Комитет по образованию Администрации Курьинского района

Приказ

22 сентября 2022 года **№105**

О проведении заочного районного конкурса
учебно-исследовательских работ
школьников «Первые шаги в науку»

В целях содействия поиску, отбору и поддержки одаренных школьников в различных областях фундаментальных и прикладных наук,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести 21 октября 2022 года заочный районный конкурс учебно–исследовательских работ школьников «Первые шаги в науку».
2. Утвердить Положение о проведении заочного районного конкурса учебно-исследовательских работ школьников ««Первые шаги в науку» (Приложение 1).
3. Утвердить состав организационного комитета заочного районного конкурса учебно-исследовательских работ школьников «Первые шаги в науку» (Приложение 2).
4. Утвердить состав жюри заочного районного конкурса учебно-исследовательских работ школьников «Первые шаги в науку» (Приложение 3).
5. Контроль исполнения приказа возложить на и.о. директора МБУДО «Дом детского творчества» Е.И. Кочерову.

И.о. председателя комитета
по образованию Н.А. Глебова

Кочерова Елена Ивановна
22157

Приложение № 1
к приказу комитета по
образованию
от 22.09.2022 № 105

Положение
о проведении заочного районного конкурса учебно-исследовательских работ школьников «Первые шаги в науку»

Районный конкурс учебно-исследовательских работ школьников «Первые шаги в науку» (далее «Конкурс») - ежегодное мероприятие, в этом году конкурс будет проходить в заочном формате.

Цель проведения Конкурса: развитие в районе системы поиска, отбора и поддержки одаренных школьников в различных областях фундаментальных и прикладных наук, привлечение учащихся к работе по изучению экологического состояния окружающей среды и практическому участию в решении природоохранных задач.

Задачи Конкурса:

1. Выявление одаренных учащихся в различных сферах человеческой деятельности.
2. Поддержка школьников, проявляющих интерес к исследовательской деятельности.
3. Привлечение внимания детей и взрослых к природному, историческому наследию своей местности.
4. Обмен опытом работы по организации исследовательской деятельности педагогов и их учащихся.
5. **Участники Конкурса:**

Участниками конкурса являются подготовленные школьники в возрасте от 10 до 18 лет, представившие работу в соответствии с требованиями данного положения. Исследовательская работа должна быть предоставлена от имени одного автора.

Сроки и место проведения Конкурса

Конкурс проводится в заочной форме **21 октября 2022 года** на базе МБУДО «Дом детского творчества» Курьинского района. **Заявка** на участие в конкурсе и исследовательские работы принимается **только по образцу** (Приложение 4) **до 17 октября 2022 года.**

Конкурс проводится по следующим направлениям:

1. Физика, астрономия, техника.
2. Математика, информатика, экономика.
3. Экология, биология, химия, медицина, география.
4. Социология, психология, литература.
5. История, краеведение, этнография, археология.

6. Водные проекты старшеклассников (изучение водных экосистем; технологии водоподготовки, очистки сточных вод и рационального использования водных ресурсов; применение информационных и других инновационных технологий в реализации проектов, направленных на модернизацию сферы водопользования; вода и климат; применение методов и использование данных космического мониторинга при выполнении исследовательских проектов по охране и восстановлению водных ресурсов).

Критерии оценки конкурсной работы:

- Обоснование актуальности темы исследования;
- Четкость постановки цели и задач, соответствие выводов поставленным задачам;
- Наличие обзора литературы, его качество;
- Корректность методик исследований, логичность выводов;
- Анализ результатов исследования;
- Эстетичность оформления материала;
- Научное и практическое значение работы.

Требования к оформлению исследовательской работы:

1. Учебно-исследовательская работа должна иметь:

- **Титульный лист** с обязательным указанием названия образовательного учреждения, при котором выполнена работа, района, населённого пункта, названия детского учреждения, темы работы, Ф.И.О. автора, класса, Ф.И.О. руководителя работы (полностью), года выполнения работы;
- **Содержание,** перечисляющее все нижеупомянутые разделы (с указанием страниц);

В структуре изложения содержания должно быть представлено:

- **Введение,** где должны быть четко сформулированы цель и задачи работы, ступень изученности проблемы, сделан краткий обзор литературы, обоснована актуальность исследования, при необходимости дана физико-географическая характеристика района исследования, а также указаны место и сроки проведения работы;
- **Методика** исследований (описание методики сбора материалов, методы первичной и статистической обработки собранного материала);
- **Результаты** исследований и их анализ (обязательно приведение всех численных данных с анализом результатов их обработки);
- **Выводы**, где приводятся краткие формулировки результатов работы, отвечающие на вопросы поставленных задач;
- **Заключение**, где могут быть отмечены лица, принимавшие участие в выполнении работы, приведены дальнейшие перспективы работы, указаны практические рекомендации, вытекающие из данной исследовательской работы;
- **Список использованной литературы** (оформленный в соответствии с правилами составления библиографического списка; в тексте работы должны быть ссылки на использованные литературные источники).
- **Для защиты** своей исследовательской работы, необходимо предоставить **видеоролик** (в хорошем качестве) с выступлением конкурсанта. Время выступления не больше 7 минут.

2. Фактические и численные данные, имеющие большой объем, а также рисунки, диаграммы, схемы, карты, фотографии и т.п. могут быть вынесены в конец работы - в приложения.

3. Все приложения должны быть пронумерованы, озаглавлены и на них даны ссылки в тексте работы. Картографический материал должен иметь условные обозначения и масштаб.

Текст работы должен быть напечатан или набран на компьютере (формат листа А-4, шрифт 12 или 14 через 1,5 интервала). Объем работы не ограничен.

Работа должна быть аккуратно оформлена, страницы пронумерованы и скреплены.

Приложения к работе (диаграммы, таблицы и т.д.) должны соответствовать формату А-4. Наглядные материалы (рисунки, фото, таблицы и т.д.) должны быть аккуратно оформлены.

Требования к оформлению тезисов конкурсных работ:

1. Тезисы должны содержать:

- Название темы работы;
- Ф.И. автора (полностью);
- Класс;
- Название учреждения, где выполнена работа;
- ФИО руководителя работы (полностью).

Далее следует текст тезисов (объём 1-2 страницы). Текст должен быть четко напечатан или набран на компьютере (формат листа А-4, шрифт 12, через 1,5 интервала).

2. В тезисах необходимо отразить цель, задачи и основные результаты проведенных исследований, выводы.

Приведение всех фактических и числовых данных в тезисах не требуется. Допустимо использование иллюстрируемых материалов, если это необходимо для отражения сути работы.

3. Тезисы предоставляются одновременно с работой до 9 октября 2020 года.

Критерии оценки работ:

<u>Оценка работы (максимальный балл – 50)</u>

А) Актуальность проблемы 15

Б) Использование знаний вне школьной программы 15

В) Работа предусматривает реальные возможности и условия школы в данный момент 10

Г) Работа заслуживает продолжения 10

<u>Эрудированность автора (максимальный балл 20)</u>

А) Знакомство с современным состоянием проблемы 10

Б) Полнота обзора литературы 10

<u>Подготовка программы работы, эксперимента (30 баллов)</u>

А) Выделен объект исследования 5

Б) Выделен предмет исследования 5

В) Сформулирована цель 5

Г) Определены задачи 5

Д) Выведена гипотеза 4

Е) Выбрана конкретная методика и методы работы 4

Ж) Определены сроки эксперимента, работы.

Отведено резервное время. 2

ИТОГО: *100*

Подведение итогов Конкурса и награждение:

- Оценка работ осуществляется жюри;
- По каждой номинации определяются Победитель и дипломанты I, II и III степеней.

Приложение № 2
к приказу комитета по
образованию
от 22.09.2022 № 105

Состав оргкомитета
заочного районного конкурса учебно-исследовательских работ школьников
«Первые шаги в науку»

Кочерова Е.И. – и.о. директора МБУДО «Дом детского творчества» Курьинского район,

Толкачева Н.А. – координатор детского движения Курьинского района.

Приложение № 3
к приказу комитета по
образованию
от 22.09.2022 № 105

Состав жюри заочного районного конкурса учебно-исследовательских работ школьников «Первые шаги в науку»

Раэ Д.В. – председатель комитета по образованию Администрации Курьинского района;
Ткачева О.Н. – директор Курьинского районного краеведческого музея;
Сметюкова Г.А. – педагог МБУДО «Дом детского творчества»;
Учителя - предметники по заявленным направлениям.

Приложение № 4
к положению о проведении заочного
районного конкурса учебно-
исследовательских работ
школьников «Первые шаги в науку»
от 22.09.2022 № 105

Форма заявки для участия в заочном районном конкурсе
учебно-исследовательских работ школьников «Первые шаги в науку»

№ п/п	**Фамилия Имя Отчество** (полностью) **Дата рождения** (число, месяц, год)	**Данные паспорта или свид-ва о рождении** (серия, номер, где, когда и кем выдан)	**Домашний адрес** (индекс, город/село, улица, дом, квартира) **Телефон участника**	**Место учебы** (сокращенное название учебного заведения по Уставу) **Класс**	**Секция/направление Тема работы**	**Научный руководитель** (Фамилия, Имя, Отчество (полностью!), должность, место работы, телефон)
1						
2						

Субъект дает согласие на обработку своих персональных данных, то есть совершение, в том числе, следующих действий: обработку (включая сбор, систематизацию, накопление, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных), при это общее описание вышеуказанных способов обработки данных приведено в Федеральном законе от 27.07.2006 № 152 ФЗ «О персональных данных», также на передачу такой информации третьим лицам в случае, установленных документами вышестоящих органов и законодательством.

Настоящее согласие действует бессрочно со дня подписания.

Подтверждаю, что ознакомлен (а) с положением Федерального закона от 27.07.2006 № 153 ФЗ «О персональных данных», права и обязанности в области защиты персональных данных мне разъяснены.

1. «_____» _____2022 г. _____ _____
   Подпись ФИО

2. «_____» _____2022 г. _____ _____
   Подпись ФИО

Директор школы_____ И. О. Фамилия

М.П.