

**Согласовано**

Заместитель директора по  
организационно-массовой работе ЦДО  
Е.В. Бутакова *Бутакова* «29» октября 2022г.



**Утверждаю**

Директор ЦДО

Г.Ф. Войтюшенко *Войтюшенко*

2022г.

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **о проведении конкурса учебно-исследовательских проектов «Юные исследователи природы».**

#### **1. Общие положения**

- 1.1. Конкурс учебно-исследовательских проектов «Юные исследователи природы» проводится в соответствии с планом-графиком общегородских культурно-массовых, спортивно-оздоровительных и познавательных мероприятий с обучающимися образовательных учреждений города Каменска-Уральского на 2022-2023 учебный год.
- 1.2. Конкурс учебно-исследовательских проектов «Юные исследователи природы» направлен на развитие у учащихся интереса к проектной, учебно-исследовательской и творческой деятельности, популяризации научных знаний и достижений.
- 1.3. Настоящее Положение определяет порядок проведения конкурса учебно-исследовательских проектов «Юные исследователи природы» (далее - Конкурс), критерии оценки конкурсных работ, порядок подведения итогов.

#### **2. Цель и задачи**

- 2.1. Цель: создание условий для развития у учащихся интеллектуальных, творческих способностей в области экологии, биологии и натуралистической деятельности.

#### **2.2. Задачи:**

- развитие экологической культуры и культуры природопользования, формирование ценностных ориентаций учащихся;
- мотивация детей младшего и среднего школьного возраста на занятие учебно-исследовательской деятельностью в области природоведения, экологии, биологии, спортивно-оздоровительной деятельности, популяризации научных знаний и достижений;
- выявление и развитие интеллектуально одаренных учащихся.

#### **3. Руководство проведением**

- 3.1. Организатором Конкурса является муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр дополнительного образования».

- 3.2. Общее руководство по подготовке и проведению Конкурса осуществляют координатор Баранова Любовь Германовна, педагог-организатор Центра дополнительного образования.

#### **4. Условия участия**

- 4.1. Для участия в Конкурсе приглашаются учащиеся образовательных учреждений города от 7 до 13 лет.

- 4.2. Участникам необходимо провести исследование по выбранному направлению и оформить в виде учебно-исследовательского проекта (требования к содержанию и оформлению в Приложении 1).

#### **4.3. Направления учебно-исследовательских проектов:**

- 1) учебно-исследовательский проект (Приложение 1);
- 2) анкету-заявку (Приложение 2).
- 1) **«Неживая природа».** Работы данного направления должны быть ориентированы на изучение объектов неживой природы.
- 2) **«Растения».** По данному направлению могут быть представлены работы по изучению растений, охране растений, выращиванию комнатных растений, оформлению помещений комнатными растениями, придомовых участков зелёными насаждениями, созданию коллекций растений и т.п.
- 3) **«Животные».** Данное направление предусматривает работы зоологического направления: содержание и разведение домашних животных, уход за домашними животными, дрессировка животных, содержание диких животных в неволе, изучение разнообразия животных, лечение и профилактика заболеваний у животных; изучение кормовой базы и т.п.
- 4) **«Человек и его здоровье».** Конкурсные работы этого направления должны раскрывать вопросы здорового образа жизни, гигиены, значение физических упражнений, режима дня, питания для сохранения здоровья и т.п.
- 4.4. Для участия в Конкурсе участники представляют в электронном виде следующие документы:**
- Структура работы (соответствие требованиям (0-3 балла)).
  - Качество оформления списка использованных информационных источников, наличие ссылок, грамотность, культура оформления работы (0-3 балла).
- 4.5. Участие учащихся в Конкурсе в соответствии с настоящим Положением означает согласие участника с условиями проведения конкурса и размещения итогов в сети Интернет.**
- 5. Сроки и место проведения** (0-3 балла).
- 5.1. Для участия в Конкурсе проекты и анкеты-заявки участников принимаются не позднее **19 декабря 2022 г.** в электронном виде в формате doc, docx, pdf по эл. адресу: **lubov-baranova@mail.ru**. В теме письма необходимо написать «конкурс «Юные исследователи природы» и ФИО участника (участников).
- 5.2. Работа жюри и подведение итогов Конкурса проводится с **20 по 24 декабря 2022 г.**
- 5.3. Отправка дипломов и сертификатов участникам Конкурса до **28 декабря 2022 г.**
- 6. Условия проведения** (0-3 балла).
- 6.1. Форма проведения – заочный конкурс проектов.
- 6.2. Критерии оценки проектов
- Структура работы (соответствие требованиям) (0-3 балла).
  - Качество оформления списка использованных информационных источников, наличие ссылок, грамотность, культура оформления работы (0-3 балла).
  - Обоснование актуальности выбранной проблемы, её значимость (0-3 балла).
  - Поиск и анализ существующих проектных решений в данной области (0-3 балла).
  - Описание выбранного метода исследования / проектного решения, обоснование выбора, наглядное представление (0-3 балла).
  - Соответствие методов исследования / проектного решения заявленной теме, цели, задачам (0-3 балла).
  - Прикладная и практическая ценность проекта (0-3 балла).
  - Целесообразность планирования, рациональное использование ресурсов (0-3 балла).
  - Обоснование новизны (субъективной новизны), практической значимости, перспективности, востребованности, оригинальности проектного решения (0-3 балла).
  - Соответствие результатов работы и выводов поставленным цели и задачам (0-3 балла).

## **7. Жюри**

- 7.1. Жюри формируется координатором Конкурса.
- 7.2. Жюри имеет право на определение специальных номинаций.
- 7.3. Решения жюри обсуждению и пересмотру не подлежат.

## **8. Подведение итогов и награждение**

- 8.1. Итоги подводятся путём суммирования баллов, полученных участниками за каждый критерий оценки проекта. Победитель определяется по максимальному количеству баллов.
- 8.2. Подведение итогов производится в каждом направлении по двум возрастным категориям:
  - младший школьный возраст - 7-10 лет;
  - средний школьный возраст - 11-13 лет.
- 8.3. Победители и призеры конкурсов награждаются дипломами за 1, 2, 3 место, участники получают сертификаты. Дипломы и сертификаты высылаются на электронную почту руководителей, которые указаны в анкетах-заявках.

## **9. Контакты**

Координатор: Баранова Любовь Германовна – педагог-организатор ЦДО.

Контактный телефон: 30-69-19, 89089162033.

Адрес: г. Каменск-Уральский, бульвар Парижской Коммуны, 11.

Web: <http://cdoku.ru>

- 7.3. Подведение итогов производится путём суммирования баллов, полученных участниками за каждый критерий оценки проекта. Победитель определяется по максимальному количеству баллов.
- 8.2. Подведение итогов производится в каждом направлении по двум возрастным категориям:
  - младший школьный возраст - 7-10 лет;
  - средний школьный возраст - 11-13 лет.
- 8.3. Победители и призеры конкурсов награждаются дипломами за 1, 2, 3 место, участники получают сертификаты. Дипломы и сертификаты высылаются на электронную почту руководителей, которые указаны в анкетах-заявках.

## **9. Контакты**

Координатор: Баранова Любовь Германовна – педагог-организатор ЦДО.

Контактный телефон: 30-69-19, 89089162033.

Адрес: г. Каменск-Уральский, бульвар Парижской Коммуны, 11.

Web: <http://cdoku.ru>

3. На титульном листе указывается следующая информация:
- 1) данные об авторе (авторском коллективе): фамилия, имя, отчество, полное наименование образовательной организации, класс или название детского объединения (при соавторстве имена авторов располагаются в алфавитном порядке);
  - 2) данные о научном консультанте (руководителе) проекта: фамилия, имя, отчество, должность и место работы;
  - 3) направление, тематике которого соответствует проект;
  - 4) тема проекта (должна отражать содержание, быть конкретной и информативной);

## **Приложение 1.**

### **Требования к содержанию, оформлению проектов Конкурса.**

1. Конкурсная работа должна быть научного характера (не реферативного), связанная с научным поиском, проведением исследований, экспериментами в целях для расширения имеющихся и получения новых знаний. Обязательное практическое исследование или аргументированный анализ уже существующих исследований и разработок должно сопровождаться собственным мнением или собственной трактовкой решения обозначенной проблемы. Практическая значимость. Введение должно быть кратким, его объем 10-20 строк.
2. Проект должен содержать следующие части титульный лист, аннотация, введение, основная часть, заключение и выводы, список использованных информационных источников, приложения.
3. На титульном листе указывается следующая информация:
  - 1) данные об авторе (авторском коллективе): фамилия, имя, отчество, полное наименование образовательной организации, класс или название детского объединения (при соавторстве имена авторов располагаются в алфавитном порядке);
  - 2) данные о научном консультанте (руководителе) проекта: фамилия, имя, отчество, место работы, место жительства, в текстовом редакторе Microsoft Word через одинарный межстрочный интервал с применением 14 размера шрифта Times New Roman. Страницы нумеруются в правом верхнем углу и имеют поля: левое – 3 см, верхнее и нижнее – 1,5 см, правое – 2 см. В тексте проекта могут содержаться формулы, но их количество должно быть минимальным. После каждой формулы приводят перечень всех примененных в ней обозначение с расшифровкой их значения и указанием, при необходимости, их размерностей.
  - 3) направление, тематике которого соответствует проект;
  - 4) тема проекта (должна отражать содержание, быть конкретной и информативной);
  - 5) название города, год выполнения работы.
4. Аннотация представляет собой краткое изложение содержания проекта (5-10 строк печатного текста, 400-600 знаков). Каждая фраза аннотации должна начинаться со слов «описывается», «рассматривается», «предлагается» и т.п.
5. Во введении формулируется основная цель и задачи проекта, обосновывается актуальность и практическая значимость. Введение должно быть кратким, его объем 10-20 строк печатного текста (рисунков) не должны превышать по размерам формат А3.
6. В основной части раскрывается тема проекта посредством достижения поставленных задач исследования, обосновываются предлагаемые методы решения задач, рассматриваются прогнозируемые или полученные результаты. Рекомендуемый объем основной части – до 20 страниц текста.
7. Заканчивается проект заключением и выводами, которые являются оценкой степени выполнения автором поставленных целей и задач. Объем заключения – до 2 страниц текста. Объем выводов – до 2 страниц текста.
8. Проект выполняется в текстовом редакторе Microsoft Word через одинарный межстрочный интервал с применением 14 размера шрифта Times New Roman. Страницы нумеруются в правом верхнем углу и имеют поля: левое – 3 см, верхнее и нижнее – 1,5 см, правое – 2 см. В тексте проекта могут содержаться формулы, но их количество должно быть минимальным. После каждой формулы приводят перечень всех примененных в ней обозначение с расшифровкой их значения и указанием, при необходимости, их размерностей.
9. Список использованных информационных источников оформляется в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5.- 2008 «Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления». В тексте проекта должны быть ссылки на использованные информационные источники.
10. Рисунки (серии рисунков) не должны превышать по размерам формат А3.

11. Все приложения должны быть пронумерованы, озаглавлены и обеспечены ссылками.  
Картографический материал должен иметь условные обозначения и масштаб.
12. Графики, таблицы и диаграммы должны сопровождаться комментариями, быть четкими, иметь последовательную нумерацию, сопровождаться цифровыми данными.
13. Максимальный объем проекта не должен превышать 30 страниц.
14. Конкурсные работы рецензированию организатором не подлежат.

11. Все приложения должны быть пронумерованы, озаглавлены и обеспечены ссылками.  
Картографический материал должен иметь условные обозначения и масштаб.
12. Графики, таблицы и диаграммы должны сопровождаться комментариями, быть четкими, иметь последовательную нумерацию, сопровождаться цифровыми данными.
13. Максимальный объем проекта не должен превышать 30 страниц.
14. Конкурсные работы рецензированию организатором не подлежат.

**Приложение 2.**

Возраст участника	
Направление	
Тема работы	
Образовательное учреждение	<b>Анкета-заявка</b>
<b>Класс / детское объединение участника конкурса учебно - исследовательских проектов «Юные исследователи природы».</b>	
Информация о руководителе работы:	(фамилия, имя, отчество – ПОЛНОСТЬЮ)
<b>Информация об авторе:</b>	(фамилия, имя, отчество – ПОЛНОСТЬЮ)
Фамилия	
Имя	
Отчество	
Возраст	
Образовательное учреждение	
Направление	
Тема работы	
Образовательное учреждение	
Класс / детское объединение	
Информация о руководителе работы:	(фамилия, имя, отчество – ПОЛНОСТЬЮ)
Фамилия	
Имя	
Отчество	
Должность	
Образовательное учреждение	
Контактный телефон	
Электронный адрес	