

Приложение
к письму «О проведении XXVII
районной научно-практической
экологической конференции
исследовательских и опытнических
работ школьников в области
естественнонаучных дисциплин»

ПОЛОЖЕНИЕ
о XXVII районной научно-практической экологической конференции
исследовательских и опытнических работ школьников в области
естественнонаучных дисциплин

1. Общие положения

Районная научно-практическая экологическая конференция исследовательских и опытнических работ в области естественнонаучных дисциплин (далее – Конференция) проводится детским эколого-биологическим центром «Натуралист» в рамках реализации проекта «Здоровая среда – дело каждого!» при поддержке компании «Полиметалл» с целью привлечения учащихся образовательных учреждений Амурского муниципального района к активной исследовательской работе, к изучению экологического состояния окружающей среды и её сохранению, проблемам здоровья человека.

2. Цели и задачи Конференции:

Цель: формирование у школьников экологической нравственности и культуры

Задачи:

- Привлечь внимания детей и учащейся молодёжи к проблемам окружающей среды;
- Изучить экологические проблемы, объекты живой и неживой природы, природные комплексы в Амурском муниципальном районе, Хабаровском крае;
- Активизировать творческую деятельность учащихся в сфере естественнонаучных дисциплин;
- Обменяться опытом работы между учащимися в области внеурочной деятельности и установить творческие контакты между учащимися, педагогами.

Участвуя в конференции, школьники приобретают навыки исследовательской работы, учатся делать обоснованные заключения о состоянии окружающей среды, приобретают опыт активной природоохранной деятельности, познают историю и природу родного края.

3. Сроки и место проведения Конференции

Конференция проводится **14 декабря 2022 года** в помещении ДЭБЦ "Натуралист" г. Амурска (пр. Строителей, 35, тел. 9 98 34) в 15-00 часов.

4. Условия организации и проведения Конференции

4.1. В Конференции могут принимать участие учащиеся и воспитанники образовательных учреждений всех типов Амурского муниципального района (в возрасте от 6 до 18 лет), выполняющие учебно-исследовательскую работу естественнонаучной направленности.

4.2. Учебно-исследовательская работа может быть **индивидуальной** (т.е. иметь одного автора) или **коллективной** (не более 2-х авторов).

4.3. На конференцию не принимаются работы, не соответствующие объявленной тематике.

4.4. Работа конференции предусматривает публичные выступления участников по результатам собственной исследовательской деятельности на соответствующей секции. В случае большого количества участников, заседание секции может проходить по отделениям.

4.5. **Очная защита** 14 декабря 2022 г. в 15-00 часов (работы оцениваются членами жюри) - протокол защиты по критериям. **Регламент выступления** участников предусматривает публичную защиту работы с использованием мультимедийной презентации Power Point (**продолжительностью до 7 минут**) и дискуссию (**продолжительностью до 3 минут**). Общее время выступления **не должно превышать 10 мин.**

По окончании публичной защиты, члены жюри суммирует баллы по критериям, выявляют победителей и призеров в каждой секции.

Вместе с текстом учебно-исследовательской работы в оргкомитет Конференции на email: naturalistamk@mail.ru высылаются следующие документы до 13 декабря 2022 года:

- Анкета-заявка участника (приложение 3 к положению);
- Мультимедийная презентация работы (Power Point);
- Электронный вариант работы (для участия в конкурсах и конференциях следующих уровней с сохранением авторства) – (Приложение 1 к положению).

4.6. Работы не рецензируются, оцениваются по критериям, установленным оргкомитетом Конференции.

4.7. Участие в Конференции расценивается как согласие на использование конкурсного материала в последующих печатных изданиях, конкурсах различного уровня с сохранением авторства.

5. Направления и номинации Конференции

5.1. Конференция проводится по трем секциям, в соответствии с возрастом и научным направлением исследовательской работы:

Секция 1. Учащиеся 1-4 классов, воспитанники МБДОУ

«Юные исследователи природы»

(допускаются исследовательские работы, имеющие естественнонаучную, экологическую направленность)

Секция 2. Учащиеся 5-8 классов

«Ботаника и Экология растений»

«Зоология и Экология животных»

«Окружающая среда, охрана природы»

«Экология и здоровье человека»

Секция 3. Учащиеся 9-11 классов

«Ботаника и Экология растений»

«Зоология и Экология животных»

«Охрана природы и рациональное природопользование»

«Прикладная биология, медицина и жизнеобеспечение человека»

6. Требования к содержанию, оформлению и представлению конкурсных материалов

6.1. Конкурсные материалы должны быть представлены в форме учебно-исследовательской работы, выполненной учащимся и включающие описание всех этапов ее проведения

6.2. Оформление конкурсных материалов должно соответствовать требованиям, изложенным в приложении 1 к положению о Конференции.

6.3. Представление работы на Конференции осуществляется автором в форме доклада, согласно жеребьёвки – не более 10 минут (7 минут доклад, 3 минуты обсуждение).

7. Руководство Конференцией

Общее руководство подготовкой и проведением Конференции осуществляет Оргкомитет (с правами жюри).

8. Подведение итогов Конференции

8.1. Победители Конференции будут награждены дипломами управления образования за 1, 2, 3 места по каждой секции и возрастным категориям.

8.2. Лучшие работы будут направлены на краевые и Всероссийские конкурсы по соответствующим темам с сохранением авторства.

8.3. По итогам работы предполагается издание материалов Конференции, которые будут распространены по образовательным учреждениям района и среди участников Конференции.

9. Финансирование конкурса

9.1. Конференция финансируется за счет средств ДЭБЦ «Натуралист», призовой фонд за счет средств управления образования, молодежной политики и спорта, средств в рамках реализации проекта «Здоровая среда – дело каждого!».

СОСТАВ
организационного комитета с правами жюри
по организации и проведению XXVII районной научно-практической
экологической конференции школьников в области
естественнонаучных дисциплин

Председатель:

Царёва Т.В. – директор ДЭБЦ «Натуралист» г. Амурска

Секретарь:

Иванов В.А. – педагог дополнительного образования, руководитель районной экологической школы и Амурского филиала краевой очно-заочной экологической школы

Члены организационного комитета с правами жюри:

Коркина О.Ю. – учитель биологии КГКОУ школа 4

Пастухова Т.Ю. - методист ДЭБЦ "Натуралист" г. Амурска

Силянкова М.Н. – заведующая сектором экологического просвещения филиала «Болоньский» ФГБУ «Заповедное Приамурье»

Татаринцева Д.А. – методист сектора экологического просвещения филиала «Болоньский» ФГБУ «Заповедное Приамурье»

Шкуркина А.А. – заместитель директора по УВР ДЭБЦ «Натуралист»

Шляга Т.В. – учитель биологии МБОУ СОШ №3 г. Амурска

Представитель компании «Полиметалл» (по согласованию)

Приложение 1 к положению
о XXVII районной научно-
практической экологической
конференции исследовательских
и опытнических работ школьников
в области естественнонаучных
дисциплин.

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗАЩИТЫ РАБОТЫ.

	ПАРАМЕТРЫ ОЦЕНОК	БАЛЛЫ
ОЦЕНКА ЗАЩИТЫ		максимальный балл
		50
1.	Умение обосновать выбор темы исследования	5
2.	Умение аргументировать постановку рабочих задач исследования	5
3.	Общий уровень компетентности в области проводимого исследования	5
4.	Понимание и умение объяснить сущность применяемых методов	5
5.	Творческий подход к анализу и оценке полученных результатов	5
6.	Четкость формулирования заключения или выводов, понимание их соответствия поставленным цели и задачам исследования	5
7.	Владение научной терминологией	5
8.	Способность грамотно и полно отвечать на поставленные вопросы конкурсной комиссии и аудитории	5
9.	Качество электронной презентации	5
10.	Умение докладчика представить материал в рамках регламента	5

Требования к оформлению конкурсного материала на Конференции

1. Учебно-исследовательская работа должна иметь:

- Титульный лист с обязательным указанием названия образовательного учреждения, при котором выполнена работа, темы работы, ФИ автора, класс, ФИО руководителя работы (полностью), год выполнения работы;
- Содержание, перечисляющее все разделы работы с указанием страниц.

В структуре изложения материала должно быть представлено

- введение, где должны быть четко сформулированы цели и задачи работы;
- методика исследований;
- результаты исследований и их обсуждение;
- выводы;
- заключение;
- список использованной литературы.

2. Фактические и численные данные, имеющие большой объем, а также рисунки, диаграммы, схемы, карты, фотографии и т.д. могут быть вынесены в конец работы – в приложения, которые соединяются с текстом работы (и соответствуют формату самой работы), или быть отдельно, произвольного формата.

3. Все приложения должны быть пронумерованы, озаглавлены, и на них даны ссылки в тексте работы.

4. Текст работы должен быть набран на компьютере (формат листа А4, шрифт Times New Roman, размер шрифта 14, интервал 1,5). Работа должна быть аккуратно оформлена, страницы пронумерованы и скреплены. Объем работы не ограничен.

Приложение 3 к положению
о XXVII районной научно-
практической экологической
конференции исследовательских и
опытнических работ школьников в
области
естественнонаучных дисциплин

**Анкета-заявка участника
XXVII районной научно-практической экологической
конференции исследовательских и опытнических работ школьников
в области естественнонаучных дисциплин**

14 декабря 2022 года

(заполняется разборчивым почерком или набирается на компьютере)

1. Название работы

2. Фамилия, Имя, Отчество автора (полностью) год и дата рождения:

3. Фамилия, Имя, Отчество (полностью) руководителя работы (если имеется), место работы и должность, контактный телефон руководителя

4. Место учебы (школа, УДО, класс, наименование детского объединения):

5. Домашний адрес, телефон

Дата заполнения « ____ » _____ 2022 г.

Лицо, заполнившее анкету: _____ подпись