

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**П Р И К А З**

23.08.2017

№ 1295

Мурманск

**О проведении регионального этапа  
Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды**

В соответствии с Планом областных мероприятий Министерства образования и науки Мурманской области на 2017 год, утвержденным приказом Министерства образования и науки Мурманской области от 01.02.2017 № 151, в целях привлечения детей и молодежи к работе по изучению природных объектов и к практической деятельности по их сохранению, направленной на формирование у них экологически ответственного мировоззрения, на их личностную самореализацию и профессиональное самоопределение **п р и к а з ы в а ю:**

1. Отделу дополнительного образования, воспитания и оздоровления (Малов Н.А.) организовать проведение регионального этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды в период с 1 октября по 20 ноября 2017 года.

2. Утвердить прилагаемое Положение о проведении регионального этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды.

3. Государственному автономному учреждению дополнительного образования Мурманской области «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия» (далее – ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»») (Кулаков С.В.):

3.1. Обеспечить подготовку и проведение регионального этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды (далее – Конкурс) в сроки, установленные пунктом 1 настоящего приказа.

3.2. Сформировать состав организационного комитета Конкурса в срок до 15 сентября 2017 года.

3.3. Сформировать состав жюри Конкурса в срок до 1 ноября 2017 года.

3.4. Обеспечить целевое расходование средств, предусмотренных на проведение Конкурса.

4. Руководителям государственных областных образовательных организаций:

4.1. Обеспечить участие обучающихся в Конкурсе.

4.2. Направить конкурсные материалы в срок до 10 ноября 2017 года в ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия».

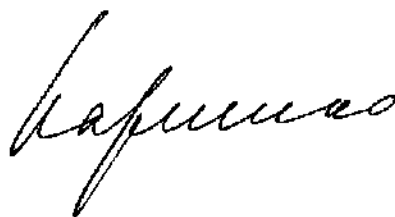
5. Рекомендовать руководителям муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования:

5.1. Обеспечить участие обучающихся образовательных организаций в Конкурсе.

5.2. Направить конкурсные материалы в срок до 10 ноября 2017 года в ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия».

6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя министра Ковширу И.А.

Министр



Н.Н. Карпенко

Утверждено приказом  
Министерства образования и науки  
Мурманской области  
от 23.08.2017 № 1295

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **о проведении регионального этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды**

#### **1. Общие положения**

Региональный этап Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды (далее – Конкурс) проводится Министерством образования и науки Мурманской области совместно с Государственным автономным учреждением дополнительного образования Мурманской области «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия» (далее – ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия») в целях привлечения детей и молодежи к работе по изучению природных объектов (живых организмов и экосистем) и к практической деятельности по их сохранению, направленной на формирование у обучающихся экологически ответственного мировоззрения, на их личностную самореализацию и профессиональное самоопределение.

Задачи конкурса:

- активизировать деятельность образовательных организаций Мурманской области в сфере естественнонаучного дополнительного образования детей;
- способствовать формированию у подрастающего поколения экологической культуры;
- содействовать личностному саморазвитию и профессиональному самоопределению обучающихся в сфере дополнительного естественнонаучного образования;
- выявление и поддержка талантливой молодежи, обладающей глубокими естественнонаучными знаниями и творчески реализующей их в решении проблем сохранения природных и искусственно созданных экосистем и их компонентов;
- обмен опытом работы и установление творческих контактов между обучающимися и педагогами образовательных организаций Мурманской области и сотрудниками научных и природоохранительных организаций.

#### **2. Участники Конкурса**

2.1. В Конкурсе могут принимать участие обучающиеся образовательных организаций Мурманской области в возрасте 12–18 лет, выполнившие исследовательскую работу, направленную на изучение и сохранение окружающей среды.

2.2. Допускается только индивидуальное участие в Конкурсе.

2.3. Замена участников в ходе Конкурса не допускается.

### 3. Номинации Конкурса

3.1. Конкурс проводится по девяти номинациям:

**«Агроэкология»** (исследования в области растениеводства и защиты растений; исследования, направленные на введение в культуру полезных дикорастущих видов растений; исследования качества растениеводческой продукции; исследования, направленные на поддержание плодородия почвы);

**«Зоотехния и ветеринария»** (исследования в области животноводства, птицеводства, рыбоводства, пчеловодства, содержания и разведения диких животных в неволе; изучение кормовой базы; исследования качества животноводческой продукции; исследования в области содержания и разведения несельскохозяйственных животных: собак и прочих животных, содержащихся в домашних условиях, лабораторных животных; исследования эффективности способов лечения и профилактики заболеваний у животных);

**«Зоология и экология позвоночных животных»** (исследования обитающих в дикой природе млекопитающих, птиц, пресмыкающихся, земноводных, рыб; фаунистика, зоогеография и экология различных систематических групп позвоночных; исследование поведения позвоночных);

**«Зоология и экология беспозвоночных животных»** (исследования обитающих в дикой природе насекомых, паукообразных, многоножек, ракообразных, моллюсков, червей, простейших и др.; фаунистика, зоогеография и экология различных систематических групп беспозвоночных; исследование поведения беспозвоночных);

**«Ботаника и экология растений»** (исследования биологических и экологических особенностей дикорастущих растений, грибов и лишайников; популяционные исследования растений; исследования флоры и растительности);

**«Ландшафтная экология и комплексные исследования экосистем»** (экологические исследования географических ландшафтов, в том числе посвященные их антропогенной трансформации; исследования, направленные на комплексное изучение наземных и водных экосистем, на изучение взаимосвязей и взаимодействий между компонентами экосистемы; исследования почв природных экосистем; физико-географические исследования; комплексные фенологические исследования);

**«Экологический мониторинг»** (исследования, в которых анализируется качество водной, воздушной или почвенной среды путем применения методов физики и химии либо посредством методов биоиндикации);

**«Экология человека и его здоровье»** (исследования влияния воздействия факторов окружающей среды на организм человека, на его здоровье; исследования в области экологии поселений; изучение эффективности мер профилактики заболеваний и поддержания иммунитета; исследования в области физиологии человека).

Для участников в возрасте 12–13 лет:

**«Юные исследователи»** (допускаются учебные исследования естественнонаучной направленности, имеющие экологическое содержание).

3.2. Учебно-исследовательская работа участника должна соответствовать тематике выбранной участником номинации и общей тематике Конкурса и должна быть оформлена в соответствии с требованиями к оформлению конкурсной работы согласно Приложению № 1 к настоящему Положению.

3.3. Оценка работ проводится в соответствии с критериями оценки конкурсных работ согласно Приложению № 2 к настоящему Положению.

3.4. На Конкурс не принимаются:

- работы, не соответствующие тематике Конкурса;
- коллективные работы;
- реферативные работы, содержание которых основано только на анализе литературных источников или на сведениях, предоставленных различными организациями и ведомствами;

- работы, занявшие призовые места на других конкурсных мероприятиях регионального и Всероссийского уровня, проводимых в предыдущем и текущем годах;

- работы авторов, возраст которых не соответствует категории, к которой отнесена номинация;

- работы, имеющие признаки плагиата.

Конкурсные работы не рецензируются.

3.5. Комплект конкурсных материалов направляется в электронном виде и включает:

- учебно-исследовательскую работу участника (формат doc.);
- анкету-заявку согласно Приложению № 3 к настоящему Положению (скан-копия, формат pdf.);

- согласие на обработку персональных данных педагогических работников согласно Приложению № 4 к настоящему Положению (скан-копия, формат pdf.);

- согласие на обработку персональных данных обучающегося согласно Приложению № 5 к настоящему Положению (скан-копия, формат pdf.).

3.6. Конкурсные работы и все материалы к ним принимаются до **10 ноября 2017 года** по адресу электронной почты [eko@laplandiya.org](mailto:eko@laplandiya.org) (с указанием в теме письма «Конкурс «ЮИОС - 2017»). Контактное лицо: Сергеева Александра Владимировна, методист регионального координационного центра по развитию естественнонаучного образования и детского туризма ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия», тел. 8 (815-2) 43-51-46.

#### **4. Подведение итогов Конкурса**

4.1. Итоги Конкурса подводятся жюри и утверждаются приказом ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия». Жюри определяет победителей и призеров в каждой номинации.

4.2. Победители (1 место) и призеры (2, 3 место) Конкурса награждаются дипломами Министерства образования и науки Мурманской области. Все участники Конкурса получают сертификаты участников.

4.3. Руководители конкурсных работ победителей и призеров Конкурса награждаются дипломами Министерства образования и науки Мурманской области.

4.4. Лучшие работы Конкурса направляются для участия в финальном этапе Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды, который проводится в марте 2018 года (г. Москва).

#### **5. Финансирование Конкурса**

5.1. Финансирование расходов на подготовку и проведение Олимпиады осуществляется за счет средств областного бюджета, предусмотренных пунктом 1.4 раздела 3 «Перечень основных мероприятий и сведения об объемах финансирования государственной программы» государственной программы Мурманской области «Охрана окружающей среды и воспроизводство природных ресурсов», утвержденной постановлением Правительства Мурманской области от 30.09.2013 № 570-ПП, пунктом 9 приложения 9 «Распределение средств областного бюджета, предусмотренных в 2017 году на реализацию государственной программы Мурманской области «Охрана окружающей среды и воспроизводство природных ресурсов» к приказу Министерства образования и науки Мурманской области от 19.01.2017 № 81 «Об обеспечении реализации в 2017 году мероприятий государственных программ Мурманской области».

5.2. Участие победителей в финальном этапе Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды осуществляется за счет средств направляющих организаций.

---

Приложение № 1  
к Положению о проведении  
регионального этапа  
Всероссийского конкурса юных  
исследователей окружающей среды

### **Требования к оформлению конкурсной работы**

#### **1. Общие требования к конкурсным работам**

1.1. Все текстовые материалы должны быть написаны на русском языке (при необходимости с использованием латинских названий видов животных и растений). В приложениях возможно представление скан-копии разборчиво написанного рукописного текста.

1.2. Объем работы не ограничен.

1.3. Картографический материал должен иметь условные обозначения и масштаб.

#### **2. Учебно-исследовательская работа должна содержать:**

титульный лист, на котором указываются: название образовательной организации, в которой выполнена работа; субъект Российской Федерации и населенный пункт; название детского объединения; тема работы; фамилия, имя, отчество автора; класс; фамилия, имя, отчество, должность и место работы руководителя конкурсной работы (полностью) и консультанта (если имеется), год выполнения работы;

оглавление, перечисляющее нижеупомянутые разделы содержания (с указанием страниц).

#### **3. В структуре изложения содержания работы должно быть представлено:**

- введение, где должны быть четко сформулированы цель и задачи работы, степень изученности проблемы, сделан краткий литературный обзор, обоснована актуальность исследования, а также указаны место и сроки проведения исследования, при необходимости дана физико-географическая характеристика района исследования и режим хозяйственного использования территории;

- методика исследований (описание методики сбора материалов, методы первичной и статистической обработки собранного материала);

- результаты исследований и их обсуждение (обязательно приведение всех численных и фактических данных с анализом результатов их обработки), при представлении результатов желательно использование таблиц, диаграмм и графиков;

- 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, непосредственно вытекающие из данной исследовательской работы;

- список использованной литературы, оформленный в соответствии с правилами составления библиографического списка. В тексте работы должны быть ссылки на использованные литературные источники.

#### **4. Приложения**

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 или представлены отдельно. Все приложения должны быть пронумерованы, озаглавлены, а основной текст - обеспечен ссылками на соответствующие приложения.



Приложение № 2  
к Положению о проведении  
регионального этапа  
Всероссийского конкурса юных  
исследователей окружающей среды

**Критерии оценки конкурсных работ**

Критерии оценки конкурсных работ:

- соответствие конкурсной работы требованиям к ее оформлению;
- актуальность выбранной темы и ее обоснование;
- постановка цели и задач, их соответствие содержанию конкурсной работы;
- теоретическая проработка темы исследования (глубина проработанности и осмысления материала, использование литературы);
- обоснованность применения методики исследования, полнота ее изложения;
- полнота и достоверность собранного и представленного материала;
- качество представления, наглядность результатов исследования;
- анализ и обсуждение результатов, обоснованность и значимость выводов;
- научное, практическое, образовательное значение проведенной исследовательской работы.

Приложение № 3  
к Положению о проведении  
регионального этапа  
Всероссийского конкурса юных  
исследователей окружающей среды

**Анкета-заявка  
участника регионального заочного этапа Всероссийского конкурса юных  
исследователей окружающей среды**

1. Название работы, представляемой на Конкурс:

---

---

2. Название номинации Конкурса:

---

3. Фамилия, имя, отчество автора (полностью), год и дата рождения:

---

4. Фамилия, имя, отчество (полностью) руководителя работы (если имеется),  
место работы и должность

---

---

5. Фамилия, имя, отчество (полностью) консультанта работы (если имеется),  
место работы и должность, звание, степень

---

---

6. Место учебы (школа, класс), адрес (с индексом), телефон

---

---

7. Название образовательного учреждения, учащимся которого выполнена  
работа, адрес (с индексом), телефон, e-mail

---

---

8. Название объединения учащихся

---

---

9. Домашний адрес (с индексом), телефон, e-mail

---

---

Дата заполнения « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Подпись \_\_\_\_\_

М.П.

Приложение № 4  
к Положению о проведении  
регионального этапа  
Всероссийского конкурса юных  
исследователей окружающей  
среды

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ

Я, \_\_\_\_\_  
фамилия, имя, отчество представителя субъекта персональных данных

зарегистрированный(ая) по адресу: \_\_\_\_\_

документ, удостоверяющий личность: \_\_\_\_\_ серия \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_,  
вид документа

выдан « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г. \_\_\_\_\_  
кем выдан

даю согласие на обработку моих персональных данных Государственным автономным учреждением дополнительного образования Мурманской области «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия» (далее – ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»), расположенным по адресу: 183031, г. Мурманск, пр-т Героев-Североморцев д.2, с целью обеспечения наиболее полного исполнения образовательной организацией своих обязанностей, обязательств и компетенций, определённых Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации», а также для иных целей:

- обеспечение соблюдения законов и иных нормативных правовых актов;
- организации мероприятий (соревнований, турниров, олимпиад и т.д.)
- индивидуальный учёт результатов освоения учащимися образовательных программ, соревнований, а также хранение архивов данных об этих результатах на бумажных носителях и/или электронных носителях;
- использование данных в уставной деятельности без применения средств автоматизации, включая хранение этих данных в архивах и размещение в информационно-телекоммуникационных сетях с целью предоставления доступа к ним;
- информационное освещение образовательной деятельности на стендах, официальном сайте организации;
- использование в статистических и аналитических отчётах по вопросам организации и качества образования;
- обеспечение личной безопасности;
- планирование, организация, регулирование и контроль деятельности образовательного учреждения в целях осуществления государственной политики в области образования.

Перечень персональных данных, на обработку которых даётся согласие:

1. ФИО;
2. год, месяц, дата рождения, гражданство;
3. контактные телефоны, место работы);
4. адрес места жительства (регистрации);
5. домашний, мобильный телефон, адрес электронной почты;
6. место работы, должность;
7. фото и видеоматериалы.

Перечень действий с персональными данными, на совершение которых даётся согласие, общее описание используемых оператором способов обработки:

- Обработка персональных данных - любое действие (операция) или совокупность действий (операций), совершаемых без использования средств автоматизации с персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (в том числе передачу третьей стороне), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных с учётом действующего законодательства и локальных нормативных актов.

Мне известно, что обработка персональных данных осуществляется ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия» на бумажных и электронных носителях без использования средств автоматизации.

Настоящим признаю, что ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия» имеет право проверить достоверность представленных мною персональных данных.

Я оставляю за собой право отозвать свое согласие посредством составления соответствующего письменного документа, который может быть направлен мной в ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия» по почте заказным письмом с уведомлением о вручении.

\_\_\_\_\_ дата

\_\_\_\_\_ подпись

\_\_\_\_\_ расшифровка

**Приложение № 5**  
**к Положению о проведении**  
**регионального этапа**  
**Всероссийского конкурса юных**  
**исследователей окружающей среды**

**СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ**

Я, \_\_\_\_\_  
фамилия, имя, отчество представителя субъекта персональных данных

зарегистрированный(ая) по адресу: \_\_\_\_\_

документ, удостоверяющий личность: \_\_\_\_\_ серия \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_  
вид документа

выдан « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г. \_\_\_\_\_  
Кем выдан

даю согласие на обработку моих персональных данных и моего ребёнка \_\_\_\_\_

фамилия, имя, отчество ребёнка

Государственным автономным учреждением дополнительного образования Мурманской области «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия» (далее – ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»), расположенным по адресу: 183031, г. Мурманск, пр-т Героев-Североморцев д.2, с целью обеспечения наиболее полного исполнения образовательной организацией своих обязанностей, обязательств и компетенций, определённых Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации», а также для иных целей:

- обеспечение соблюдения законов и иных нормативных правовых актов;
- учёт детей, обучающихся в образовательной организации;
- соблюдение порядка и правил приёма в образовательную организацию;
- организации мероприятий (соревнований, турниров, олимпиад и т.д.)
- индивидуальный учёт результатов освоения учащимися образовательных программ, соревнований, а также хранение архивов данных об этих результатах на бумажных носителях и/или электронных носителях;
- использование данных в уставной деятельности без применения средств автоматизации, включая хранение этих данных в архивах и размещение в информационно-телекоммуникационных сетях с целью предоставления доступа к ним;
- информационное освещение образовательной деятельности на стендах, официальном сайте организации;
- использование в статистических и аналитических отчётах по вопросам организации и качества образования;
- обеспечение личной безопасности учащихся;
- планирование, организация, регулирование и контроль деятельности образовательного учреждения в целях осуществления государственной политики в области образования.

Перечень персональных данных, на обработку которых даётся согласие:

1. ФИО ребёнка;
2. год, месяц, дата рождения, гражданство;
3. информация о родителях (ФИО, контактные телефоны, место работы);
4. адрес места жительства (регистрации);
5. домашний, мобильный телефон, адрес электронной почты;
6. паспортные данные и /или данные свидетельства о рождении;
7. место учёбы, класс;
8. фото и видеоматериалы.

Перечень действий с персональными данными, на совершение которых даётся согласие, общее описание используемых оператором способов обработки:

Обработка персональных данных - любое действие (операция) или совокупность действий (операций), совершаемых без использования средств автоматизации с персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (в том числе передачу третьей стороне), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных с учётом действующего законодательства и локальных нормативных актов.

Мне известно, что обработка персональных данных осуществляется ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия» на бумажных и электронных носителях без использования средств автоматизации.

Настоящим признаю, что ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия» имеет право проверить достоверность представленных мною персональных данных.

Я оставляю за собой право отозвать свое согласие посредством составления соответствующего письменного документа, который может быть направлен мной в ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия» по почте заказным письмом с уведомлением о вручении.

\_\_\_\_\_ дата

\_\_\_\_\_ подпись

\_\_\_\_\_ расшифровка