

Институт экологии человека ФИЦУУХ СО РАН
Институт биологии, экологии и природных ресурсов КемГУ
Кемеровская региональная экологическая общественная организация «Ирбис»
МБОУДО «Центр дополнительного образования детей им. В. Волошиной»

Утверждаю:
Директор
ИЭЧ ФИЦУУХ СО
РАН
А.Н. Глушков

Утверждаю:
Директор
Института биологии,
экологии и природных
ресурсов КемГУ
О.А. Неверова

Утверждаю:
Председатель
КРЭОО «Ирбис»
А.Н. Куприянов

Утверждаю:
Директор
МБОУДО
«ЦДОД им. В. Волошиной»
И.П. Чередова

ПОЛОЖЕНИЕ

XIII (XLI) Межрегиональной эколого-краеведческой научно-практической конференции школьников «Цвети, шахтёрская земля!», посвященной году педагога и наставника в России

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Конференция проводится ИЭЧ ФИЦУУХ СО РАН, Институтом биологии, экологии и природных ресурсов КемГУ, КРЭОО «Ирбис» и МБОУДО «Центр дополнительного образования детей им. В. Волошиной».

СРОК ПРОВЕДЕНИЯ конференции: 29-30 марта 2023 года.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ: г. Кемерово, ул. Мичурина, д. 19, ЦДОД им. В. Волошиной.

1. Цели и задачи

- развитие интеллектуального творчества учащихся, привлечение их к исследовательской и проектной деятельности;
- демонстрация и пропаганда лучших достижений учащихся, опыта работы образовательных учреждений по организации исследовательской и проектной деятельности;
- развитие сетевого взаимодействия с профильными организациями;
- формирование творческих связей между исследовательскими коллективами;
- привлечение общественного внимания к проблемам развития интеллектуального потенциала общества, экологическим проблемам промышленного региона.

2. Участники

- 2.1.** Участниками могут быть учащиеся учреждений дополнительного образования, школ, лицеев, гимназий Сибирского федерального округа.
- 2.2.** Возраст участников: 1-11класс.
- 2.3.** Одна исследовательская работа должна иметь не более 2-х соавторов, не более 2-х руководителей (в том числе консультантов).
- 2.4.** Один участник имеет право представить на рассмотрение не более двух работ, при условии, что они подаются на разные секции. Две работы одного автора на одну секцию не принимаются.
- 2.5.** В случае представления работы с нарушением настоящего Положения Оргкомитет имеет право отклонить её от рассмотрения и участия.

3. Руководство

Общее руководство осуществляет организационный комитет (Оргкомитет), который формируется из сотрудников проводящих организаций. Оргкомитет работает на базе ЦДОД им. В. Волошиной и проводит работу по подготовке и проведению конференции, формирует состав жюри, утверждает программу работы конференции, список участников, протоколы работы секций, сметы расходов, решает иные вопросы по организации работы конференции, отвечает за её общее содержание.

4. Технология проведения конференции

4.1. Конкурс проводится в два этапа.

Первый этап (**6 – 17 марта 2023 года**) – заочный отборочный этап.

Второй этап (**29– 30 марта 2023 года**) – финал, очная защита работ.

4.2. Заявки на первый (отборочный) этап принимаются до 1 марта 2023 года.

4.3. Программа конференции формируется к **20 марта 2023 г.** и изменению не подлежит.

4.4. На конференцию принимаются исследовательские работы по следующим направлениям:

1. ботаника и экология растений;
2. зоология и экология животных;
3. экология и физиология человека;
4. экология и охрана природы;
5. историческое краеведение;
6. историко-культурное наследие;
7. люди в Сибири;
8. психология
9. социальные науки;
10. география и туризм,

11. юный исследователь (все работы по направлениям № 1-10 от учащихся 1-5 классов);

а также проектные и проектно-исследовательские работы по всем вышеперечисленным направлениям.

4.4. В рамках работы очного этапа конференции предусматривается защита работ на тематических или стендовых секциях, а также отчетных секциях НОУ «Ареал».

4.5. Участники, представляющие исследовательские работы, при регистрации могут выбрать форму участия в финале – очная или дистанционная. Защита проектов проходит только в очном формате на стендовой секции.

В зависимости от эпидемиологической обстановки Оргкомитет вправе принять решение о защите всех работ в финале в дистанционном формате.

4.6. Окончательное распределение работ по секциям производится по итогам заочной экспертизы.

- 4.7. Регламент выступления участников на тематических секциях предусматривает публичную защиту исследовательской работы (продолжительность – до 7 минут) и дискуссию (продолжительность – до 5 минут).
В случае дистанционного участия участникам необходимо прислать в Оргкомитет ссылку на видеоролик защиты работы (до 7 минут), размещенный на Google или Яндекс дисках. Сам видеофайл высылать не нужно.
- 4.8. Участники конференции, приглашенные в финал на стендовые секции, получают дополнительные инструкции по оформлению стендов от оргкомитета. Представление работы на стендовых секциях – до 3 минут, ответы на вопросы – до 10 минут.
- 4.9. Тезисы ВСЕХ участников публикуются в электронном сборнике конференции. Сборник размещается на электронных ресурсах одного или нескольких учреждений - организаторов конференции, в том числе на официальном сайте МБОУ ДО «ЦДОД им. В. Волошиной».
- 4.10. По решению оргкомитета возможно объединение нескольких секций, если на какой-либо секции представлено менее 5 работ.
- 4.11. По решению оргкомитета возможно разделение какой-либо секции на подсекции, если на ней представлено более 15 работ.

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

Участники, не прошедшие отбор в финал, получают свидетельство участника конференции, прошедшие в финал – диплом финалиста.

По окончании работы секций проводится заседание экспертной комиссии (жюри), на котором выносятся решения о победителях и призерах. Работа участника оценивается в соответствии с представленными критериями (Приложение 4).

Все решения экспертных комиссий являются окончательными. Замечания, вопросы, предложения по работе предметных секций рассматриваются в рамках работы секции после выступления всех докладчиков. Замечания, вопросы, предложения по организации конференции принимаются Оргкомитетом.

Участники конференции, представившие лучшие работы, награждаются дипломами I, II, III степени.

В случае утери наградных документов дубликат не выдается.

Организаторы конференции и иные заинтересованные лица могут установить свои награды.

ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ

Заявки на участие в конференции представляются в адрес Оргкомитета авторами или руководителями работ в виде следующих документов:

1. Заявка подается **электронной регистрацией** до **1 марта 2023 года включительно** на странице «Конкурсы» на официальном сайте МБОУДО «ЦДОД им. В. Волошиной» <http://kemcdod.ru/konkurs.html> или по прямой ссылке: <https://forms.gle/CF2AsNTQs7JCa8CW6>
2. В электронном виде подаются (по электронной почте: **nou_areal@ngs.ru** (с указанием темы «на конференцию») одновременно с заявкой, до **1 марта 2023 года включительно**;
– тезисы (требования к оформлению тезисов в Приложении 1, объем – 1 страница);

- **текст исследовательской работы одним файлом** (до 25 страниц, включая приложения) и титульный лист (Приложение 2). Требования к содержанию и оформлению работы соответствуют традиционным стандартам описания результатов научных исследований (Приложение 1).
- **электронная копия (скан, скрин, фото) платёжной квитанции (оргвзнос).**
- **ссылку на видеофайл защиты работы** (только для тех участников, кто при регистрации выбрал дистанционный формат).

Все электронные документы должны быть собраны в одну папку и названы по ОУ и населенному пункту. Например: сош-15-кемерово. Документы внутри папки называются по фамилиям участников: иванов-тезисы.doc, иванов-квитанция.jpg.

УСЛОВИЯ ОТБОРА УЧАСТНИКОВ

Все поступившие в указанные сроки исследовательские работы, оформленные в соответствии с требованиями, подлежат экспертизе и конкурсному отбору, которые осуществляют экспертная комиссия. Экспертная комиссия проверяет представленные работы в соответствии с выбранной или разработанной методикой и критериями оценки и отбирает работы на публичную защиту на предметной секции.

Экспертная комиссия имеет право направить работу на рассмотрение на другую секцию, если содержание данной работы не соответствует заявленной секции.

Список работ, приглашенных для участия в очном этапе конференции будет опубликован на сайте <http://kemcdod.ru> **не позднее 22 марта 2023 г.**

В случае отрицательного результата экспертизы работы для публичной защиты, по желанию авторов, Оргкомитет может предоставить рецензию на представленную работу, подписанную членами экспертной комиссии.

5. Круглый стол для педагогов

В рамках работы конференции будет организован круглый стол для педагогов в формате работы секции «Эколого-краеведческое образование и исследовательская деятельность школьников в СФО».

Формы участия педагогов:

- слушатель,
- слушатель с публикацией статьи,
- докладчик с публикацией статьи,
- только публикация статьи.

Круглый стол для педагогов может быть организован как в очном, так и в дистанционном формате. Конкретная дата проведения будет определена позднее.

Заявка для всех форм участия подается **электронной регистрацией** до **1 марта 2023 года включительно** на странице «Конкурсы» на официальном сайте МБОУДО «ЦДОД им. В. Волошиной» <http://kemcdod.ru/konkurs.html> или по прямой ссылке: <https://forms.gle/GCifterEgacgXXYK7>

Для публикации в электронном виде подаются (по электронной почте: nou_areal@ngs.ru (с указанием темы «на конференцию»)) одновременно с заявкой, до **1 марта 2022 года включительно**:

- **тезисы** (технические требования к оформлению тезисов в Приложении 1, руководитель не указывается, объём текста – до 2 страниц);
- **электронная копия** (скан, скрин, фото) **платёжной квитанции** (оргвзнос).

Допускаются статьи, написанные в соавторстве.

Каждый зарегистрированный слушатель круглого стола получит сертификат участника или докладчика. Статьи педагогов размещаются отдельным разделом в сборнике тезисов конференции.

6. Информационное сопровождение конференции

Информационные письма, положение, итоги работы конференции выкладываются на сайте ЦДОД им. В. Волошиной, в разделе «Конкурсы»

Адрес сайта: <http://kemcdod.ru>

На сайте также будут размещаться списки работ, приглашенные на очный этап конференции.

7. Финансирование

Финансирование подготовки и проведения конференции складывается из средств учреждений-организаторов конференции, спонсорских средств и организационных взносов участников.

Расходы по подготовке и проведению конференции также могут осуществляться за счет прочих целевых поступлений, в т.ч. из пожертвований физических и юридических лиц.

Предусматриваются расходы на организацию и проведение конференции: обеспечение канцелярскими и расходными материалами, изготовление сертификатов участников и дипломов победителей, обеспечение работы жюри, почтовые расходы и т.д.

Финансирование расходов, связанных с участием в конференции школьников и педагогов, осуществляется за счет самих участников или направляющих их лиц.

КОНТАКТЫ ОРГКОМИТЕТА:

Адрес Оргкомитета:

г. Кемерово, ул. Мичурина, д. 19
2 этаж, каб. № 15

Тел. для справок:

(384-2) 58-10-96

Аверина Екатерина Павловна, зав. сектором исследовательской деятельности

Горшкова Любовь Андреевна, зав. сектором профориентации

e-mail: (прием документов на конкурс, ответы на вопросы)

pou_areal@ngs.ru (с указанием темы «на конференцию»)

Сайт учреждения (регистрация, документы конференции, списки поступивших работ):

<http://kemcdod.ru>

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС:

- Для участников конференции (с каждого участника, независимо от количества соавторов в одной работе учащихя или статьи педагогов) составляет: 350 рублей.
- Допускается проведение одним платежом общей суммы за несколько участников с указанием их фамилий.
- Организационный взнос перечисляется на счет Сбербанка РФ (копия об оплате входит в электронный пакет документов).

Реквизиты для оплаты оргвзноса:

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования
«Центр дополнительного образования детей им. В. Волошиной»
(МБОУ ДО «ЦДОД им. В. Волошиной»)

ИНН 4205020051

КПП 420501001

ОГРН 1024200715660

ГОРФУ г. Кемерово (МБОУ ДО «ЦДОД им. В. Волошиной»,
л/с 20396У32620

Банк получателя:

ОТДЕЛЕНИЕ КЕМЕРОВО БАНКА РОССИИ // УФК

по Кемеровской области - Кузбассу г Кемерово

БИК 013207212

Сч. № 03234643327010003901

Кор. счет (ЕКС): 40102810745370000032

ОКТМО 32701000

КБК 000000000000000000150

ОБЯЗАТЕЛЬНО !!!

В строке «наименование платежа»: ЦШЗ <Фамилия автора>

Например: **ЦШЗ Петрова**

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

Структура и содержание текста работы

Работа, представленная на конференцию, должна иметь проектный, учебно-исследовательский или научно-исследовательский характер. Реферативные работы к рассмотрению *не принимаются*.

Работа должна содержать:

- Оглавление
- Введение
- Основную часть
- Заключение
- Список литературы
- Приложения (при необходимости)

В *оглавление* должны быть включены основные заголовки работы (введение, названия глав и параграфов, заключение, список литературы, названия приложений) и соответствующие номера страниц.

Введение должно включать в себя формулировку постановки проблемы, отражать актуальность темы, определение целей и задач, поставленных перед исполнителем работы, краткий обзор используемой литературы и источников, степень изученности данного вопроса, характеристику личного вклада автора работы в решение проблемы.

Основная часть должна содержать информацию, собранную и обработанную исследователем, а именно описание основных рассматриваемых фактов, характеристику методов решения проблемы, сравнение известных автору старых и предлагаемых методов решения, обоснование выбранного варианта решения (эффективность, точность, простота, наглядность, практическая значимость и т.д.). Основная часть делится на главы.

В *заключении* в лаконичном виде формулируются выводы и результаты, полученные автором (с указанием, если возможно, направления дальнейших исследований и предложений по возможному практическому использованию результатов исследования).

В *список литературы* заносятся источники, использованные автором.

Работа может содержать *приложения* с иллюстративным материалом (рисунки, схемы, карты, таблицы, фотографии и т. п.), который должен быть связан с основным содержанием, *в тексте на приложения должны быть ссылки*.

Оформление работы

Текст работы печатается на стандартных страницах белой бумаги формата А4 (210×297 мм, горизонталь – 210 мм). Шрифт – Times New Roman Cyr, кегль 12–14 пт, межстрочный интервал 1,5; поля: слева – 2,5 см, справа – 1 см, сверху и снизу – 2 см. Абзац – 1,25.

Титульный лист содержит наименование конференции, название секции, тему работы, сведения об авторах (фамилия, имя, отчество, класс, творческое объединение и учебное заведение, название населенного пункта) и научных руководителей (фамилия, имя, отчество, ученая степень и звание, должность, место работы) (Приложение 3).

Страницы должны быть пронумерованы. Работа и приложения скрепляются вместе с титульным листом (рекомендуются скоросшиватели и пластиковые файлы).

ТЕЗИСЫ РАБОТЫ

Объём: 1 страница (около 2000 знаков) – для **учащихся**,
2 страницы – для **педагогов**.

Шрифт Times New Roman Сур, кегль 12, межстрочный интервал -1,5, поля: сверху и снизу – 2 см, слева 2,5 см, справа -1 см. Абзац – 1,25. Без иллюстраций и таблиц. Рукописные фрагменты недопустимы.

Первая строка: название работы (прописные буквы, полужирное начертание, выравнивание по центру),

Вторая строка: фамилия, инициалы имени автора / авторов (по центру),

Третья строка: название ОУ, город (по центру),

Четвертая строка: Руководитель: Инициалы, фамилия, должность, звание (по центру),

Пятая строка: пустая

Шестая строка и далее: текст тезисов (выравнивание по ширине)

ВНИМАНИЕ!

Тезисы должны СТРОГО СООТВЕТСТВОВАТЬ изложенным требованиям!

Образец оформления тезисов:

НАЗВАНИЕ РАБОТЫ

Иванова А., Петрова Б.

МБОУДО «ЦДТ», г. Кемерово

Руководитель: В.Г. Сидорова, п.д.о.

[illegible][illegible]

**Образец титульного листа текста исследовательской работы,
представленной на конференцию «Цвети, шахтёрская земля!»**

**XIII (XLI) Межрегиональная эколого-краеведческая
научно-практическая конференция школьников
«Цвети, шахтёрская земля!»**

Секция: Ботаника и экология растений

**Изучение популяции одуванчика
лекарственного в городе Кемерово**

Автор:

Иванова Светлана Петровна,
учащаяся 11 класса МБОУ «СОШ № 123»,
г. Кемерово,
учащаяся объединения «Земля»
МБОУДО «ЦДОД им. В. Волошиной»

Научный руководитель:

Петрова Екатерина Ивановна,
педагог дополнительного образования
МБОУДО «ЦДОД им.В. Волошиной»

Научный консультант:

Сидорова Елена Олеговна,
к.б.н., доцент Института Экологии

Кемерово 2023

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ

Экспертные комиссии используют следующие общие критерии:

- **Актуальность поставленной задачи**
 - имеет большой практический и теоретический интерес
 - носит вспомогательный характер
 - степень актуальности определить сложно
 - не актуальна
- **Новизна решаемой задачи**
 - поставлена новая задача
 - решение известной задачи рассмотрено с новой точки зрения, новыми методами
 - задача имеет элементы новизны
 - задача известна давно
- **Оригинальность методов решения задачи, исследования**
 - решена новыми, оригинальными методами
 - имеет новый подход к решению, использованы новые идеи
 - используются традиционные методы решения
- **Новизна полученных результатов**
 - получены новые теоретические и практические результаты
 - разработан и выполнен оригинальный эксперимент
 - имеется новый подход к решению известной проблемы
 - имеются элементы новизны
 - ничего нового нет
- **Научное и практическое значение результатов работы**
 - результаты заслуживают опубликования и практического использования
 - можно использовать в учебном процессе
 - можно использовать в научной работе школьников
 - не заслуживают внимания
- **Достоверность результатов**
- **Уровень проработанности исследования, решения задачи**
 - задача решена полностью и подробно с выполнением всех необходимых элементов исследования
 - недостаточный уровень проработанности решения
 - решение не может рассматриваться как удовлетворительное
- **Изложение доклада и эрудированность автора в рассматриваемой области**
 - использование известных результатов и научных фактов в работе
 - знакомство с современным состоянием проблемы
 - полнота цитируемой литературы, ссылки на исследования ученых, занимающихся данной проблемой
 - ясное понимание цели работы
 - логика изложения, убедительность рассуждений, оригинальность выводов
 - общее впечатление.