

УТВЕРЖДАЮ
Глава городского округа Красноурьинск


А. Ю. Устинов
«21» февраля 2022 г.



УТВЕРЖДАЮ
Управляющий Администрацией
Северного управленческого округа
Свердловской области


Е. Ю. Преин
«17» февраля 2022 г.



ПОЛОЖЕНИЕ об окружном конкурсе учебно-исследовательских и проектных работ «Зеленые тропы Урала»

1. Общие положения

Настоящее положение разработано в соответствии с Федеральным законом "Об образовании в Российской Федерации".

Организатором окружного конкурса учебно-исследовательских проектов «Зеленые тропы Урала» (далее – Конкурс) является МАУ ДО «Станция юных натуралистов» ГО Красноурьинск при поддержке Администрации Северного управленческого округа, Муниципального органа "Управление образования ГО Красноурьинск" и ОАО «Золото Северного Урала». Мероприятие проводится с целью привлечения обучающихся к самостоятельной работе по изучению экологии и природы Урала, исследовательской и проектной деятельности в области экологии, а так же к практическому участию в природоохранных мероприятиях.

Цель: привлечение внимания детей и молодежи к работе по изучению природных объектов (живых организмов и экосистем) и к практической деятельности по их сохранению, направленной на формирование у них экологически ответственного мировоззрения, на их личностную самореализацию и профессиональное самоопределение.

Задачи:

- создание условий для формирования экологической культуры у подрастающего поколения;
- выявление и поддержка талантливой молодежи, обладающей естественнонаучными знаниями и творчески реализующей их в решении проблем сохранения природных и искусственно созданных экосистем и их компонентов;
- привлечение внимания общественности и средств массовой информации к проблемам экологического воспитания и охраны окружающей среды;
- обмен опытом работы и установление творческих контактов между обучающимися, педагогами образовательных организаций и сотрудниками природоохранных организаций;
- содействие личностному саморазвитию и профессиональному самоопределению обучающихся в сфере естественнонаучного образования.

II. Участники Конкурса

В Конкурсе могут участвовать обучающиеся общеобразовательных учреждений и учреждений дополнительного образования Северного управленческого округа в возрасте от 7 до 18 лет.

III. Требования к работам

На Конкурс принимаются учебно-исследовательские работы (личное первенство) и творческие проекты по номинациям:

- «**Тайны живого**» - самостоятельные исследования в области биологии и экологии животных (диких и домашних), диких и культурных растений, а также грибов и лишайников; флористические и фаунистические исследования;

- «**Мы ждём вашей защиты!**» - проекты природоохранной направленности, посвящённые охраняемым видам животных и растений, охраняемым объектам и территориям.

- «**Мы – за чистоту!**» - проекты, связанные с изучением влияния различных факторов загрязнения на состояние окружающей среды, мониторингом состояния природной среды и урбэкологии.

- «**Будьте здоровы!**» - проекты по изучению экологии человека - среды и образа жизни современного человека, экологической безопасности товаров и т.п.

- «**Живая традиция**» - этноэкологические исследования, использование природных материалов в быту человека и т.п.

- «**Создадим природу!**» - проектные работы, связанные с созданием и восстановлением природной среды (ландшафтное проектирование, моделирование и восстановление биологических и экологических объектов).

Конкурс проводится в **2 тура**:

1 тур – заочный.

Оценка содержания исследовательских проектов жюри по следующим критериям:

- новизна и актуальность работы;
- научное и практическое значение результатов работы;
- оценка собственных достижений автора;
- эрудированность автора в рассматриваемой области;
- структурно-содержательный компонент.

Требования к содержанию и оформлению проекта в Приложении.

2 тур – очный.

Защита проектов по направлениям в виде публичной презентации.

Для участия в очном туре допускаются работы участников, набравшие наибольшее количество баллов по итогам заочного тура.

Критерии оценки защиты проекта:

- аргументация выбора темы учебно-исследовательской работы (актуальность, новизна);
- выявление проблем и путей их решения;
- постановка цели и задач;

- краткая характеристика этапов и методов исследования;
- краткое теоретическое обоснование;
- оценка и анализ полученных результатов;
- выводы и практически значимые рекомендации;
- владение терминологией, эрудированность автора;
- логика изложения;
- культура речи;
- эмоциональность выступления;
- умение аргументировано, доказательно отвечать на вопросы;
- соблюдение временного регламента сообщения (не более 7 минут).

IV. Порядок проведения

Для участия в Конкурсе необходимо заполнить заявку, пройдя по ссылке <https://forms.yandex.ru/u/62037415ec6161e83ae2bc43/> до **31.03.2022** г. и загрузить работу в облачное хранилище по ссылке <https://cloud.mail.ru/public/ahky/da4hLPtZA>.

Очный тур Конкурса включает в себя публичную защиту конкурсных работ очно или в онлайн-формате. Точная дата и формат проведения второго тура будут указаны дополнительно ответным письмом на вашу заявку.

По итогам Конкурса определяются победители по трем возрастным номинациям (1-4 классы, 5-8 классы, 9-11 классы), по каждому направлению. Победители награждаются дипломами. Педагоги, подготовившие победителей и призеров, награждаются благодарственными грамотами. Всем участникам Конкурса вручаются сертификаты участников.

V. Общее руководство Конкурсом

Общее руководство Конкурсом осуществляет Оргкомитет, который создается из сотрудников МАУ ДО «СЮН» и привлеченных специалистов.

Оргкомитет Конкурса утверждает состав жюри по каждой номинации, подводит итоги Конкурса.

Справки по тел.8 (34384) 3-27-13
или по электронной почте unnatkrasnoturinsk@mail.ru
в теме указать «Зеленые тропы Урала»

Требования к содержанию, оформлению и защите учебно-исследовательской работы (проекта)

Проект - завершенная учебно-исследовательская работа по изучению какого-либо вопроса, проблемы в той или иной научно-практической области. Отличительная черта проекта - наличие проектировочной (практической) части, в которой по результатам проведенных исследований автор представляет пути и способы решения вопроса, возможно, с экономическим обоснованием. Проект должен содержать конкретные выводы и рекомендации по решению исследуемой проблемы, иметь прикладное значение.

Проект позволяет обучающимся широко применять знания и умения, приобретенные в практической деятельности, и главное - высказать свою точку зрения и предложить нестандартные, творческие пути решения той или иной проблемы.

Проект должен быть выполнен одним автором, самостоятельно или под руководством педагога, специалиста.

Конкурсные работы проверяются Организационным комитетом на плагиат. Допустимый процент уникальности проектов составляет **не менее 60%**. По результатам данной оценки не допускаются к очному этапу Конкурса проекты, не прошедшие проверку на плагиат.

Требования к структуре и содержанию проекта

Содержание.

Введение.

Во введении формулируется актуальность, постановка проблемы, цели, задач исследования, определение предмета и объекта исследования, обоснование темы. Введение должно быть кратким и логически обоснованным.

Теоретическая часть.

Обзор источников информации (недопустимы ссылки на газетные статьи и популярную литературу не научного содержания), выдвижение гипотез, характеристика объекта исследования с указанием места, срока и продолжительности исследования.

Практическая часть:

- методика исследования. Описание методов и методик проведения работы, сбора и обработки материала;
- описание проведенного исследования для доказательства выдвинутых гипотез, изложение обработанного материала;
- результаты и их обсуждение. Описание результатов исследования (качественные и количественные данные), желательно предоставление результатов в виде таблиц, графиков, схем, диаграмм;
- выводы.

Заключение.

Должно содержать анализ достижения поставленных целей и задач в соответствии с введением, выводы по теме исследования, новизну полученных данных, практическую значимости работы, социальный и др. эффект; обоснование перспективы дальнейшей работы.

Приложения.

Таблицы, графики, фотографии, которые не вошли в работу.

Оформление учебно-исследовательского проекта.

Структура:

- титульный лист, на котором указываются – (сверху вниз): Управление образования территории, название учреждения и объединения; направление, на которой планируется защита проекта тема проекта; фамилия, имя, отчество (полностью) автора (-ов), класс; фамилия, имя, отчество (полностью) и должности руководителя работы и (или) консультанта; название населенного пункта; год выполнения работы;

- содержание с обозначением всех разделов и указанием страниц;
- введение (не более 1-2 страницы);
- теоретическую часть (не более 1/2 от всего объема работы);
- практическая часть;
- список использованных источников информации, оформленный в соответствии с правилами составления библиографического списка.

Например:

1. Нейман Л.В. Анатомия, физиология животных. М.: Просвещение, 1970. 184 с.
 2. На Западе растет производство сои. 21 мая 2006 г
 3. [//http://www.vz.ru/newz/2006/5/21/34465.html](http://www.vz.ru/newz/2006/5/21/34465.html) [17.08.2017];
- приложения (карты, схемы, графики, диаграммы, иллюстрации, фотографии и т.д.).

Все текстовые материалы должны быть написаны на русском языке, набраны на компьютере.

Формат текстового материала – лист А-4, 14 размер шрифта, 1,5 междустрочный интервал, шрифт Times New Roman, поля страниц: левое – 3 см, верхнее и нижнее – 1,5 см, правое – 2 см.

Общий объем работы с приложениями - не более 30 страниц.

При выполнении работы являются обязательными ссылки на использованную литературу и информационные источники, которые могут быть помещены как в тексте, так и в конце работы.

Графики, таблицы и диаграммы должны сопровождаться комментариями, быть четкими, иметь последовательную нумерацию, сопровождаться цифровыми данными.

Теоретическая и практическая части проекта представляют завершённую учебно-исследовательскую работу, на основании результатов которой автор предлагает то или иное решение выявленной проблемы (проектная часть).

На Конкурс **не принимаются** учебно-исследовательские проекты не соответствующие предложенным номинациям.

Защита.

Для защиты проекта необходимо подготовить устный доклад, продолжительностью не более 7 минут, где отражаются актуальность, цель и задачи работы, методика исследований, основные результаты, выводы и практическое значение.

Иллюстративные материалы к докладу (карты, рисунки, буклеты) должны быть хорошо различимы и читаемы. Презентация проекта должна быть выполнена в стандартном формате Microsoft Power Point.