

Аннотации
к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей
программе «Химия вокруг нас»

Статус программы	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Химия вокруг нас» разработана на основе: - методических рекомендаций утвержденных распоряжением Министерства просвещения РФ от 12.01.2021 №Р-6 «Об утверждении методических рекомендаций по созданию и функционированию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования естественнонаучной и технологической направленностей».
Направленность	Естественнонаучная
Цель программы	Формирование у учащихся глубокого и устойчивого интереса к миру веществ и химических превращений, приобретение необходимых практических умений и навыков по лабораторной технике.
Контингент обучающихся	13 - 16 лет
Продолжительность реализации программы	1 год
Режим занятий	1 раза в неделю по 1 ч. Всего 34 учебных часа
Форма организации процесса обучения	Формы и режим занятий, предусмотренные программой, согласуются с нормами СанПиН и включает в себя теоретическую и практическую часть. Программный материал рассчитан: - на теоретические занятия (семинары, лекции, беседы, викторины) -практические работы (опыты, эксперименты, лабораторные работы)
Краткое содержание	Формирование: - познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей учащихся; - самостоятельности в приобретении новых знаний и практических умений; - мотивации образовательной деятельности школьников на основе личностно-ориентированного подхода;
Ожидаемый результат	– умение анализировать и оценивать последствия для окружающей среды бытовой и производственной деятельности человека; – разъяснять на примерах материальное единство и взаимосвязь компонентов живой и неживой природы и человека как важную часть этого единства; –умение строить свое поведение в соответствии с принципами бережного отношения к природе. – умение планировать и проводить химический эксперимент; – использовать вещества в соответствии с их предназначением и свойствами, описанными в инструкциях по применению. – умение оказывать первую помощь при отравлениях, ожогах и других травмах, связанных с веществами и лабораторным оборудованием.