

Аннотация к рабочей программе по курсу  
«Химия вокруг нас»  
на уровне основного общего образования.

Рабочая программа по курсу «Химия вокруг нас» на уровне основного общего образования составлена на основе Требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования (Приказ Минпросвещения России от 31.05.2021 г. № 287, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 05.07.2021 г., рег. номер – 64101) (далее – ФГОС ООО), Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370 “Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования” (Зарегистрирован 12.07.2023)

Рабочая программа курса «Химия вокруг нас» для образовательных организаций, реализующих программы основного общего образования, обеспечивает:

- удовлетворение индивидуальных запросов обучающихся;
- общеобразовательную, общекультурную составляющую при получении основного общего образования;
- развитие личности обучающихся, их познавательных интересов, интеллектуальной и ценностно-смысловой сферы;
- углубление, расширение и систематизацию знаний в выбранной области научного знания или вида деятельности;
- совершенствование имеющегося и приобретение нового опыта познавательной деятельности, профессионального самоопределения обучающихся.

Целями данного курса является:

- формирование естественно-научного мировоззрения школьников, развитие личности ребенка;
- развитие исследовательского подхода к изучению окружающего мира;
- введение учащихся 8 класса в содержание предмета химии;
- освоение важнейших знаний об основных понятиях химии на экспериментальном и атомномолекулярном уровне;
- формирование навыков применения полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.

Программа создает условия для социального, культурного и профессионального самоопределения, творческой самореализации личности обучающихся, формирования химической грамотности и безопасного использования веществ в повседневной жизни.

При составлении программы были отобраны такие работы, которые заинтересовали бы обучающихся, помогли бы им при подготовке к ОГЭ и ЕГЭ. были доступны по содержанию и методике выполнения, готовили бы будущих исследователей, давали опыт творческой деятельности учащихся.

На уровне основного общего образования курс «Химия вокруг нас» является одной из составляющих предметной области «Естественные науки». Программа рассчитана на 34 учебных часов (1 час в неделю).