

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

П Р И К А З

26.08.2014

№ 1637

Мурманск

**О проведении Регионального турнира по робототехнике,
открытия сезона «РОБОАРКТИКА – 2014/2015»**

В соответствии с планом работы Министерства образования и науки Мурманской области на 2014/2015 учебный год, утвержденным приказом Министерства образования и науки Мурманской области от 20.06.2014 № 1325, 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, а также повышения квалификации специалистов образования **п р и к а з ы в а ю** :

1. Провести Региональный турнир по робототехнике, открытие сезона «РОБОАРКТИКА – 2014/2015» (далее – Турнир) в период с 23 по 25 сентября 2014 года.

2. Утвердить прилагаемые:

2.1. Положение о Турнире.

2.2. Состав оргкомитета по подготовке и проведению Турнира.

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

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

3.2. Осуществить контроль за подготовкой и проведением Турнира в установленные сроки.

3.3. Сформировать судейский состав Турнира.

4. ГАОУМОДОД «Мурманский областной центр дополнительного образования детей «Лапландия» (Гисмеев А.Р.):

4.1. Подготовить в срок до 9 сентября 2014 года сценарии церемонии открытия и закрытия Турнира.

4.2. Организовать работу Турнира.

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

4.4. Организовать работу судей Турнира.

4.5. Произвести расходы частично за счет средств, предусмотренных п. 2.2.1 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, частично за счет средств Регионального представителя Российской ассоциации образовательной робототехники ООО «Классное дело» и спонсоров по целевому назначению.

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

5.1. Направить обучающихся на Турнир в установленные сроки.

5.2. Командировать лиц, сопровождающих участников Турнира, возложив на них ответственность за жизнь и здоровье обучающихся в пути следования и во время проведения мероприятия.

6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя министра Ковширу И.А.

Министр



Н.Н. Карпенко

Утвержден
приказом Министерства образования
и науки Мурманской области
от 26.08.2014 № 1637

**Состав оргкомитета по подготовке и проведению
Регионального турнира по робототехнике,
открытия сезона «РОБОАРКТИКА – 2014/2015»**

Председатель оргкомитета – Ковшира И.А., первый заместитель
министра образования и науки Мурманской области;

заместитель председателя оргкомитета – Ахметшина С.И.,
начальник отдела общего, дополнительного образования и воспитания
Министерства образования и науки Мурманской области;

члены оргкомитета:

Яроцкая И.С., главный специалист отдела общего, дополнительного
образования и воспитания Министерства образования и науки Мурманской
области;

Шишкина Н.Н., руководитель Регионального отделения Российской
ассоциации образовательной робототехники, директор ООО «Классное
дело»;

Гисмеев А.Р., директор ГАОУМОДОД «Мурманский областной
центр дополнительного образования детей «Лапландия»;

Жаравина Г.М., заместитель директора ГАОУМОДОД «Мурманский
областной центр дополнительного образования детей «Лапландия»;

Жигалова Н.Н., заведующий отделом ГАОУМОДОД «Мурманский
областной центр дополнительного образования детей «Лапландия»;

Будкин К.А., методист ГАОУМОДОД «Мурманский областной
центр дополнительного образования детей «Лапландия»;

Павлов Н.А., программист, педагог дополнительного образования
ГАОУМОДОД «Мурманский областной центр дополнительного
образования детей «Лапландия»;

Федулеев А.А., программист, педагог дополнительного образования
ГАОУМОДОД «Мурманский областной центр дополнительного
образования детей «Лапландия»;

Камкина С.В., директор МБОУ г. Мурманска «Мурманский
международный лицей» (по согласованию);

Егоров К.А., учитель информатики и ИКТ МБОУ г. Мурманска
Мурманского политехнического лицей (по согласованию);

Пустовалов А.Н., учитель информатики и ИКТ МБОУ г. Мурманска
средней общеобразовательной школы № 57 (по согласованию);

Ляш О.И., доцент ФГБОУ ВПО «Мурманский государственный
гуманитарный университет» (по согласованию).

Утверждено
приказом Министерства образования
и науки Мурманской области
от 26.08.2014 № 1637

ПОЛОЖЕНИЕ
о Региональном турнире по робототехнике,
открытии сезона «РОБОАРКТИКА – 2014/2015»

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение определяет статус, цели и задачи Регионального турнира по робототехнике, открытия сезона «РОБОАРКТИКА – 2014/2015» (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 детей, 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 23 по 25 сентября 2014 года. Приезд иногородних участников, регистрация всех участников и команд 23 сентября 2014 года.
- 1.5. В Турнир включены следующие состязания в свободной категории:
 - 1.5.1. Первый шаг в робототехнику: «WeDo», «Кегельринг», «Сумо».
 - 1.5.2. «Сумо. Шагающие роботы», «Кегельринг Макро ВW», «Траектория. Пазл».

2. Участники Турнира

- 2.1. Турнир проводится в следующих возрастных группах:

2.1.1. Первый шаг в робототехнику:

- «WeDo»: допускаются участники до 10 лет включительно;
- «Кегельринг»: допускаются участники, первый раз участвующие в соревнованиях по робототехнике в данной номинации, дата рождения участников - не ранее 01.01.2003;
- «Сумо»: допускаются участники, первый раз участвующие в соревнованиях по робототехнике в данной номинации, дата рождения участников - не ранее 01.01.2002.

2.1.2. В остальных видах состязаний: допуск участников без ограничений.

3. Регистрация участников Турнира

- 3.1. Предварительная заочная регистрация должна быть произведена участниками и/или педагогом-наставником (тренером) до 16 сентября 2014 года на сайте www.robosport51.ru.
- 3.2. Очная регистрация состоится 23 сентября 2014 г. в первый день проведения Турнира.

4. Порядок проведения Турнира и порядок работы жюри

Порядок проведения Турнира и порядок работы жюри описан в Правилах проведения Регионального турнира по робототехнике открытие сезона «РОБОАРКТИКА – 2014/2015» и размещен 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 Турнира и Региональный представитель Российской ассоциации образовательной робототехники ООО «Классное дело».
- 5.2. Министерство образования и науки Мурманской области:
 - формирует состав организационного комитета;
 - определяет порядок и сроки проведения Турнира;
 - обобщает итоги проведения Турнира;
 - издает приказ по итогам проведения Турнира
- 5.3. Контактные телефоны оргкомитета: 8(8152)31-87-66, 43-46-70, e-mail: school@a-elita.net, сайты: www.robosport51.ru, www.a-elita.net.

6. Финансовое обеспечение Турнира

- 6.1. Основная смета расходов по проведению Турнира включает расходы на награждение победителей, призёров и лауреатов, оплату расходов по изготовлению полиграфической продукции, оформление площадок проведения, приобретение канцелярских принадлежностей и расходных материалов, необходимых для проведения Турнира.
- 6.2. Расходы на проведение Турнира осуществляются частично за счет средств, предусмотренных п. 2.2.1.3.4 подпрограммы 2 «Развитие дошкольного, общего и дополнительного образования» государственной программы

Мурманской области «Развитие образования», частично за счет средств Регионального представителя Российской ассоциации образовательной робототехники ООО «Классное дело» и спонсоров.

- 6.3. Участие в Турнире бесплатное. Затраты на проезд и проживание участников и сопровождающих их лиц оплачиваются направляющими организациями.

7. Подведение итогов и награждение победителей Турнира

- 7.1. Все участники Турнира получают сертификаты об участии в Региональном турнире по робототехнике, открытии сезона «РОБОАРКТИКА – 2014/2015».
- 7.2. Руководители образовательных организаций, обеспечивающие направление команд для участия в Турнире, педагоги-наставники (тренеры) отмечаются благодарственными письмами.
- 7.3. В каждом виде состязаний Турнира определяются победители, призёры и лауреаты.
- 7.4. Победители награждаются дипломами, медалями, кубками/специальными наградами, призами Турнира.
- 7.5. Призёры награждаются дипломами, медалями и призами Турнира.
- 7.6. Лауреаты награждаются дипломами и призами Турнира.