

**Аннотация к программе внеурочной деятельности
«Химический калейдоскоп»**

1	Название программы	Рабочая программа по внеурочной деятельности
2	Адресность	Для обучающихся 9 класса
3	Место учебного предмета в учебном плане школы, количество часов	<p>Курс внеурочной деятельности «Химический калейдоскоп» предназначен для учащихся 9 классов, изучающих химию на базовом уровне.</p> <p>Внеурочная деятельность «Химический калейдоскоп» предназначен для обучающихся 9 класса, выбравших предмет химии для сдачи экзамена в форме ОГЭ и планирующих в дальнейшем изучение химии на профильном уровне. Курс рассчитан на 34 учебных часа, 1 час в неделю.</p>
4	Цель программы с учетом специфики предмета	<p>Цель программы:</p> <p>- подготовка и поддержка выпускников 9 класса школы, помощь в преодолении когнитивных, личностных и процессуальных трудностей в период подготовки к экзамену.</p> <p>Задачи программы внеурочной деятельности по химии:</p> <p>освоение важнейших знаний об основных понятиях и законах химии, химической символике;</p> <p>овладение умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, проводить расчёты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций;</p> <p>развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе проведения химического эксперимента, самостоятельного приобретения знаний в соответствии с возникающими жизненными потребностями;</p> <p>воспитание отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры; применение полученных знаний и умений для использования в нестандартной ситуации.</p>