

Аннотация к рабочей программе по курсу внеурочной деятельности  
«Занимательная химия»

Настоящая рабочая программа разработана в соответствии с основными положениями Закона Российской Федерации от 29. 12. 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», на основании Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 декабря 2010 года №1897 (в редакции от 31.12.2015 г.), с учетом Основной образовательной программы основного общего образования в новой редакции, утвержденной приказом директора от 28. 08. 2020 г. № 129Б/01-10.

Средством реализации рабочей программы курса внеурочной деятельности «Занимательная Химия» является учебное пособие В. Малышкина Занимательная химия. Нескучный учебник. Тригон, 2018 г.

- **Место предмета в учебном плане**

На изучение курса «Занимательная химия» в плане внеурочной деятельности предусмотрен 1 час в неделю, 34 часа в год.

Срок реализации программы 1 год.

- **Цель:** овладение умением сопоставлять экспериментальные и теоретические знания с объективными реалиями жизни, создание основ химических знаний, необходимых для повседневной жизни, навыков здорового и безопасного для человека и окружающей его среды образа жизни, а также в воспитании экологической культуры.

- **Задачи:**

- продолжить формирование навыков исследовательской и познавательной деятельности в области естественных наук;

- приобретение опыта использования методов химической науки и проведение несложных химических экспериментов;

- овладение основами химической грамотности: способностью анализировать и объективно оценивать жизненные ситуации, связанные с химией, навыками безопасного обращения с веществами, используемыми в повседневной жизни; умением анализировать и планировать экологически безопасное поведение в целях сохранения здоровья окружающей среды;

- приобретение опыта использования различных методов изучения веществ: наблюдение за их превращениями при проведении несложных химических экспериментов с использованием лабораторного оборудования и приборов;

- формирование представлений о значении химической науки в решении современных экологических проблем.

**Участники курса внеурочной деятельности** - обучающиеся 9 класса, 10 человек, максимальное количество обучающихся в группе – 10 человек.

Рабочая программа содержит пояснительную записку, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование, критерии оценивания.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575809

Владелец Байрамалова Елена Николаевна

Действителен с 30.07.2021 по 30.07.2022