

**«УТВЕРЖДАЮ»**  
Ректор СВФУ  
Е.И. Михайлова  
« 26 » \_\_\_\_\_ 2016 г.



## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **о II Республиканском конкурсе методических разработок в области образовательной робототехники**

#### **1. Общие положения**

**1.1.** Республиканский конкурс методических разработок в области образовательной робототехники (далее – Конкурс) проводится Малой компьютерной академией и Якутским глобальным университетом Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» (далее – СВФУ) среди педагогов и работников дошкольных образовательных организаций, общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования Республики Саха (Якутия).

**1.2. Цель конкурса** - развитие и совершенствование учебно-методического обеспечения преподавания робототехники в системе дошкольного, общего и дополнительного образования Республики Саха (Якутия).

#### **1.3. Задачи Конкурса:**

- активизация обмена опытом и знаниями среди педагогов, распространение передового педагогического опыта;
- создание республиканской методической копилки в области образовательной робототехники;
- выявление и поддержка творчески работающих педагогов;
- содействие развитию образовательной робототехники в Республике Саха (Якутия).

**1.4.** На Конкурс принимаются следующие методические разработки в области образовательной робототехники:

- 1) разработка урока или серии уроков (кружковых, учебно-тренировочных занятий);
- 2) разработка внеклассного мероприятия;
- 3) разработка частной (авторской) методики преподавания курса по робототехнике;
- 4) комплект учебно-методических материалов курса по робототехнике;
- 5) учебное (методическое) пособие.

#### **2. Руководство конкурсом**

**2.1.** Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса осуществляет Оргкомитет (см. Приложение).

#### **2.2. Оргкомитет Конкурса:**

- распространяет информацию о Конкурсе среди управлений образования

- и образовательных организаций;
- оказывает консультационную поддержку участникам, в т.ч. по электронной почте (mka-svfu@mail.ru) и телефону (8914-1041142, 8924-6642693);
  - принимает конкурсные материалы от участников Конкурса;
  - формирует состав экспертной комиссии Конкурса;
  - размещает информацию об итогах Конкурса на российских и республиканских сайтах и СМИ.

### **2.3. Экспертная комиссия:**

- проверяет соответствие представленных участниками конкурсных материалов настоящему Положению о Конкурсе;
- оценивает разработки участников Конкурса на основании представленных ими материалов;
- определяет победителей Конкурса.

**2.4.** Решение экспертной комиссии оформляется протоколом и утверждается председателем Оргкомитета Конкурса.

## **3. Участники конкурса**

**3.1.** В Конкурсе принимают участие педагоги и работники дошкольных образовательных организаций, общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования Республики Саха (Якутия), а также специалисты других предприятий и организаций, принимающие участие в обучении учащихся робототехнике, без ограничений по возрасту и стажу работы.

**3.2.** Участие в Конкурсе индивидуальное.

**3.3.** Участие в Конкурсе бесплатное.

**3.4.** Один участник может представить на Конкурс несколько своих методических разработок (см. п. 1.4).

## **4. Организация и проведение конкурса**

**4.1.** Конкурс проводится дистанционно.

**4.2.** Участники Конкурса представляют в Оргкомитет следующие материалы (в электронном виде):

- 1) анкету-заявку на участие в Конкурсе – обязательно,
- 2) методическую разработку с приложениями – обязательно,
- 3) дополнительные материалы (рецензии, отзывы, копии публикаций и т. п.) – не обязательно.

**4.3.** Анкета-заявка должна содержать следующие сведения:

- 1) Фамилия, имя, отчество участника
- 2) Улус (район), населенный пункт
- 3) Место работы и
- 4) Должность
- 5) Контактная информация (телефон, e-mail, почтовый адрес)
- 6) Название методической разработки
- 7) Тип методической разработки (см. п.1.4)
- 8) Возраст (класс) учащихся, на который рассчитана разработка
- 9) Аннотация (несколько предложений, раскрывающих актуальность, назначение и содержание методической разработки).

**4.4.** Методическая разработка может иметь любую структуру и содержание по усмотрению участника Конкурса. Желательно, чтобы методическая разработка была дополнена рекомендациями по ее использованию.

**4.5.** Участники Конкурса отправляют конкурсные материалы (см. п. 4.2) в Оргкомитет по электронной почте **mka-svfu@mail.ru** или сдают их в Оргкомитет по адресу: г. Якутск, ул. Кулаковского, д. 48, КФЕН, к. 224а (Малая компьютерная академия СВФУ) или к. 632а (Якутский глобальный университет СВФУ).

При большом размере файлов конкурсные материалы могут быть доставлены в Оргкомитет на цифровых носителях информации (компакт-дисках, флэшках, картах памяти и т. п.) или через системы обмена файлами - по согласованию с Оргкомитетом.

**4.6.** Оргкомитет принимает конкурсные материалы от участников Конкурса **до 25 декабря 2016 г.**

**4.7.** Экспертная комиссия подводит итоги Конкурса **до 11 января 2017 г.**

**4.8.** В процессе рассмотрения и оценки конкурсных материалов Оргкомитет и экспертная комиссия могут запросить у участников Конкурса пояснения и дополнительные сведения о разработке.

**4.9.** Рецензии и отзывы на методические разработки участникам Конкурса не выдаются.

## **5. Требования к оформлению и формату конкурсных материалов**

**5.1.** Желательно, чтобы текстовые материалы методической разработки были подготовлены в виде документов Microsoft Word и оформлены следующим образом: формат листа - А4; верхнее и нижнее поля - по 2 см., левое - 2,5 см., правое - 1,5 см.; отступ первой строки абзаца - 1,25 см (заголовки - без отступа); межстрочный интервал - одинарный; основной текст - шрифтом Times New Roman, 14 пт. (в таблицах - 12 пт.), с выравниванием - по ширине; заголовки - Times New Roman, 14 пт., заглавными буквами жирным шрифтом с выравниванием по центру.

**5.3.** Желательно, чтобы презентации, входящие в состав методической разработки, были представлены в виде презентаций Microsoft PowerPoint в формате \*.ppt или \*.pptx.

**5.4.** Желательно, чтобы сканированные копии документов, фотографии, иллюстрации и другие графические материалы, включенные в состав методической разработки, были представлены в формате \*.jpg.

**5.5.** Программы для роботов должны быть представлены в виде скриншотов (графических копий экрана компьютера), вставленных в текст основной части методической разработки или приложений (документов Microsoft Word, презентаций Microsoft PowerPoint). Дополнительно к этому в приложение могут быть включены файлы с программами для роботов в формате того языка (среды) программирования, на котором они были созданы.

**5.6.** Методическая разработка должна быть представлена отдельным файлом или набором файлов, содержащим основную часть и приложения (текстовые материалы, презентации, контрольно-измерительные материалы, иллюстрации, фотографии, программы для роботов и т.п.).

Желательно, чтобы имена файлов с конкурсными материалами начинались с фамилии участника Конкурса.

**5.7.** Файлы с конкурсными материалами могут быть объединены в один или несколько архивных файлов в формате \*.zip или \*.rar.

## **6. Допуск к конкурсу и критерии оценки разработок**

**6.1.** Методическая разработка не допускается к Конкурсу, если она занимала призовое место или была отмечена премией, поощрительным призом и т. п. в выставке, фестивале, конкурсе или другом мероприятии республиканского, всероссийского или международного уровня.

**6.2.** Методические разработки, представленные на Конкурс, оцениваются по следующим критериям:

- актуальность и практическая значимость;
- методическая ценность;
- отражение в работе собственного практического опыта;
- полнота и качество изложения материала.

## **7. Авторские права**

**7.1.** Методическая разработка должна содержать список использованных источников, в т. ч. Интернет-ресурсов.

**7.2.** Ответственность за нарушение авторских, исключительных и смежных прав третьих лиц (законных правообладателей) в методических разработках, представленных на Конкурс, несут их авторы – участники Конкурса.

**7.3.** Организаторы Конкурса оставляют за собой право использовать методическую разработку, присланную для участия в Конкурсе, в соответствии со статьей 1270 Гражданского кодекса РФ, включая ее распространение и публичный показ, для достижения целей и задач Конкурса.

## **8. Награждение**

**8.1.** Каждому участнику выдается сертификат об участии в Конкурсе.

**8.2.** Победители и призеры Конкурса награждаются дипломами и получают право на бесплатное обучение на одном из курсов, организуемых Малой компьютерной академией и Якутским глобальным университетом СВФУ, бесплатное участие команды своих учащихся в Республиканских робототехнических фестивалях, проводимых Малой компьютерной академией СВФУ в 2016-17 учебном году, и скидки при регистрации разработок в Объединенном фонде электронных ресурсов «Наука и образование».

**8.3.** По решению Оргкомитета и экспертной комиссии отдельные участники Конкурса могут быть награждены специальными дипломами, а также призами от спонсоров Конкурса.

## **9. Финансирование конкурса**

**9.1.** Конкурс проводится за счет внебюджетных средств.

**9.2.** Все расходы, связанные с участием в Конкурсе, участники осуществляют за счет собственных средств, средств своих образовательных организаций или спонсоров.

**Состав оргкомитета  
Республиканского конкурса методических разработок  
в области образовательной робототехники**

1. Максимов В.В., директор Якутского глобального университета СВФУ и Малой компьютерной академии СВФУ, к.ф.-м.н., доцент – председатель.
2. Протодьяконова Т.Г., учитель информатики Республиканского лицей-интерната, к.ф.-м.н., доцент – член.
3. Ситников С.И., старший преподаватель кафедры теории и методики обучения информатике Института математики и информатики СВФУ – член
4. Хабарова Л.М., магистрантка Института математики и информатики СВФУ – секретарь