

**Аннотация к рабочей программе по химии, 8 класс
(в соответствии с ФГОС ООО)**

Предмет	Химия
Класс	8 класс
Уровень освоения	Базовый
УМК, на базе которого реализуется программа	Учебник для учащихся 8 класса общеобразовательных учреждений. Авт.-сост. О.С.Габриелян, И.Г.Остроумов, С.А.Сладков, -М.: «Просвещение», 2021.
Место учебного предмета в учебном плане	Учебный предмет «Химия» входит в предметную область «Естественнонаучные предметы», является обязательным для изучения в 8 классе. На изучение предмета в учебном плане отведено 2 часа в неделю, 68 часов в год.
Цель реализации программы	<ul style="list-style-type: none"> - освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символики; – овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций; – развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями; – воспитание отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры; – применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей сред

<p>Задачи</p>	<p>Формирование у учащихся знания основ химической науки: важнейших факторов, понятий, химических законов и теорий, языка науки, доступных обобщений мировоззренческого характера.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Развитие умений наблюдать и объяснять химические явления, происходящие в природе, лаборатории, в повседневной жизни. – Формирование специальных умений: обращаться с веществами, выполнять несложные эксперименты, соблюдая правила техники безопасности; грамотно применять химические знания в общении с природой и в повседневной жизни. – Раскрытие гуманистической направленности химии, ее возрастающей роли в решении главных проблем, стоящих перед человечеством, и вклада в научную картину мира. – Развитие личности обучающихся: их интеллектуальное и нравственное совершенствование, формирование у них гуманистических отношений и экологически целесообразного поведения в быту и в процессе трудовой деятельности
---------------	--