

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**П Р И К А З**

29.09.2015

№ 1433

Мурманск

**О проведении регионального заочного этапа Всероссийской олимпиады научно-исследовательских и учебно-исследовательских проектов детей и молодежи по проблемам защиты окружающей среды «Человек – Земля – Космос»**

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Мурманской области от 26.01.2015 № 81 «Об утверждении Плана областных конкурсных и организационно – методических мероприятий Министерства образования и науки Мурманской области на 2015 год», в целях развития интереса у детей и молодежи к инженерно-техническим и исследовательским профессиям, приобщение их к пониманию экологических проблем современности **п р и к а з ы в а ю:**

1. Отделу общего, дополнительного образования и воспитания (Ахметшина С.И.) организовать проведение регионального заочного этапа Всероссийской олимпиады научно-исследовательских и учебно-исследовательских проектов детей и молодежи по проблемам защиты окружающей среды «Человек-Земля-Космос» (далее - Олимпиада).

2. Утвердить прилагаемое Положение о проведении регионального заочного этапа Всероссийской олимпиады научно-исследовательских и учебно-исследовательских проектов детей и молодежи по проблемам защиты окружающей среды «Человек-Земля-Космос».

3. Государственному автономному образовательному учреждению Мурманской области дополнительного образования детей «Мурманский областной центр дополнительного образования детей «Лапландия» (далее - ГАОУМО ДОД «МОЦДОД «Лапландия»)) (Кулаков С.В.):

3.1. Провести Олимпиаду в период с 1 октября по 30 ноября 2015 года.

3.2. Сформировать состав жюри Олимпиады в срок до 20 ноября 2015 года.

3.3. Обеспечить целевое расходование средств, предусмотренных на проведение Олимпиады п. 2.2.1.4 распределения средств областного

бюджета в 2015 году на реализацию мероприятий подпрограммы 2 «Развитие дошкольного, общего и дополнительного образования» государственной программы Мурманской области «Развитие образования», утвержденного приказом Министерства образования и науки Мурманской области от 06.03.2015 № 342.

4. Руководителям государственных областных общеобразовательных организаций, профессиональных образовательных организаций организовать направление конкурсных материалов в срок до 25 ноября 2015 года в ГАОУМО ДОД «МОЦДОД «Лапландия».

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

5.1. Организовать участие обучающихся муниципальных образовательных организаций в Олимпиаде.

5.2. Направить конкурсные материалы в срок до 25 ноября 2015 года в ГАОУМО ДОД «МОЦДОД «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 01.10.2015 № 1763

**Положение о региональном заочном этапе Всероссийской олимпиады  
научно-исследовательских и учебно-исследовательских проектов  
детей и молодежи по проблемам защиты окружающей среды  
«Человек – Земля – Космос»**

**1. Общие положения**

Региональный заочный этап Всероссийской олимпиады научно-исследовательских и учебно-исследовательских проектов детей и молодежи по проблемам защиты окружающей среды «Человек-Земля-Космос» (далее – Олимпиада) проводится Министерством образования и науки Мурманской области в целях развития интереса у детей и молодежи к инженерно-техническим и исследовательским профессиям, приобщение их к пониманию экологических проблем современности.

**2. Участники**

В Олимпиаде могут принимать участие обучающиеся общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования, профессиональных образовательных организаций (далее – образовательных организаций) Мурманской области в возрасте от 10 до 17 лет. Допускается только индивидуальное участие.

**3. Условия и порядок проведения**

3.1. Олимпиада проводится по следующим номинациям:

**3.1.1. «Наш дом – Земля»**

Данное направление может быть представлено исследованиями водных объектов, почвенного покрова, геологической среды и атмосферы.

**3.1.2. «Флора и фауна»**

Работы по исследованию состояния животного мира и растительного покрова.

**3.1.3. «Сохраним Землю»**

Рассматриваются уже существующие или создающиеся системы экологического мониторинга, результаты систематических наблюдений за состоянием объектов окружающей среды, в том числе на территории школы, города; исследование устойчивости природных систем по отношению к антропогенному воздействию.

Представляемый проект должен иметь практическую направленность с конкретными качественными и количественными оценками степени изменения природной среды и предложениями, направленными на улучшение её состояния.

**3.1.4. «Город, в котором я живу»**

Работы по исследованию состояния городской среды. Проекты по улучшению экологического состояния города.

### **3.1.5. «Энергия и человек»**

Работы об энергии, используемой человеком в быту и технике (тепловая, электрическая, механическая, солнечная и др.), ее влиянии на окружающую среду и человека.

Работы по изучению альтернативных источников энергии, ее использованию в настоящее время и перспективам применения в будущем.

Предложения по уменьшению энергетического загрязнения окружающей среды и воздействия на человека.

### **3.1.6. «Физическая лаборатория»**

Геофизические исследования. Результаты проведенных геофизических исследований окружающей среды.

Изучение влияния физических воздействий (шума, электромагнитного, теплового, радиационного излучения и т.д.) на окружающую среду и человека, а также вопросов обеспечения безопасности и защиты от физических воздействий.

Физические свойства природных тел. Измерительные приборы.

### **3.1.7. «Космическая лаборатория»**

Физика невесомости; биология, микробиология, медицина, радиология, биотехнология; экология; материаловедение и технологические процессы; космические эксперименты (предложения для проведения на МКС).

### **3.1.8. «Астрономия»**

Астрономия, астрофизика, космология, планетология.

### **3.1.9. «Космонавтика»**

Космические транспортные средства и системы, ракеты и безракетные способы передвижения в космосе; космическая энергетика; космическое строительство (научные, производственные и горнодобывающие комплексы в космическом пространстве, на Луне и Марсе).

### **3.1.10. «Человек и космос»**

Космическое право; космическое образование (проекты и программы в области космического образования населения); библиографические и архивные историко-технические исследования; очерки, интервью, репортажи о людях, внесших вклад в развитие авиации и космонавтики. Психологические аспекты пилотируемых космических полетов, космическая философия.

### **3.1.11. «Программирование»**

Моделирование физических процессов. Создание программ автоматизированного управления. Создание веб-сайтов (эксплуатация и применение), развивающих игр по тематике номинаций олимпиады (ВНИМАНИЕ! Игры, пропагандирующие насилие, на конкурс не допускаются).

### **3.1.12. «Информационные технологии»**

Компьютерные фильмы и клипы, мультипликация, информационные системы, 3D-графика.

3D-модели представляются в виде трехмерного видеоклипа, который должен содержать элементы анимации или пространственный план (облет камеры вокруг объекта) созданной 3D-модели или, в случае игровой модели, видеоролик (захват (capture)) игровой ситуации.

Образовательные информационные системы (программы).

### **3.1.13. «Презентация» (10-13 лет)**

Рассматриваются работы на темы: «Земля в настоящем и будущем», «Мы с друзьями в космосе», «Экологическая тема», «Загадки природных явлений», «Свободная тема».

На Олимпиаду принимается только одна работа от каждого исполнителя. На Олимпиаду не принимаются:

- работы, не соответствующие тематике Олимпиады;
- коллективные работы;
- реферативные работы, содержание которых основано лишь на литературных данных или только 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.

Конкурсные работы не возвращаются и не рецензируются.

3.2. Конкурсные работы должны быть оформлены в соответствии с требованиями. Оценка работ проводится в соответствии с критериями. Требования к оформлению и критерии оценки конкурсных работ размещены на сайте ГАОУМО ДОД «МОЦДОД «Лапландия» ([www.laplandiya.org](http://www.laplandiya.org)) в разделе «Отдел туристско-краеведческой и эколого-биологической работы».

3.3. Конкурсные работы, анкеты-заявки (Приложение № 1), согласие на обработку персональных данных обучающихся (Приложение № 2) и педагогических работников (Приложение № 3) направляются в **срок до 25 ноября 2015 года** в ГАОУМО ДОД «МОЦДОД «Лапландия» по адресу: 183031, г. Мурманск, пр. Героев-Североморцев, д.2 с пометкой «Олимпиада «Человек-Земля-Космос». Контактный телефон: 8 (815-2) 41-28-99 - Серая Галина Дмитриевна, старший методист.

## **4. Подведение итогов**

4.1. Состав жюри утверждается приказом ГАОУМО ДОД «МОЦДОД «Лапландия». Итоги Олимпиады подводятся жюри и утверждаются приказом Министерства образования и науки Мурманской области. Жюри определяет победителей и призеров в каждой номинации.

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

4.3. Руководители проектов победителей и призеров Олимпиады награждаются дипломами Министерства образования и науки Мурманской области.

4.4. Работы победителей Олимпиады направляются для участия в федеральном заочном этапе Всероссийской Олимпиады научно-исследовательских и учебно-исследовательских проектов детей и молодежи по проблемам защиты окружающей среды «Человек – Земля – Космос».

#### **4. Финансирование**

4.1. Финансирование расходов на подготовку и проведение Олимпиады осуществляется за счет средств Государственной программы Мурманской области «Развитие образования».

4.2. Участие победителей в финальном этапе Всероссийской Олимпиады научно-исследовательских и учебно-исследовательских проектов детей и молодежи по проблемам защиты окружающей среды «Человек-Земля-Космос» осуществляется за счет средств направляющих организаций.

---

Приложение № 1  
к Положению о проведении  
регионального заочного этапа  
Всероссийской олимпиады научно-исследовательских  
и учебно-исследовательских проектов  
детей и молодежи по проблемам защиты  
окружающей среды «Человек – Земля – Космос»

**Анкета-заявка участника регионального заочного этапа  
Всероссийской олимпиады научно-исследовательских и учебно-  
исследовательских проектов детей и молодежи по проблемам защиты  
окружающей среды «Человек – Земля – Космос»**

1. Полное название образовательной организации и объединения \_\_\_\_\_
2. Полный адрес с почтовым индексом \_\_\_\_\_
3. Телефон /факс (с кодом) \_\_\_\_\_
4. Название номинации Олимпиады \_\_\_\_\_
5. Название работы (проекта) \_\_\_\_\_
6. Возрастная группа, полных лет \_\_\_\_\_
7. Ф.И.О. участника, дата рождения \_\_\_\_\_
8. Ф.И.О. руководителя работы, место работы, должность \_\_\_\_\_
9. Ф.И.О. консультанта работы (если имеется), место работы, должность \_\_\_\_\_

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

Подпись участника \_\_\_\_\_ Подпись руководителя \_\_\_\_\_

М.П.

Приложение № 2  
к Положению о проведении  
регионального заочного этапа  
Всероссийской олимпиады научно-исследовательских  
и учебно-исследовательских проектов  
детей и молодежи по проблемам защиты  
окружающей среды «Человек – Земля – Космос»

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 образовательным учреждением Мурманской области дополнительного образования детей «Мурманский областной центр дополнительного образования детей» (далее ГАОУМОДОД «МОЦДОД «Лапландия»), расположенным по адресу: 183031, г. Мурманск, пр. 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 ГАОУМОДОД «МОЦДОД «Лапландия» на бумажных и электронных носителях без использования средств автоматизации.

Настоящим признаю, что ГАОУМОДОД «МОЦДОД «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 ГАОУМОДОД «МОЦДОД «Лапландия» по почте заказным письмом с уведомлением о вручении.

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка подписи



Приложение № 3  
к Положению о проведении  
регионального заочного этапа  
Всероссийской олимпиады научно-исследовательских  
и учебно-исследовательских проектов  
детей и молодежи по проблемам защиты  
окружающей среды «Человек – Земля – Космос»

## СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ

Я, \_\_\_\_\_  
Фамилия, имя, отчество 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 образовательным учреждением Мурманской области дополнительного образования детей «Мурманский областной центр дополнительного образования детей» (далее ГАОУМОДОД «МОЦДОД «Лапландия»), расположенным по адресу: 183031, г. Мурманск, пр. Героев-Североморцев д.2, с целью обеспечения наиболее полного исполнения образовательной организацией своих обязанностей, обязательств и компетенций, определенных Федеральным законом "Об образовании", 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 ГАОУМОДОД «МОЦДОД «Лапландия» на бумажных и электронных носителях без использования средств автоматизации.

Настоящим признаю, что ГАОУМОДОД «МОЦДОД «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 ГАОУМОДОД «МОЦДОД «Лапландия» по почте заказным письмом с уведомлением о вручении.

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка подписи