

ПОЛОЖЕНИЕ
о мероприятиях по направлению «Робототехника»

1. Общие положения

1.1. Мероприятия по направлению «Робототехника» (далее - Мероприятия) проводятся в рамках регионального фестиваля научно-технического творчества «Юные инженеры Арктики» с целью привлечения внимания обучающихся к перспективным областям науки и техники, развития технических знаний.

1.2. Мероприятия проводятся Министерством образования и науки Мурманской области.

1.3. Сроки проведения Мероприятий – с 15 по 17 апреля 2016 года.

1.4. Место проведения Мероприятий – Государственное автономное учреждение дополнительного образования Мурманской области «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия».

1.5. В программу включены следующие мероприятия:

1.5.1. Соревнования по робототехнике:

– Свободная категория: «Лабиринт», «Манипулятор», «Догонялки. Arduino», «WeDo», «Футбол роботов».

– Основная категория: «Чистый путь к школе», «Сортировка отходов», «Завод по переработке отходов».

– Творческая категория: «100 лет столице Заполярья», «Борись с отходами!».

1.5.2. Вторая региональная олимпиада школьников по образовательной робототехнике.

1.5.3. Региональный этап Всероссийских соревнований для детей дошкольного возраста «ИКаРёнок».

2. Участники

2.1. Команда в каждом виде состязаний состоит из двух участников.

2.2. Соревнования по робототехнике:

2.2.1. Свободная категория:

– «Лабиринт», младшая возрастная группа: допускаются участники 2004 – 2010 года рождения;

– «Манипулятор», средняя возрастная группа: допускаются участники 2001 – 2003 года рождения;

– «Догонялки. Arduino», старшая возрастная группа: допускаются

участники 1997 – 2002 года рождения;

– «WeDo»: группа А: допускаются участники 2008 – 2010 года рождения, группа В: допускаются участники 2006 – 2007 года рождения;

– «Футбол роботов»: допускаются участники 2001 – 2008 года рождения.

2.2.2. Основная категория:

– «Чистый путь к школе», младшая возрастная группа: допускаются участники 2004 – 2010 года рождения;

– «Сортировка отходов», средняя возрастная группа: допускаются участники 2001 – 2003 года рождения;

– «Завод по переработке отходов», старшая возрастная группа: допускаются участники 1997 – 2000 года рождения.

2.2.3. Творческая категория:

– «100 лет столице Заполярья»: группа А: допускаются участники 2006 – 2010 года рождения, группа В: допускаются участники 1997 – 2005 года рождения;

– «Борись с отходами!»: группа А: допускаются участники 2004 – 2010 года рождения, группа В: допускаются участники 1997 – 2003 года рождения.

2.3. Вторая региональная олимпиада школьников по образовательной робототехнике: группа А: допускаются участники 2004 – 2008 года рождения, группа В: допускаются участники 2000 – 2003 года рождения.

2.4. Региональный этап Всероссийских соревнований для детей дошкольного возраста «ИКаРёнок»: допускаются участники не ранее 2009 года рождения.

3. Условия и порядок проведения

3.1. Предварительная заочная регистрация должна быть произведена участниками и/или педагогом-наставником (тренером) **до 11 апреля 2016 года** на сайте www.laplandiya.org.

3.2. Очная регистрация состоится **15 апреля 2016 года**.

3.3. Порядок проведения мероприятий по направлению «Робототехника» и порядок работы судейской коллегии определяются правилами проведения Мероприятий и размещаются на сайте www.laplandiya.org.

3.4. Контактное лицо: Егоров Константин Александрович, заведующий отделом - руководитель Регионального центра научно-технического творчества, телефон: 8(8152)31-87-66, адрес электронной почты: ntt@laplandiya.org.

4. Награждение победителей и призёров

4.1. Итоги Мероприятий подводятся судейской коллегией и утверждаются приказом Министерства образования и науки Мурманской области.

4.2. Судейская коллегия определяет победителей и призёров в каждом мероприятии. В творческой категории соревнований по робототехнике и во

Второй региональной олимпиаде школьников по образовательной робототехнике победители и призёры определяются в каждой группе.

4.3. Победители (1 место) состязаний награждаются дипломами Министерства образования и науки Мурманской области, медалями, кубками Мероприятий. Призёры (2 и 3 место) состязаний награждаются дипломами и медалями Мероприятий. Все участники получают сертификаты об участии в Мероприятиях.

4.4. Руководители образовательных организаций, обеспечивающие направление команд для участия в Мероприятиях, отмечаются благодарственными письмами Министерства образования и науки Мурманской области, педагоги-наставники (тренеры) получают сертификаты о подготовке команд.

4.5. Команда - победитель Регионального этапа Всероссийских соревнований для детей дошкольного возраста «ИКаРёнок» направляется для участия во Всероссийских соревнованиях для детей дошкольного возраста «ИКаРёнок».

5. Финансирование

5.1. Расходы на проведение Мероприятий и на награждения победителей и призёров осуществляются за счет средств субсидии на выполнение государственного задания ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия».

5.2. Для участия в мероприятиях по направлению «Робототехника» необходимо внести организационный взнос в размере 200 (двести) рублей за каждого участника. Оплата производится не позднее чем за 5 дней до начала Мероприятий. Копия банковской квитанции (или приходного ордера) сдается участником при регистрации в первый день проведения Мероприятий.

5.3. Расходы, связанные с проездом, питанием и проживанием участников и сопровождающих их лиц, осуществляются за счет средств направляющих организаций.
