

Согласовано:

Председатель Комитета по образованию
администрации г. Братска

О.А. Ефимова

«25»

02

2023г.

Комитет по образованию
администрации
города Братска

ОГРН 1023800835772

Утверждаю:

Директор МБУ ДО

«Эколого-биологический Центр»

И.Г. Бусыгина

«24»

01

2023г.

Положение

о проведении XXXII городской научно-практической конференции «Природа: проблемы, поиск, решения»

1. Общие положения

Городская научно-практическая конференция «Природа: проблемы, поиск, решения» (далее – Конференция) проводится ежегодно и представляет собой площадку для подведения итогов исследовательской деятельности учащихся образовательных организаций, учреждений дополнительного образования, студентов СУЗов Братска и Братского района в области экологии и биологии.

Конференцию проводит муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Эколого-биологический Центр» при поддержке Комитета по образованию администрации города Братска.

Настоящее положение определяет цели и задачи Конференции, порядок и сроки ее проведения.

2. Цель и задачи проведения Конференции

Цель: Выявление интеллектуального и творческого потенциала школьников и студентов через представление собственных познавательных исследований в области экологии и биологии.

Задачи:

1. Содействовать активной учебно-познавательной деятельности обучающихся;
2. Способствовать изучению экологических проблем, существующих в современном мире;
3. Знакомить с комплексом материалов по рассматриваемой проблеме, выходящими за пределы школьной программы.

3. Участники Конференции

К участию в Конференции приглашаются учащиеся 2-11 классов образовательных организаций, учреждений дополнительного образования, студенты 1, 2 курса СУЗов, занимающиеся познавательной, проектной и исследовательской деятельностью в области биологии и экологии.

4. Руководство Конференцией

Общее руководство Конференцией осуществляет организационный комитет, который формирует экспертную комиссию, составляет программу и список участников Конференции, оформляет итоговые протоколы.

Состав экспертной комиссии утверждается руководителем МБУДО «Эколого-биологический Центр». В состав комиссии **не могут** входить педагоги, учащиеся и студенты которых участвуют в Конференции.

5. Порядок и сроки проведения Конференции

Конференция проходит в очном формате с применением дистанционных технологий с 20 февраля по 17 марта 2023 года.

На Конференцию принимаются:

- реферативные работы с элементами исследования;
- творческие исследовательские проекты;
- индивидуальные исследовательские работы.

На Конференции предусматривается работа следующих секций:

1. Секция **«Мир вокруг меня»** для обучающихся 2 – 4 классов. Темы работ могут быть посвящены защите и охране природы, изучению и оздоровлению среды обитания людей и экосистем, биологии и экологии отдельных видов животных и растений и т.д.
2. Секция **«Диалог с природой»** для обучающихся 5-11 классов школ, студентов 1, 2 курса училищ, колледжей. Темы работ могут быть посвящены морфологии, экологии, систематике растений и животных, строению, разнообразию, процессам жизнедеятельности, распространению и значению их как в природе, так и в жизни человека, а также исследования в области охраны и восстановления природных ресурсов.
3. Секция **«Этническая экология»**. Темы работ секции могут быть посвящены исследованиям взаимосвязи между культурным и природным окружением этноса, истории природопользования и охраны природы, естественным природным памятникам.

1 этап – предварительный отбор.

Всем участникам Конференции необходимо:

- с 20 по 28 февраля 2023 года пройти электронную регистрацию и подать анкету-заявку участника пройдя по ссылке: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSccFnngAXDd7Murs5-5Y9Z5_BBW9t5GmsG9weSm28hbQIVZAQ/viewform?usp=sharing

- В заявку подгрузить согласие на обработку персональных данных (Приложение 2)

- до 28 февраля 2023 года отправить работу в электронном виде (документ MS Office Word) на электронный адрес: bezdeleva.mary@yandex.ru (Приложение 3).

2 этап – очная защита работ с применением дистанционных технологий

- До 7 марта 2023 года участники Конференции, прошедшие во второй этап, получают уведомление об участии в очном этапе Конференции. (на адрес электронной почты или по телефону), а также информацию о дате и времени выступления.
- С 13 марта по 15 марта 2023 года проходит II этап Конференции.

!!!! ВНИМАНИЕ!!!! Накануне защиты участник очного этапа на адрес электронной почты получает ссылку для презентации своей работы.

6. Требования к оформлению работ

Правила оформления работ в (Приложении 4.)

Работы, не соответствующие положению Конференции, а также предоставленные позже 28 февраля 2023 года, к следующему этапу не допускаются. Допускается коллективное авторство исследовательских работ (не более 2-х человек). Для реферативных работ коллективное авторство не допускается.

Экспертная комиссия рассматривает работы на соответствие возрасту детей, заявленному направлению, требованиям, предъявляемым к структуре и оформлению работ согласно критериям (Приложение 1).

Участники очного этапа презентуют свою работу согласно графику работы секции по программе Конференции. (Программу Конференции очного этапа и график выступления на секции, согласно заявке участника, определяет Организационный комитет).

Время защиты работы – не более 8 минут: 5 мин. – презентация работы, 3 мин. – ответы на вопросы экспертной комиссии.

7. Подведение итогов и награждение победителей

С 28 февраля по 6 марта 2023 года – предварительные итоги I этапа Конференции.

7 марта 2023 года на сайте МБУДО «Эколого-биологический Центр»: <http://ekobratsk.ru/> размещается приказ с результатами I этапа Конференции.

При подведении итогов баллы первого и второго этапов суммируются.

17 марта 2023 года на сайте МБУДО «Эколого-биологический Центр» <http://ekobratsk.ru/> размещается приказ с результатами работы конференции. В каждой секции определяются победители (1,2,3 место) и призеры (4,5 место). Победителями становятся участники, набравшие наибольшее количество баллов. Участники-победители и призеры получают дипломы и ценные подарки, остальные – электронные сертификаты участника.

Имена руководителей участников-победителей и призеров Конференции прописываются в дипломах. Лучшие работы по итогам Конференции будут рекомендованы для участия в региональных конкурсах реферативных, опытнических и исследовательских работ по эколого-биологической тематике.

Контактная информация по телефонам 89500591524, 8(3953) 45-53-89 Безделёва Марина Андреевна, e-mail: bezdeleva.mary@yandex.ru

Оперативная информация о проведении Конференции (положение, приказы, работы участников, электронные наградные документы) публикуется на официальном сайте <http://ekobratsk.ru/> в разделе «XXXII городская научно-практическая конференция «Природа: проблемы, поиск, решения».

Критерии оценки работ

I ЭТАП (отборочный)	
КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ	max кол-во баллов 3
Актуальность и оригинальность темы:	
– имеет большой практический или теоретический интерес	3
– носит вспомогательный характер	2
– степень актуальности определить сложно	1
– не актуальна	0
Постановка цели работы	
- цель четко сформулирована, убедительно обоснована	3
- цель сформулирована, но не обоснована	2
- цель сформулирована нечетко	1
- цель не сформулирована	0
Глубина исследования	
- перечень источников исследования достаточен и полон. Грамотно применены различные методы исследования; подтверждена достоверность результатов аналитическим и экспериментальным путем, методами моделирования, статистической обработки эмпирических данных или практикой. Получены результаты, расширяющие, дополняющие, конкретизирующие научные данные.	3
- работа представляет собой системное и логичное изложение проблемы, но содержит нечеткую аргументацию. Положения и выводы работы обоснованы частично. Применены разнообразные методы исследования	2
- работа строится на основе одного серьёзного источника, остальные – популярная литература, используемая как иллюстрация. Положения и выводы работы обоснованы частично. Применены однообразные методы исследования	1
- работа поверхностна, иллюстративна, источники в основном имеют популярный характер. Нет подтверждения достоверности информации. Методы исследования применены не грамотно. Положения и выводы работы не обоснованы	0
Разнообразие источников информации, целесообразность их использования	
- работа содержит достаточно полную информацию из разнообразных источников	3

- работа содержит незначительный объем подходящей информации из ограниченного числа однотипных источников	2
- большая часть представленной информации не относится к теме работы	1
- использована не соответствующая теме и цели информация	0
Степень самостоятельности автора, творческий подход к работе	
- работа самостоятельная, демонстрирующая серьезную заинтересованность автора, предпринята попытка представить личный взгляд на тему, применены элементы творчества	3
- автор проявил значительный интерес к теме проекта, но не продемонстрировал самостоятельности в работе, не использовал возможности творческого подхода	2
- автор проявил незначительный интерес к теме проекта, но не продемонстрировал самостоятельности в работе, не использовал возможности творческого подхода	1
- Работа шаблонная, показывающая формальное отношение автора	0
Новизна полученных результатов	
– получены определенные новые теоретические и практические результаты, выводы соответствуют цели или гипотезе работы	3
– выводы сделаны только на основе хорошо известных результатов, полученные экспериментальным путем.	2
– выводы сделаны не в соответствии с целью работы, экспериментальная деятельность отсутствует	1
– ничего нового в работе нет	0
Оригинальность методов решения задач	
– решена новыми, оригинальными методами, имеет новый подход к решению	3
– использованы известные традиционные идеи при решении подобных задач	2
– задачи работы не решены или решены не в соответствии с целью работы	1
Соответствие требованиям оформления письменной части	
- Работа соответствует установленным требованиям: имеет чёткую структуру, обусловленную логикой темы; правильно оформленные список литературы, таблицы, графики и диаграммы; корректно сделаны ссылки	3
- Работа в общем соответствует требованиям, но имеет некоторые недочёты, либо одно из требований не выполняется.	2

- Оформление не соответствует установленным требованиям. При оформлении работы нет ссылок на использованные источники	1
- письменная часть работы отсутствует	0
Итого:	
II ОЧНЫЙ ЭТАП	
Оценка подготовленности и эрудированности автора и уровня проведенной защиты работы	
1. Профессионализм участника: четкие представления о целях исследования, о направлениях его дальнейшего развития, полнота описания процесса решения задачи, критическая оценка работы и полученных результатов.	1– 3
2. Качество защиты работы: четкость и ясность изложения, убедительность рассуждений, последовательность в аргументации, логика перехода от концепции к выводам, оригинальность мышления.	1 – 3
3. Уровень знакомства с современным состоянием проблемы: использование при защите известных результатов и научных фактов.	1 – 3
4. Уровень знакомства с литературой: полнота цитируемой литературы, ссылки на ученых и специалистов, занимающихся проблемами в рассматриваемой области исследования.	1 – 3
Уровень представления работы	
Композиция и защита работы (наличие введения, постановки задачи, основного содержания, выводы, список литературы)	1 – 3

В организационный комитет XXXII
городской научно-практической
конференции «Природа: проблемы, поиск,
решения»
665708, Иркутская область,
г. Братск, ул. Пионерская, 13Б

Согласие на обработку персональных данных

Я,

(ФИО родителя/законного представителя)
являясь законным представителем несовершеннолетнего

(ФИО несовершеннолетнего)
Дата _____ рождения

действуя свободно, своей волей и в своем интересе, настоящим даю согласие
организационному комитету XXXII городской научно-практической конференции
«Природа: проблемы, поиск, решения» (665708, Иркутская область, г. Братск, ул.
Пионерская,13Б) на обработку персональных данных вышеуказанного
несовершеннолетнего лица в целях его участия в XXXII городской научно-практической
конференции «Природа: проблемы, поиск, решения» (далее - НПК), а также для обработки
данных о результатах его участия в НПК.

Я даю согласие на обработку следующих персональных данных: фамилия, имя,
отчество, возраст, год, месяц, дата рождения, номер мобильного телефона, адрес
электронной почты.

Я проинформирован, что обработка персональных данных - любое действие
(операция) или совокупность действий (операций), совершаемых с использованием средств
автоматизации или без использования таких средств с персональными данными, включая
сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение),
извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ),
обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных. Я
ознакомлен с положениями Федерального закона от 27.07.2006 N 152-ФЗ «О персональных
данных». Данные положения мне понятны.

Данное согласие дается мною бессрочно с правом его полного или частичного
отзыва в письменном виде в свободной форме, предусматривающей сведения о том, что
отзыв согласия на обработку персональных данных исходит лично от меня или
вышеуказанного несовершеннолетнего.

Настоящее Согласие вступает в действие с момента моего собственноручного
подписания.

(дата)

(подпись)

Электронное письмо должно выглядеть следующим образом:

Тема письма: НПК «Природа: проблемы, поиск, решения»;

Вложения:

Работа. Наименование учреждения. Фамилия участника.

Например: Работа МБОУ СОШ №12 Иванов Иван

Требования к оформлению исследовательских, реферативных работ

К участию в конференции допускаются работы, выполненные с учетом следующих требований:

- Шрифт текста Times New Roman размером 14 кегель, с одинарным интервалом, абзацный отступ - 1,25 см;
- Соблюдение полей: 20 мм - верхнее и нижнее; 10 мм - правое; 30 мм - левое;
- Рисунки располагаются по центру; подрисовочные подписи оформляются шрифтом Times New Roman, размер 12 пт. Выравнивание абзаца задается по центру, без абзацного отступа;
- Названия таблиц выравниваются по правому краю, шрифт Times New Roman, 12 пт, жирный. Текст в таблицах задается размером не менее 10 пунктов. Шрифт текста в таблице Times New Roman;
- Выравнивание основного текста должно быть по ширине, заголовки – по центру;
- Содержание (оглавление), перечисляющее разделы исследовательской работы (с указанием страниц);
- Выводы, где приводятся краткие формулировки результатов работы, в соответствии с поставленными задачами;
- Заключение, где могут быть отмечены лица, принимавшие участие в выполнении и оформлении работы, намечены дальнейшие перспективы работы, указаны практические рекомендации, вытекающие из данной исследовательской работы;
- Список использованных источников оформляется в алфавитном порядке с делением на литературные источники, периодические издания и источники Интернет. Пример оформления списка литературы (Приложение 5);
- Исследовательские, реферативные работы, должны оформляться титульным листом, содержащим следующие сведения: (Приложение 6),
 - ✓ название конференции,
 - ✓ учреждение, от которого представляется работа,
 - ✓ название работы,
 - ✓ тип работы,
 - ✓ об авторе (фамилия, имя, отчество, учебное заведение, класс)
 - ✓ о научных руководителях (фамилия, имя, отчество (полностью), должность, место работы);
 - ✓ год написания работы
- Реферативная работа включает в себя следующие разделы:
 - ✓ Введение (Проблема, актуальность, цель, задачи, методы изучения/исследования)
 - ✓ основная часть (может состоять из нескольких разделов):
 - ✓ анализ, выводы
 - ✓ Заключение
 - ✓ список литературы
 - ✓ приложения
 - Исследовательская работа должна иметь следующие разделы:
 - ✓ Введение (Проблема, актуальность, объект исследования, предмет исследования, цель, задачи, методы исследования, гипотеза)
 - ✓ основная часть (литературный обзор, методика исследования)
 - ✓ результаты исследования
 - ✓ выводы
 - ✓ заключение
 - ✓ список литературы
 - ✓ приложения
- Каждый раздел должен начинаться с новой страницы; страницы нумеруются внизу страницы по центру, Нумерация страниц начинается с титульного листа, которому присваивается номер 1, но на страницу он не ставится;

- 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.

Пример оформления списка литературы

Список литературы

Литературные источники:

1. Прохоров Б.Б. Экология человека: учебник для студ. высш. Учебных заведений /Б.Б. Прохоров. – 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2015. – 320 с.
2. Хаскин В.В. Экология человека: учеб. пособие / В.В. Хаскин, Т.А. Акимова, Т.А. Трифонова. – М.: Экономика, 2008. - 367 с.

Периодические издания:

1. Багданов Л.П., Чупров С.В. Влияние качества атмосферного воздуха на состояние здоровья населения в Иркутской области // Известия ИрГЭА. – 2016. - № 1. – С. 161-165.
2. Магомедта С.Д. Факторы окружающей среды и состояние здоровья населения // Известия РГПУ им. А.И. Герцена. – 2017. - № 141. – С. 104-114.

Источники Интернет:

1. Гигиенические нормативы ГН 1.2.1841-04 «Перечень веществ, продуктов, производственных процессов, бытовых и природных факторов, канцерогенных для человека. Дополнения и изменения к ГН 1.1.725-98» (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 23 декабря 2004 г. №32). [Электронный ресурс]: база данных. - Режим доступа: www.consultant.ru. - Загл.с экрана.
2. Итоги работы по здравоохранению за 2015 год. [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://www.bratsk-city.ru/now/health/>. – Загл. с экрана.

!!!ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА!!!

XXXII ГОРОДСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ПРИРОДА: ПРОБЛЕМА, ПОИСК, РЕШЕНИЕ»

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №55»
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА БРАТСКА

**Насекомые – вредители как фактор ухудшения санитарного состояния
лесов на территории Братского района
(исследовательская работа)**

Выполнил:

Иванов Иван Иванович,
7 А класс МБОУ «СОШ №55»

Руководитель:

Петров Петр Петрович учитель
биологии
МБОУ «СОШ №55»