

**Аннотация**  
**на дополнительную общеобразовательную**  
**общеразвивающую программу**  
**«Мои первые исследования»**  
**разработчик:** педагог дополнительного образования  
Муниципальной бюджетной образовательной организации  
дополнительного образования  
Центра дополнительного образования г. Мыски  
Овсиенко Наталья Николаевна

***Общая характеристика программы:***

- данная общеобразовательная программа относится к программам естественнонаучной направленности, что нашло свое отражение, как в изучаемом содержании, так и в использовании специфических видов деятельности;

- уровень программы: ознакомительный;

- тип программы - модифицированная, разработана на основе программы «Экологические исследования в природе и городе» Лапиной Т.П., педагога дополнительного образования МБУ ДО СЮН Новокузнецкого городского округа 2021 года.

- вид детского объединения, в рамках которого реализуется программа: учебная группа.

- возраст обучающихся: 11-15 лет;

- срок реализации программы- 3 месяца

**Актуальность программы** состоит в ее ориентации на овладении учащимися основными научными приемами, методиками работы и навыками интеллектуальной деятельности, необходимыми для проведения экологического исследования и реализации проекта. Исследовательская и проектная деятельность служит достижению одной из важнейших целей образования - научить учащихся мыслить самостоятельно, ставить и решать проблемы, привлекая знания из разных областей науки.

**Цель программы:** формирование исследовательских умений у учащихся для ведения исследовательской и проектной деятельности.

**Задачи:**

**Образовательные:**

- дать учащимся знания о принципах и правилах организации исследовательской и проектной деятельности;

- познакомить учащихся с алгоритмом работы с различными информационными источниками;

- научить учащихся презентовать результаты собственной деятельности;

- формировать у учащихся навыки сбора и обработки информации фактического материала;

- формировать навыки работы с методами, необходимыми для исследований - наблюдением, измерением, экспериментом, мониторингом;

- учить учащихся правильно оформлять результаты работы,

защищать.

**Развивающие:**

- развивать у учащихся навыки рефлексии собственной деятельности;
- развивать у учащихся самостоятельность и ответственность за результаты собственной деятельности;
- развивать у учащихся логическое мышление, интуицию и исследовательские умения;
- развивать индивидуальные творческие способности учащихся.

**Воспитательные:**

- формировать у учащихся уважительное отношение к результатам деятельности других людей;
- способствовать воспитанию экологически грамотной личности, экологически целесообразного поведения и деятельности;
- способствовать формированию нравственных и эстетических чувств;
- способствовать воспитанию личности обладающей способностью и склонностью к творческой деятельности способной к самоопределению, самовоспитанию, самосовершенствованию умение работать в группе для нахождения общего согласованного решения.

**Адресат программы:** учащиеся среднего школьного возраста, 11-15 лет, интересующиеся исследовательской и проектной деятельностью, а также для учащихся с повышенной мотивацией к обучению. Набор в учебные группы свободный и проводится на основании интереса к данной области деятельности, по заявлению родителей. Количество учащихся в группе: 10-20 человек.

**Срок освоения программы:** 3 месяца.

**Объем программы:** 24 часа.

**Режим занятий:** 1 раз в неделю по 2 академических часа.

**Уровень освоения программы:** ознакомительный.

**Формы и режим занятий.**

**Форма обучения:**

1. Очная (Традиционная)
2. С применением дистанционных (электронных) технологий.

Для реализации программы необходима как очная форма обучения, так и с применением дистанционных образовательных технологий в период временных ограничений, связанных с эпидемиологической ситуацией.

При дистанционном обучении с учащимися проводятся консультации, мастер – классы, онлайн-конференции на платформах Zoom, Skype, Vk, WhatsApp. Предоставляются ссылки на образовательные видеофильмы по темам программы, бесплатных интернет-ресурсов трансляций мастер-классов и др. Идут обсуждения в группах или при конференциях. Учащиеся самостоятельно готовят работы и высылают в группы социальных сетей.

Основной формой осуществления образовательного процесса является

занятие. Занятия проводятся в группах.

**В результате работы по программе учащиеся будут знать:**

- принципы и правила организации исследовательской и проектной деятельности;
- алгоритм работы с различными информационными источниками;
- правила сбора и обработки информации, фактического материала;
- работать с методами, необходимыми для исследований - наблюдением, измерением, экспериментом, мониторингом;

**Уметь:**

- презентовать результаты собственной деятельности;
- правильно оформлять результаты работы, защищать;
- применять полученные знания и умения при выполнении исследовательской деятельности; оформлять результаты и делать выводы из исследования.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575812

Владелец Варакина Ольга Александровна

Действителен с 26.04.2022 по 26.04.2023