

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор СВФУ по
педагогическому образованию
М.П. Федоров

« 8 » 11 2017 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

III Республиканского конкурса 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 учебного 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;
- 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 детей робототехнике, без ограничений по возрасту и стажу работы.

3.2. Участие в Конкурсе индивидуальное.

3.3. 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:

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

4.3. Анкета-заявка должна содержать следующие сведения:

- 1) Фамилия, имя, отчество участника
- 2) Улус (район)
- 3) Населенный пункт
- 4) Место работы
- 5) Должность
- 6) Контактная информация (телефон, e-mail, почтовый адрес)
- 7) Название методической разработки
- 8) Тип методической разработки (см. п.1.4)
- 9) Возраст (класс) детей, на который рассчитана разработка
- 10) 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 размещают свои конкурсные материалы (см. п. 4.2) в Якутском открытом образовательном портале - ЯООП (<http://online.edudop.ru/>), пройдя сначала процедуру регистрации на портале (нажатие кнопки «Вход» в правом верхнем углу стартовой страницы ЯООП – выбор пункта «Создать учетную запись» на странице регистрации – заполнение полей на странице создания учетной записи). Кодовое слово **Metodkonkurs2017** при регистрации на портале вводится с заглавной буквы и без пробелов.

После регистрации на портале ЯООП открывается доступ к личному кабинету участника Конкурса. Конкурсные материалы размещаются в разделе: «Малая компьютерная академия СВФУ / III Республиканский конкурс методических разработок по робототехнике».

В тех случаях, когда участники Конкурса испытывают затруднения с размещением материалов в портале ЯООП, они могут отправить свои конкурсные материалы по электронной почте **mka-svfu@mail.ru** или сдать их в Оргкомитет по адресу: г. Якутск, ул. Кулаковского, д. 48, КФЕН, к. 632а.

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

4.6. Прием конкурсных материалов от участников Конкурса производится до **18 ч. 00 м. 25 декабря 2017 г.**

Участники Конкурса могут вносить корректировки в своих конкурсных материалах, размещенных на портале ЯООП, до **18 ч. 00 м. 25 декабря 2017 г.**

4.7. Экспертная комиссия подводит итоги Конкурса до **15 января 2018 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. Текстовые материалы методической разработки должны быть подготовлены в виде документов Microsoft Word. При этом желательно придерживаться следующих параметров оформления документов: 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. Презентации, входящие в состав методической разработки, должны быть представлены в формате *.ppt, *.pptx или *.pdf.

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 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.).

5.7. Файлы с конкурсными материалами при отправке (сдаче) в оргкомитет могут быть объединены в один или несколько архивных файлов в формате *.zip или *.rar. Желательно, чтобы имена архивных файлов начинались с фамилии участника Конкурса

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 или поощрительным призом в каком-либо конкурсе, выставке, фестивале 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. Каждый из победителей и призеров Конкурса награждается дипломом и получает:

1. 50% скидки на обучение на одном из курсов, организуемых Малой компьютерной академией СВФУ и Якутским глобальным университетом СВФУ в 2018 г.;
2. бесплатное участие одной команды своих учащихся в одном из Республиканских робототехнических фестивалей, проводимых Малой компьютерной академией СВФУ в 2018 году;

3. 20% скидки при регистрации одной разработки в Якутском отделении Объединенного фонда 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. За участие в Конкурсе предусмотрен организационный взнос в размере 500 рублей за одну разработку. Оплата организационного взноса производится через систему онлайн-оплаты СВФУ или перечислением денежных средств на расчетный счет СВФУ.

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. Винокурова Е.С., доцент кафедры теории и методики обучения информатике Института математики и информатики СВФУ, к.п.н. – член
3. Мальков И.М., старший преподаватель кафедры теории и методики обучения информатике Института математики и информатики СВФУ – член
4. Хафизов М.Р., специалист по учебно-методической работе Якутского глобального университета СВФУ – член.
5. Григорьева С.В., магистрант Института математики и информатики СВФУ – секретарь