

**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. Удшков



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



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



## ПОЛОЖЕНИЕ

**X (XXXVIII) Межрегиональной эколого-краеведческой научно-практической конференции школьников «Цвети, шахтёрская земля!», посвященной 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, в рамках Года памяти и славы в Российской Федерации**

### 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: **23-24 марта 2020 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 деятельности в науке;
- демонстрация и пропаганда лучших достижений учащихся, опыта работы образовательных учреждений по организации учебной и научно-исследовательской деятельности;
- совершенствование работы с учащимися по профессиональной ориентации в образовательных учреждениях;
- привлечение к работе с учащимися ученых научно-исследовательских центров, ВУЗов;
- формирование творческих связей между исследовательскими коллективами, организация взаимного общения;
- привлечение общественного внимания к проблемам развития интеллектуального потенциала общества, экологическим проблемам промышленного региона.

### 2. Участники

Участниками могут быть учащиеся учреждений дополнительного образования, средних общеобразовательных школ, лицеев, гимназий Сибирского федерального округа.

Возраст участников: 1-11 класс.

Одна исследовательская работа должна иметь не более 2-х соавторов.

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.

В случае представления работы с нарушением настоящего Положения Оргкомитет имеет право отклонить её от рассмотрения и участия.

## 1. 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 общесодержание.

## 2. Технология проведения конференции

Конкурс проводится в два этапа.

Первый этап (**1 – 10 марта 2020 года**) – заочный отборочный этап.

Второй этап (**23– 24 марта 2020 года**) – финал, очная защита работ.

Заявки на первый (отборочный) этап принимаются с 15 до 29 февраля 2020 года.

**Программа конференции формируется к 16 марта 2020 г.** и изменению не подлежит.

На конференцию принимаются работы по следующим направлениям:

- ботаника и экология растений;
- зоология и экология животных;
- экология и физиология человека;
- экология и охрана природы;
- историческое краеведение;
- историко-культурное наследие;
- люди в Сибири;
- социально-психологические науки;
- юный натуралист;
- проектные работы;
- география и туризм.

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

Окончательное распределение работ по секциям производится по итогам заочной экспертизы.

Регламент выступления участников на тематических секциях предусматривает публичную защиту исследовательской работы (продолжительность – до 7 минут) и дискуссию (продолжительность – до 5 минут).

Участникам конференции, приглашенным на финал на тематические секции, **необходимо иметь при себе экземпляр текста исследовательской работы** в бумажном варианте для предоставления членам жюри.

Участники конференции, приглашенные на 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.

По решению оргкомитета возможно объединение нескольких секций, если на какой-либо секции представлено менее 5 работ.

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 и призами.

Научные руководители и консультанты победителей и призеров конференции награждаются благодарственными письмами.

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 **29 февраля 2020 года включительно** на странице «Конкурсы» на официальном сайте МБОУДО «ЦДОД им. В. Волошиной» <http://kemcdod.ru/konkurs.html>
2. В электронном виде подаются (по электронной почте: **nou\_areal@ngs.ru** (с указанием темы «на конференцию»)) одновременно с заявкой, до **29 февраля 2020 года включительно**:
  - **тезисы** (требования к оформлению тезисов в Приложении 2, объём – 1 страница);
  - **текст исследовательской работы** (до 15 страниц формата А4), сопровождающегося титульным листом (Приложение 3). Требования к содержанию и оформлению работы соответствуют традиционным стандартам описания результатов научных исследований (Приложение 2). Приложения могут занимать до 10 дополнительных страниц.
  - **отсканированная копия платёжной квитанции** (засборник).
  - **согласие на обработку персональных данных участника** с необходимыми подписями (Приложение 1);

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 10 марта 2020 г.

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

### 3. Круглый стол для педагогов

В рамках работы конференции 24 марта 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.

Заявка для всех форм участия подается **электронной регистрацией** до **29 февраля 2020 года включительно** на странице «Конкурсы» на официальном сайте МБОУДО «ЦДОД им. В. Волошиной» <http://kemcdod.ru/konkurs.html>

Для публикации в электронном виде подаются (по электронной почте: [pou\\_areal@ngs.ru](mailto:pou_areal@ngs.ru) (с указанием темы «на конференцию»)) одновременно с заявкой, до 29 февраля 2020 года включительно:

- тезисы (технические требования к оформлению тезисов в Приложении 2, руководитель не указывается, объём текста – до 2 страниц);
- отсканированная копия платёжной квитанции (засборник).
- согласие на обработку персональных данных с необходимыми подписями (Приложение 1);

Допускаются статьи, написанные в соавторстве.

Каждый зарегистрированный слушатель круглого стола получит сертификат участника или докладчика, участники с публикациями – сборники конференции.

### 4. 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.

## 5. 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 обеспечение канцелярскими и расходными материалами, изготовление программы конференции, сертификатов участников и дипломов победителей, издание сборника материалов конференции, почтовые расходы, поощрение призеров и т.д.

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

### ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС:

Взнос направляется на печать сборника конференции, который получает каждый автор, подавший заявку, независимо от результатов первого (отборочного) этапа.

Допускается проведение одним платежом общей суммы за несколько участников с указанием их фамилий.

1. Для участников конференции (**с каждого участника**, независимо от количества соавторов в одной работе учащихся или статьи педагогов) составляет: **300 рублей**;
2. Для желающих получить дополнительный экземпляр сборника: **300 рублей за каждый дополнительный экземпляр** (обязательно сообщить в Оргкомитет количество требуемых дополнительных сборников);

Организационный взнос перечисляется на счет Сбербанка РФ (копия об оплате входит в электронный пакет документов).

ИНН4205020051    КПП420501001    ОГРН1024200715660

УФК по Кемеровской области

Р/сч40701810800001000016

К/сч30101810100000000796

Отделение Кемерово, г. Кемерово

г. Кемерово

БИК 043207001 ОКПО 46339755

КБК 00000000000000000150

ОКТМО 32701000

Лицевой счет: 20396У32620 ОКАТО 32401000000

ОГРН 1024200715660

Отделение по г. Кемерово УФК по Кемер. области

В строке «наименование платежа»: ДРП сборник <Фамилия автора работы>.



*Участие в конференции для школьников:*

### Согласие на обработку персональных данных

Я, (ФИО) \_\_\_\_\_, являясь родителем / законным представителем (ФИ ребенка) \_\_\_\_\_, даю согласие на использование указанных в электронной регистрации на конференцию персональных данных моего ребенка исключительно в следующих целях:

всех процедур, необходимых для участия в Межрегиональной эколого-краеведческой НПК школьников «Цвети, шахтёрская земля!» - 2020, в том числе публикацию результатов отборочного тура, итогов и программы конференции на сайте <http://kemcdod.ru>; ведение статистики.

С положением конференции ознакомлен и согласен.

подпись представителя \_\_\_\_\_ расшифровка подписи \_\_\_\_\_

подпись автора \_\_\_\_\_ расшифровка подписи \_\_\_\_\_

*Участие в круглом столе для педагогов:*

### Согласие на обработку персональных данных

Я, (ФИО) \_\_\_\_\_, даю согласие на использование указанных в электронной регистрации на конференцию моих персональных данных исключительно в следующих целях:

всех процедур, необходимых для участия в круглом столе педагогов в рамках эколого-краеведческой Межрегиональной НПК школьников «Цвети, шахтёрская земля!» - 2020, в том числе публикацию программы конференции на сайте <http://kemcdod.ru>; ведение статистики.

С положением конференции ознакомлен и согласен.

подпись автора \_\_\_\_\_ расшифровка подписи \_\_\_\_\_

## 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 *оглавлении* 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).





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

**X (XXXVIII) 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 2020

## 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
  - неактуальна
- **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.

**МБОУДО «Центр дополнительного образования детей им. В. Волошиной»**

**Адрес Оргкомитета:**

г. Кемерово, ул. Мичурина, д. 19  
2 этаж, каб. № 11

**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)**

ou\_areal@ngs.ru (с указанием темы «на конференцию»)

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

<http://kemcdod.ru>