

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

П Р И К А З

03.08.2016

№ 1506

Мурманск

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

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Мурманской области от 25.01.2016 № 75 «Об утверждении Плана областных конкурсных и организационно-методических мероприятий Министерства образования и науки Мурманской области на 2016 год», в целях привлечения детей и молодежи к работе по изучению природных объектов и к практической деятельности по их сохранению, направленной на формирование у обучающихся экологически ответственного мировоззрения, **п р и к а з ы в а ю:**

1. Провести региональный заочный этап Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды в период с 1 октября по 20 ноября 2016 года.

2. Утвердить прилагаемое Положение о региональном заочном этапе Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды.

3. Отделу общего, дополнительного образования и воспитания (Ахметшина С.И.) организовать проведение регионального заочного этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды (далее – Конкурс).

4. Государственному автономному учреждению дополнительного образования Мурманской области «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия» (Кулаков С.В.):

4.1. Обеспечить подготовку и проведение Конкурса в установленные сроки.

4.2. Сформировать состав организационного комитета до 1 сентября 2016 года.

4.3. Сформировать состав жюри Конкурса в срок до 10 ноября 2016 года.

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

5. Руководителям государственных областных образовательных организаций:

5.1. Обеспечить участие обучающихся в Конкурсе.

5.2. Направить конкурсные материалы в срок до 15 ноября 2016 года в ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия».

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

6.1. Обеспечить участие обучающихся образовательных организаций в Конкурсе.

6.2. Направить конкурсные материалы в срок до 15 ноября 2016 года в ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия».

7. 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 03.08.2016 № 1506

ПОЛОЖЕНИЕ

о региональном заочном этапе Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды

1. Общие положения

Региональный заочный этап Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды (далее – Конкурс) проводится в целях привлечения детей и молодежи к работе по изучению природных объектов и к практической деятельности по их сохранению, направленной на формирование у обучающихся экологически ответственного мировоззрения.

Задачи конкурса:

- активизация деятельности образовательных организаций Мурманской области в сфере естественно-научного дополнительного образования детей;
- способствование формированию у подрастающего поколения экологической культуры;
- содействие личностному саморазвитию и профессиональному самоопределению обучающихся в сфере дополнительного естественно-научного образования детей;
- выявление и поддержка талантливых детей и молодежи, обладающих глубокими естественно-научными знаниями и творчески реализующих 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 природоохранных организаций.

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»).

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 следующим 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 естественно-научной направленности, имеющие экологическое содержание).

3.2. Учебно-исследовательская работа участника должна быть выполнена в соответствии с тематикой Конкурса и его номинациями и оформлена согласно требованиям к оформлению конкурсной работы (приложение № 1). Оценка работ проводится в соответствии с критериями (приложение № 2).

3.3. 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;
- авторов, возраст которых не соответствует категории, к которой отнесена номинация;
- работы, имеющие признаки плагиата.

Конкурсные работы не возвращаются и не рецензируются.

3.4. Конкурсные материалы, анкеты-заявки (приложение № 3), согласия на обработку персональных данных педагогических работников (приложение № 4) и обучающихся (приложение № 5) направляются в срок **до 15 ноября 2016 года** по адресу: 183031 г. Мурманск, пр. Героев-Североморцев, д. 2, ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия» и по электронной почте eko@laplandiya.org (с указанием «Конкурс ЮИОС – 2016»). Контактное лицо: Сергеева Александра Владимировна, методист отдела туристско-краеведческой и эколого-биологической работы, телефон: 8(8152)41-28-99.

4. Подведение итогов Конкурса

Победители (1 место) и призеры (2 и 3 места) в каждой из номинаций Конкурса награждаются дипломами Министерства образования и науки Мурманской области.

Все участники Конкурса получают сертификаты участников.

По итогам Конкурса руководители, подготовившие победителей, награждаются благодарственными письмами Министерства образования и науки Мурманской области.

Работы победителей Конкурса по решению жюри направляются для участия в финальном этапе Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды.

5. Финансирование Конкурса

Финансирование расходов на подготовку и проведение Конкурса осуществляется за счет средств государственной программы Мурманской области «Охрана окружающей среды и воспроизводство природных ресурсов».

Приложение № 1
к Положению о региональном
заочном этапе 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 региональном
заочном этапе Всероссийского
конкурса юных исследователей
окружающей среды

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.

Максимальная оценка работы – 20 баллов.

Приложение № 3
к Положению о региональном
заочном этапе Всероссийского
конкурса юных исследователей
окружающей среды

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

1. Название работы, подаваемой 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, при котором выполнена работа,
адрес (с индексом), телефон, e-mail

8. Название объединения учащихся

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

Дата заполнения « ____ » _____ 2016 г.

Подпись _____

Приложение № 4
к Положению о региональном
заочном этапе Всероссийского
конкурса юных исследователей
окружающей среды

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ

Я, _____

Фамилия, имя, отчество субъекта персональных данных

зарегистрированный(ая) по адресу: _____

документ, удостоверяющий личность: _____

вид документа

серия № _____, 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:

- ФИО;
- год, месяц, дата рождения, гражданство;
- контактные телефоны, место работы);
- адрес места жительства (регистрации);
- домашний, мобильный телефон, адрес электронной почты;
- место работы, должность;
- 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.

Подпись

Расшифровка подписи

**Приложение № 5
к Положению о региональном
заочном этапе 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 ребенка

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", 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.

 Подпись

 расшифровка подписи