

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор Северо-Восточного федерального  
университета им. М.К. Аммосова

Е.И. Михайлова

« 12 » февраля 2016 г.



**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о Республиканском робототехническом форуме**  
**дошкольных образовательных организаций «ИКаРёнок-Якутск-2016»**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее положение определяет цели, порядок и сроки проведения Республиканского робототехнического форума дошкольных образовательных организаций «ИКаРёнок-Якутск» (далее - Форум).

1.2. Форум является региональным этапом Всероссийского робототехнического форума дошкольных образовательных организаций «ИКаРёнок».

1.3. Цель Форума: приобщение детей дошкольного возраста к техническому творчеству.

Задачи Форума:

- развитие творческого потенциала детей дошкольного возраста;
- распространение педагогического опыта;
- расширение сетевого взаимодействия образовательных организаций;
- формирование сообщества педагогов, занимающихся образовательной робототехникой;
- оказание информационной и методической поддержки педагогам.

1.4. Организатор Форума - Малая компьютерная академия ФГАОУ ВПО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» - региональный ресурсный центр «ИКаРёнок» при поддержке ГАУ ДО РС (Я) «Малая академия наук РС (Я)».

1.5. В Форуме принимают участие команды дошкольных образовательных организаций. Команда состоит из двух воспитанников и педагога (тренера) дошкольной образовательной организации. Каждая команда должна иметь свое название, эмблему и девиз.

**2. Организация и проведение Форума**

2.1. Общее руководство подготовкой и проведением Форума осуществляет Оргкомитет Форума (Приложение 2).

2.2. Оргкомитет Форума выполняет следующие функции:

- составляет программу Форума;
- формирует состав судейской коллегии;
- принимает заявки на участие в Форуме;
- определяет состав участников Форума на основании поступивших заявок;
- оказывает консультационную поддержку участникам Форума, в т. ч. - по электронной почте ([mka-svfu@mail.ru](mailto:mka-svfu@mail.ru)) и телефону (8924-664-2693, 8924-569-3227);
- распространяет информацию о Форуме среди образовательных организаций, публикует информацию о Форуме в СМИ, российских и республиканских сайтах.

2.3. Форум проводится по двум направлениям:

- конкурсные испытания для детей;
- представление опыта работы педагогов - руководителей команд (участие добровольное).

- 2.1. Проводятся два конкурсных испытания для детей:
- конкурс творческих проектов по теме «Все профессии нужны, все профессии важны»;
  - состязание «Юный инженер» на сборку модели по схеме.
- 2.2. В конкурсе творческих проектов жюри оценивает:
- проект, подготовленный с использованием любого образовательного конструктора, природного и бросового материала;
  - «Инженерную книгу» - подробное описание этапов работы над проектом, представленное в виде документа Microsoft Word;
  - устное выступление команды о своем проекте (не более 5 минут) с презентацией на Microsoft PowerPoint и ответы на вопросы судей.
- 2.3. Критерии оценки творческого проекта детей:
- соответствие теме конкурса;
  - оригинальность идеи;
  - качество и эстетика выполнения работы;
  - применение нестандартных техник выполнения;
  - техническая сложность (сложные конструкции, наличие электронных устройств, движущиеся механизмы, различные соединения деталей и т.д.);
  - соотношение сложности работы и возраста автора;
  - полнота описания этапов работы над проектом в «Инженерной книге»;
  - точность и полнота ответов на вопросы судей и оппонентов;
  - командная работа.
- 2.4. На состязании «Юный инженер» команда выполняет задания на сборку моделей по схеме, направленные на развитие конструктивных навыков, внимания, памяти, логического мышления, творческого воображения и умения работать в команде.
- 2.5. Критерии оценки командного выполнения заданий:
- правильность сборки модели по схеме;
  - скорость выполнения задания;
  - творческий подход к выполнению задания;
  - взаимодействие в команде.
- 2.6. На представлении опыта работы педагогов судейская коллегия оценивает:
- информацию об опыте работы педагога или группы педагогов по обучению и организации проектной деятельности детей в области робототехники, представленную в виде документа Microsoft Word;
  - устное выступление педагога (не более 7 минут) с презентацией на Microsoft PowerPoint.
- 2.7. Критерии оценки представления опыта работы педагогов:
- эффективная постановка целей и задач;
  - наличие четко прослеживаемой системы работы, взаимосвязь ее направлений, видов и форм;
  - теоретическая обоснованность используемых в работе концепций, идей и т.п.;
  - результативность и практическая значимость;
  - новизна и оригинальность.
- 2.8. Форум проводится 20 марта 2016 года с 10.00 в здании КФЕН СВФУ по адресу: г. Якутск, ул. Кулаковского, 48.
- 2.9. Для участия в Форуме команды должны направить в оргкомитет Форума по электронной почте: [mka-svfu@mail.ru](mailto:mka-svfu@mail.ru):
- Заявку-анкету (приложение 2) - **до 9 марта 2016 г.**
  - «Инженерную книгу» в виде документа Microsoft Word - **до 15 марта 2016 г.;**
  - презентацию творческого проекта в Microsoft PowerPoint - **до 15 марта 2016 г.;**

2.10. Оргкомитет может не допустить к участию в Форуме те команды, которые не представили все конкурсные материалы, указанные в п. 2.12, в установленные сроки.

2.11. Педагоги, желающие принять участие в конкурсе представления опыта работы, должны направить на адрес **mka-svfu@mail.ru** - до **15 марта 2016 г.** следующие материалы:

- описание опыта работы в виде документа Microsoft Word;
- презентацию к выступлению об опыте работы в Microsoft PowerPoint.

2.12. В виде исключения оргкомитет может принять решение о дистанционном участии отдельных команд из северных и отдаленных улусов (районов) Республики Саха (Якутия) в Форуме с обязательным представлением фотографий и выступлением команды и педагога через Интернет в режиме видеоконференции или видеосвязи. Соответствующие заявления от образовательных организаций принимаются до **10 марта 2016 г.**

### **3. Подведение итогов Форума**

3.1. Команды - победители определяются по суммарному количеству баллов по итогам оценки творческого проекта и результатам состязания «Юный инженер».

3.2. Итоги конкурса представления опыта работы педагогов подводятся отдельно.

3.3. Решение судейской коллегии оформляется протоколом и утверждается председателем Оргкомитета.

3.4. Всем участникам Форума вручается сертификат об участии в республиканском Форуме.

3.5. Команды и педагоги, занявшие 1-3 места, награждаются дипломами.

3.6. Итоги Форума публикуются на всероссийских и республиканских веб-сайтах и СМИ.

3.7. Отдельные команды и педагоги могут быть награждены специальными дипломами.

3.8. По итогам Форума Оргкомитет Форума определяет команды для участия в соревнованиях «ИКаРёнок» на VIII Всероссийском робототехническом фестивале «РобоФест» в соответствии с квотой, выделенной Оргкомитетом Всероссийских соревнований «ИКаРёнок».

### **4. Обеспечение безопасности**

4.1. Участники Форума должны иметь при себе оригиналы или копии документов, удостоверяющих личность.

4.2. Дети должны находиться в сопровождении взрослых или в составе групп и команд, сопровождаемых руководителями или другими уполномоченными на то лицами.

4.3. Вопросы, касающиеся личной безопасности и сохранности имущества, решаются участниками Форума, руководителями команд и сопровождающими лицами самостоятельно.

4.4. Все роботы и другие устройства должны быть безопасными для окружающих людей, других роботов и устройств.

4.5. Участники и посетители Форума обязаны:

4.5.1. соблюдать чистоту и порядок в месте проведения Форума;

4.5.2. соблюдать технику безопасности;

4.5.3. соблюдать общественный порядок и общепринятые нормы поведения;

4.5.4. бережно относиться к оборудованию, техническим средствам и иному инвентарю.

4.6. Участникам и посетителям Форума запрещается:

4.6.1. приносить огнестрельное и холодное оружие, огнеопасные, взрывчатые, ядовитые, пахучие, наркотические вещества, алкогольные напитки, а также напитки в стеклянной таре на территорию проведения Форума;

4.6.2. приходить на Форум с животными;

4.6.3. допускать выкрики или иные действия, оскорбляющие человеческое достоинство и общественную нравственность;

4.6.4. осуществлять торговлю, наносить надписи и расклеивать объявления, плакаты и другую продукцию информационного содержания без письменного разрешения администрации.

## **5. Финансирование**

5.1. Оргвзнос за участие в Форуме составляет 500 (пятьсот) рублей с команды.

5.2. Вопросы финансирования проезда участников до места проведения Форума, проживания, питания и иных расходов, связанных с участием в Форуме, решают сами участники и направляющие их образовательные организации.

## **6. Дополнительные условия**

6.1. Приветствуется единая форма команды участников.

6.2. Во время участия в Форуме участники должны носить на груди бейдж с названием команды и своим именем.

6.3. Принимая участие в Форуме, участники, посетители и ответственные за них лица соглашаются с тем, что:

- на мероприятиях Форума может проводиться фото и видеосъемка без их непосредственного разрешения;

- результаты Форума могут использоваться организаторами в целях популяризации Форума и активизации внедрения образовательной робототехники в дошкольных образовательных организациях без дополнительного на то разрешения.

**Состав Оргкомитета  
Республиканского робототехнического форума  
дошкольных образовательных организаций  
«ИКаРёнок-Якутск-2016»**

1. Максимов В.В., директор Малой компьютерной академии СВФУ, к.ф.-м.н., доцент – председатель.
2. Лыткин С.Д., начальник Технопарка ГАУ ДО РС (Я) «Малая академия наук РС (Я)».
3. Алексеев А.С., инженер-программист Якутского глобального университета СВФУ.
4. Степанова А.И., магистрантка Института математики и информатики СВФУ.
5. Хабарова Л.М., магистрантка Института математики и информатики СВФУ.



**Анкета-заявка  
на участие в Республиканском робототехническом форуме  
дошкольных образовательных организаций  
«ИКаРёнок-Якутск-2016»**

**1. Образовательная организация**

- 1.1. Полное наименование:
- 1.2. Ф.И.О. руководителя:
- 1.3. Телефон:
- 1.4. Адрес электронной почты:

**2. Название команды**

**3. Название проекта**

**4. Первый участник команды**

- 4.1. Ф.И.О.:
- 4.2. Дата рождения:
- 4.3. Группа (подчеркнуть): средняя, старшая, подготовительная
- 4.4. Ф.И.О. родителя (законного представителя ребенка):
- 4.5. Контактный телефон родителя (законного представителя):

**5. Второй участник команды**

- 5.1. Ф.И.О.:
- 5.2. Дата рождения:
- 5.3. Группа (подчеркнуть): средняя, старшая, подготовительная
- 5.4. Ф.И.О. родителя (законного представителя ребенка):
- 5.5. Контактный телефон родителя (законного представителя):

**6. Педагог (тренер команды)**

- 6.1. Ф.И.О.:
- 6.2. Должность:
- 6.3. Контактный телефон:
- 6.4. Адрес электронной почты:
- 6.6. Участие в представлении опыта работы (подчеркнуть): **да нет**