предмета в учебном плане</p>	<p>8 класс – 68 часов (2 раза в неделю, 34 учебных недель)</p>

Структура рабочей программы	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Пояснительная записка</li><li>2. Планируемые результаты</li><li>3. Содержание учебного предмета</li><li>4. Тематическое планирование, в том числе с учётом рабочей программы воспитания, с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.</li></ol>
-----------------------------	--