

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

П Р И К А З

24.09.2015

№ 1668

Мурманск

**О проведении IV Регионального турнира по робототехнике
«РОБОАРКТИКА», открытия сезона 2015/2016**

В соответствии с Концепцией развития дополнительного образования детей, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 04.09.2014 № 1726-р, планом мероприятий на 2015-2020 годы по реализации Концепции развития дополнительного образования детей, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 24.04.2015 № 729-р, Концепцией общенациональной системы выявления и развития молодых талантов, утвержденной Президентом Российской Федерации 03.04.2012, Комплексом мер по реализации Концепции общенациональной системы выявления и развития молодых талантов на 2015 - 2020 годы, утвержденным Заместителем Председателя Правительства Российской Федерации 27.05.2015 № 3274п-П8, во исполнение приказа Министерства образования и науки Мурманской области от 16.06.2015 № 1258 «О Плана областных мероприятий по научно-техническому творчеству на 2015/2016 учебный год», в целях развития направления «Робототехника», оказания поддержки технического творчества и научно-исследовательской деятельности обучающихся, проведения молодежных робототехнических мероприятий, привлечения внимания обучающихся к перспективным областям науки и техники **п р и к а з ы в а ю :**

1. Провести IV Региональный турнир по робототехнике «РОБОАРКТИКА», открытие сезона 2015/2016 в период с 22 по 24 октября 2015 года на базе государственного автономного образовательного учреждения Мурманской области дополнительного образования детей «Мурманский областной центр дополнительного образования детей «Лапландия».

2. Утвердить прилагаемые:

2.1. Положение о IV Региональном турнире по робототехнике «РОБОАРКТИКА», открытия сезона 2015/2016.

2.2. Состав организационного комитета по подготовке и проведению IV Регионального турнира по робототехнике «РОБОАРКТИКА», открытия сезона 2015/2016.

3. Отделу общего, дополнительного образования и воспитания (Ахметшина С.И.):

3.1. Организовать подготовку и проведение IV Регионального турнира по робототехнике «РОБОАРКТИКА», открытия сезона 2015/2016 (далее - Турнир) в установленные сроки.

3.2. Сформировать состав судейской коллегии Турнира.

3.3. Обеспечить информирование муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, образовательных организаций области о мероприятиях Турнира.

4. Сектору информатизации образования (Пустоваченко Н.Н.):

4.1. Обеспечить размещение информации о подготовке и ходе проведения Фестиваля на сайте Министерства образования и науки Мурманской области.

4.2. Организовать взаимодействие со средствами массовой информации.

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

5.1. Подготовить в срок до 6 октября 2015 года сценарии церемоний открытия и закрытия Турнира.

5.2. Обеспечить проведение Турнира в установленные сроки.

5.3. Организовать работу судейской коллегии Турнира.

5.4. Принять меры по организации размещения и питания участников Турнира и лиц, их сопровождающих, в период проведения Турнира.

5.5. Обеспечить целевое расходование средств, предусмотренных на реализацию мероприятий п. 2.2.1.3. плана реализации мероприятий государственной программы Мурманской области «Развитие образования», утвержденного приказом Министерства образования и науки Мурманской области от 31.10.2013 № 2120 (в редакции приказа Министерства образования и науки Мурманской области от 15.09.2015 № 1635).

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

6.1. Направить обучающихся для участия в Турнире в установленные сроки.

6.2. Командировать лиц, сопровождающих обучающихся на Турнир, возложив на них ответственность за жизнь и здоровье обучающихся в пути следования и в период проведения мероприятия.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Министр



Н.Н. Карпенко

Утверждено
приказом Министерства образования
и науки Мурманской области
от 21.09.2015 № 1668

ПОЛОЖЕНИЕ
о IV Региональном турнире по робототехнике «РОБОАРКТИКА»,
открытии сезона 2015/2016

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет статус, цели и задачи IV Регионального турнира по робототехнике «РОБОАРКТИКА», открытия сезона 2015/2016 (далее - Турнир), порядок его проведения и финансирования.

1.2. Основные цели и задачи Турнира:

- организация высокомотивированной учебной деятельности по пространственному конструированию, моделированию и автоматическому управлению;
- создание межпредметного взаимодействия и укрепление межпредметных связей в области информатики, технологии, математики и физики в ходе выполнения проектов заданий;
- привлечение внимания школьников к перспективным областям науки и техники, развитие технических знаний;
- создание условий для интеллектуального развития и профессионализации обучающихся;
- активизация творческой, познавательной, интеллектуальной инициативы школьников, вовлечение их в исследовательскую, изобретательскую и иную творческую деятельность в области науки и техники;
- выявление одарённых обучающихся в области технического творчества;
- активизация работы школьных, межшкольных факультативов, организаций дополнительного образования;
- поддержка специалистов, работающих с творческой учащейся молодёжью;
- содействие обмену педагогическим опытом, разработке и внедрению инновационных форм обучения.

1.3. Турнир проводится Министерством образования и науки Мурманской области в сотрудничестве с Региональным представителем Российской ассоциации образовательной робототехники ООО «Классное дело».

1.4. Время проведения Турнира – с 22 по 24 октября 2015 года. Прибытие иногородних участников – 21-22 октября 2015 года.

1.5. В программу Турнира включены следующие состязания: «Первый шаг в робототехнику. WeDo», «Первый шаг в робототехнику. Кегельринг», «Первый шаг в робототехнику. Drag Racing», «WeDo. Сумо», «Кегельринг: по порядку», «Траектория. Пазл», «Drag Racing шагающих роботов», «Гонка по коридору». Организационный комитет по подготовке и проведению Турнира

вправе вносить изменения в перечень видов состязаний Турнира. Итоговый перечень видов состязаний будет определен в срок до 12 октября 2015 года с учетом регистрации участников на сайте www.robosport51.ru. Состязание состоится при условии, если для участия в нем зарегистрируется не менее трех команд.

2. Участники Турнира

2.1. «Первый шаг в робототехнику. WeDo»: допускаются участники 2005–2010 года рождения, первый раз участвующие в соревнованиях по робототехнике.

2.2. «WeDo. Сумо»: допускаются участники 2005–2010 года рождения.

2.3. «Первый шаг в робототехнику. Кегельринг», «Первый шаг в робототехнику. Drag Racing»: допускаются участники 2003–2010 года рождения, первый раз участвующие в соревнованиях по робототехнике.

2.4. «Гонка по коридору»: допускаются участники 2003–2010 года рождения.

2.5. «Кегельринг: по порядку», «Траектория. Пазл», «Drag Racing шагающих роботов»: допускаются участники 1998–2005 года рождения.

3. Регистрация участников Турнира

3.1. Предварительная заочная регистрация должна быть произведена участниками и/или педагогом-наставником (тренером) до 9 октября 2015 года на сайте www.robosport51.ru.

3.2. Очная регистрация состоится 22 октября 2015 года в первый день проведения Турнира.

4. Порядок проведения Турнира и порядок работы судейской коллегии

Порядок проведения Турнира и порядок работы судейской коллегии определяются Правилами проведения IV Регионального турнира по робототехнике «РОБОАРКТИКА», открытия сезона 2015/2016 и размещаются на сайтах: www.a-elita.net, www.robosport51.ru.

5. Руководство Турниром

5.1. Общее руководство Турниром осуществляют Министерство образования и науки Мурманской области, организационный комитет по подготовке и проведению Турнира и Региональный представитель Российской ассоциации образовательной робототехники ООО «Классное дело».

5.2. Министерство образования и науки Мурманской области:

5.2.1. утверждает состав организационного комитета Турнира;

5.2.2. утверждает Положение о Турнире;

5.2.3. утверждает состав судейской коллегии Турнира;

5.2.4. определяет место и сроки проведения Турнира;

5.2.5. обобщает итоги проведения Турнира;

5.2.6. издает приказ по итогам проведения Турнира.

5.3. Контактный телефон организационного комитета по подготовке и проведению Турнира: 8(8152)31-87-66, адрес электронной почты: ntt@laplandiya.org, адреса сайтов: www.robosport51.ru, www.a-elita.net.

6. Награждение по итогам Турнира

6.1. Все участники Турнира получают сертификаты об участии в IV Региональном турнире по робототехнике «РОБОАРКТИКА», открытии сезона 2015/2016.

6.2. Руководители образовательных организаций, обеспечивающие направление команд для участия в Турнире, педагоги-наставники (тренеры) отмечаются благодарственными письмами.

6.3. В каждом виде состязаний Турнира определяются победители и призёры.

6.4. Победители состязаний награждаются дипломами, медалями, кубками/специальными наградами, призами Турнира.

6.5. Призёры состязаний награждаются дипломами, медалями, призами Турнира.

7. Финансовое обеспечение Турнира

7.1. Расходы на проведение Турнира осуществляются за счет средств, предусмотренных на реализацию мероприятий п. 2.2.1.3. плана реализации мероприятий государственной программы Мурманской области «Развитие образования», утвержденного приказом Министерства образования и науки Мурманской области от 31.10.2013 № 2120 (в редакции приказа Министерства образования и науки Мурманской области от 28.05.2015 № 1005).

7.2. Затраты на питание, проезд, проживание участников и сопровождающих их лиц оплачиваются направляющими организациями.

Утвержден
приказом Министерства образования
и науки Мурманской области
от 21.09.2015 № 1668

**Состав организационного комитета по подготовке и проведению
IV Регионального турнира по робототехнике «РОБОАРКТИКА»,
открытия сезона 2015/2016**

Председатель организационного комитета:

Карпенко министр образования и науки Мурманской области
Наталья
Николаевна

Члены оргкомитета:

Агапов методист ГАОУМОДОД «МОЦДОД «Лапландия» (по
Иван согласованию)
Николаевич

Ахметшина начальник отдела общего, дополнительного
Светлана образования и воспитания Министерства образования
Ивановна и науки Мурманской области

Бауман учитель информатики и ИКТ МБОУ г. Мурманска
Денис средней общеобразовательной школы № 5
Сергеевич (по согласованию)

Егоров заведующий отделом ГАОУМОДОД «МОЦДОД
Константин «Лапландия» (по согласованию)
Александрович

Жаравина заместитель директора ГАОУМОДОД «МОЦДОД
Галина «Лапландия» (по согласованию)
Михайловна

Иванова педагог-организатор ГАОУМОДОД «МОЦДОД
Олеся «Лапландия» (по согласованию)
Александровна

Камкина директор МБОУ г. Мурманска «Мурманский
Светлана международный лицей» (по согласованию)
Вениаминовна

Кулаков
Сергей
Валентинович

директор ГАОУМОДОД «МОЦДОД «Лапландия»

Федулеев
Александр
Александрович

программист, педагог дополнительного образования
ГАОУМОДОД «МОЦДОД «Лапландия»
(по согласованию)

Шишкина
Наталья
Николаевна

руководитель Регионального отделения Российской
ассоциации образовательной робототехники, директор
ООО «Классное дело» (по согласованию)

Яроцкая
Ирина
Сергеевна

главный специалист отдела общего, дополнительного
образования и воспитания Министерства образования
и науки Мурманской области