

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

П Р И К А З

21.05.2014

№ 1053

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 целях совершенствования дополнительного эколого-биологического образования детей, формирования общей экологической культуры обучающихся, в соответствии с Положением о Министерстве образования и науки Мурманской области, утвержденным постановлением Правительства Мурманской области от 21.03.2014 № 133-ПП, в рамках реализации мероприятий п. 2.2.1.4 подпрограммы 2 «Развитие дошкольного, общего и дополнительного образования» государственной программы Мурманской области «Развитие образования», утвержденной постановлением Правительства Мурманской области от 30.09.2013 № 568-ПП, в соответствии с п. 2.2.1.4.2 распределения средств областного бюджета на реализацию в 2014 году мероприятий подпрограммы 2 «Развитие дошкольного, общего и дополнительного образования» государственной программы Мурманской области «Развитие образования», утвержденного приказом Министерства образования и науки Мурманской области от 27.12.2013 № 2538 «Об обеспечении реализации в 2014 году мероприятий государственной программы Мурманской области «Развитие образования», с приказом Министерства образования и науки Мурманской области от 31.12.2013 № 2578 «Об утверждении плана областных мероприятий Министерства образования и науки Мурманской области на 2014 год» **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»)) (Гисмеев А.Р.):

3.1. Провести Олимпиаду в период с 1 сентября по 30 ноября 2014 года.

3.2. Сформировать состав жюри Конкурса в срок до 1 ноября 2014 года.

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

4. Руководителям государственных областных образовательных организаций организовать направление конкурсных материалов в срок до 10 ноября 2014 года в ГАОУМО ДОД «МОЦДОД «Лапландия».

5. Рекомендовать руководителям муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, профессиональных образовательных организаций.

5.1. Организовать участие обучающихся образовательных организаций в Олимпиаде.

5.2. Направить конкурсные материалы в срок до 10 ноября 2014 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 24.05.2014 № 1053

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 формирования творческой, разносторонне развитой личности с экологически ориентированным мышлением, стремлением инициативно и эффективно участвовать в мероприятиях по защите окружающей среды.

2. Участники

В Олимпиаде могут принимать участие обучающиеся образовательных организаций в возрасте от 10 до 17 лет. Допускается только индивидуальное участие.

3. Условия и порядок проведения

Олимпиада проводится по следующим номинациям:

1. «Наш дом – Земля»

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

2. «Флора и фауна»

Работы по исследованию состояния животного мира и растительного покрова.

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.

4. «Город, в котором я живу»

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

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.

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.

7. «Космическая лаборатория» - естественные науки в космосе

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

8. «Астрономия»

Астрономия, астрофизика, космология, планетология.

9. «Космонавтика» - межпланетные полёты и космические проекты

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);

10. «Человек и космос» - гуманитарные науки и журналистика по космонавтике

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.

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).

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).

13. «Презентация» (Для младшей возрастной группы 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.

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.lapeworld.ru) в разделе отдел туристско-краеведческой и эколого-биологической работы.

Конкурсные работы и анкеты-заявки (Приложение 1) направляются в **срок до 10 ноября 2014 года** в ГАОУМО ДОД «МОЦДОД «Лапландия» по адресу: 183031, г. Мурманск, пр. Героев-Североморцев, д.2 (с пометкой «Олимпиада «Человек-Земля-Космос»), тел. 8 (815-2) 41-28-99 - Еремеева Ольга Васильевна, заведующая отделом туристско – краеведческой и эколого – биологической работы.

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. Лучшие работы регионального этапа Олимпиады по решению жюри направляются для участия в федеральном заочном этапе Всероссийской Олимпиады учебно-исследовательских и научно-исследовательских проектов детей и молодежи по проблемам защиты окружающей среды «Человек – Земля – Космос».

5. Финансирование

5.1. Финансирование расходов на подготовку и проведение Олимпиады осуществляется за счет средств Государственной программы Мурманской области «Развитие образования» на 2014- 2020 годы.

5.2. 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.

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.

Ф.И.О. руководителя образовательной организации _____

Подпись _____

М.П.