

**Аннотация**  
**к рабочей программе по курсу внеурочной деятельности**  
**«Удивительная химия» для 9 класса**

Рабочая программа по курсу внеурочной деятельности «Удивительная химия» для 9 классов разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утвержден приказом Минпросвещения от 31.05.2021 №287), (далее- ФГОС ООО);
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 18 июля 2022 года №568 «О внесении изменений в федеральный государственный стандарт основного общего образования»;
- Федеральной основной образовательной программы основного общего образования (далее ФООП ООО), утвержденной Приказом Минпросвещения РФ от 18.05.2023 №370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования»;
- ООП ООО МБОУ А – ЕСШ.

Актуальность разработки и создания данной программы обусловлена тем, что программа предусматривает создание учащимися малых и больших проектов, основанных на интересах и потребностях ребят, направленных на вовлечение эксперимента, позволяющего получать достоверную информацию о протекании тех или иных химических процессов, о свойствах веществ. На основе полученных экспериментальных данных обучаемые смогут самостоятельно делать выводы, обобщать результаты, выявлять закономерности, что однозначно будет способствовать повышению мотивации обучения школьников в динамичную учебно-познавательную и исследовательскую деятельность, на развитие интеллекта, приобретение практических навыков самостоятельной деятельности.

Главная цель: развитие способностей каждого ученика и выявление наиболее способных к химической деятельности учащихся.

Задачи:

- реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественно-научной направленности, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся;
- разработка и реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной направленности, а также иных программ, в том числе в каникулярный период;
- вовлечение учащихся и педагогических работников в проектную деятельность;
- повышение профессионального мастерства педагогических работников, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

В учебном плане МБОУ Александрo-Ершинской СШ на внеурочную деятельность по химии в 9 классе выделен 1 час в неделю. Согласно календарного графика на 2023/2024 предусмотрено 34 учебных недели. Срок реализации программы – 1 год. Направление внеурочной деятельности- естественно-научное. Промежуточная аттестация - в форме-защита проектов.

СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ (включает следующие разделы)

1. Химия – наука о веществах и превращениях.
2. Вещества вокруг тебя! Оглянись!
3. Увлекательная химия для экспериментаторов.
4. Индивидуальные проекты.

#### УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Комплекты учебно-лабораторного оборудования для проведения практических работ «Точка роста»

#### МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Таблицы, макеты, действующие модели, печатные и интерактивные плакаты по изучаемым темам

#### ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

[infourok.ru](http://infourok.ru)

<https://home-school.interneturok.ru>

Учитель: Шевченко Т.Д.





















