

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

1. Общие положения

1.1 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.

Цели и задачи Конференции:

- **Активизация деятельности** образовательных учреждений в сфере естественнонаучных дисциплин, направленной на решение проблемы воспитания экологической культуры.
- **Поддержка** детей и подростков, проявляющих интерес к работе по изучению и сохранению природных комплексов и экологии населенных пунктов.
- **Изучение окружающей среды** – как отдельных объектов живой и неживой природы, так и природных комплексов в целом.
- **Выявление** экологических проблем в Амурском муниципальном районе и в Хабаровском крае, **практическое участие** школьников в их решении.
- **Обмен опытом работы** и установление творческих контактов между учащимися, педагогами.

2. Сроки и место проведения Конференции

Конференция проводится **12 декабря 2018 года** в помещении ДЭБЦ "Натуралист" г. Амурска (пр. Строителей, 35, тел. 9 98 34) в 13-00 часов.

3. Условия организации и проведения Конференции

3.1 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, экологической направленности.

3.2 Учебно-исследовательская работа должна быть **индивидуальной** (т.е. иметь одного автора).

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

3.4 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.

3.5 Конференция проводится в 2 этапа.

1-й – заочный работы предоставляются в электронном виде (email: naturalist27@yandex.ru) до 07 декабря 2018 г. включительно (работы оцениваются экспертным советом по критериям) - протокол защиты по критериям (**Приложение 1**). Работы, набравшие **более 50%** от общего числа баллов допускаются до 2 – го этапа.

2-й – очная защита 12 декабря 2018 г. в 13-00 часов (работы оцениваются членами жюри) - протокол защиты по критериям. **Регламент выступления** участников предусматривает публичную защиту работы с использованием мультимедийной презентации Power Point 2007 (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**, набранные участниками на заочном и очном этапах, выявляют победителей и призеров в каждой секции.

Вместе с текстом учебно-исследовательской работы в оргкомитет Конференции сдаются следующие документы:

- Анкета-заявка участника (приложение 3 к положению) - **до 07 декабря 2018 г.:**

- Мультимедийная презентация работы (Power Point 2007) высылается на email: naturalist27@yandex.ru **до 07 декабря 2017 г.**

- Электронный вариант работы (для участия в конкурсах и конференциях следующих уровней с сохранением авторства) – (Приложение 1 к положению).

- Тезисы работы для публикации в сборнике Конференции (1-2 страницы) в электронном варианте (приложение 2 к положению).

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

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

4. Направления и номинации Конференции

4.1 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»

5. Требования к содержанию, оформлению и представлению конкурсных материалов

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

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

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

6. Руководство Конференцией

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

7. Подведение итогов Конференции

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

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

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

8. Финансирование конкурса

8.1. Конференция финансируется за счет средств ДЭБЦ «Натуралист», призовой фонд за счет средств компании «Полиметалл» в рамках реализации проекта «Здоровая среда – дело каждого!».

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

Председатель:

Царёва Т.В. – и.о. директора ДЭБЦ «Натуралист» г. Амурска

Зам. председателя:

Иванов В.А. – педагог дополнительного образования, руководитель районной экологической школы

Секретарь:

Кобрусева В.А. – заместитель директора по УВР ДЭБЦ «Натуралист» г. Амурска

Члены организационного комитета с правами жюри:

Базылева Т.В. - педагог дополнительного образования ДЭБЦ «Натуралист»

Коркина О.Ю. – учитель биологии КГКОУ школа 4

Кузьмина Н.В. – педагог дополнительного образования ДЭБЦ «Натуралист»

Махманазарова З.А. - педагог дополнительного образования ДЭБЦ «Натуралист»

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

Силянкова М.Н. – методист сектора экологического просвещения филиала «Болоньский» ФГБУ «Заповедное Приамурье»

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

**КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ И ИХ ЗАЩИТЫ.
ОЦЕНКА РАБОТЫ НА ЗАОЧНОМ ЭТАПЕ**

№	ПАРАМЕТРЫ ОЦЕНОК	БАЛЛЫ
ОЦЕНКА РАБОТЫ		максимальный балл
		50
1.	Информативность названия работы, соответствие названия материалам выполненного исследования	5
2.	Обоснование цели и задач исследования, соответствие их заявленной теме	5
3.	Качество, в том числе и лаконичность, литературного обзора, соответствие содержащихся в нем сведений задачам работы	5
4.	Корректность выбора и применения методики исследования	5
5.	Корректность постановки эксперимента (в случае его наличия)	5
6.	Качество обработки собранного материала и логичность интерпретации полученных результатов	5
7.	Качество и информативность иллюстративного материала (таблицы, графики, диаграммы и т.п.), сопровождающего основной текст работы	5
8.	Четкость выводов, их соответствие полученным результатам и поставленным задачам работы	5
9.	Объем и качество проработанной по теме исследования литературы, правильность оформления ссылок и списка литературы	5
10.	Соответствие структуры работы требованиям (см. приложение 4,5)	5

ОЦЕНКА 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 2 к положению
о XXIII районной научно-практической эко-
логической конференции исследовательских
и опытнических работ школьников в облас-
ти, естественнонаучных дисциплин.

Требования к оформлению тезисов конкурсных работ на Конференции

Тезисы должны содержать:

- Название темы работы;
- Фамилия, Имя автора (полностью);
- Класс;
- Название учреждения, при котором выполнена работа;
- Фамилия, имя, отчество руководителя работы (полностью).

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

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

12 декабря 2018 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 « _____ » _____ 2018 г.

Лицо заполнившее анкету: _____ подпись