



«УТВЕРЖДАЮ»

первый проректор

по образовательной деятельности

А.И. Голиков

«27» февраля 2019 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

IV 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).

2.2. Оргкомитет Конкурса:

- распространяет информацию о Конкурсе среди управлений образования и образовательных организаций;
- принимает конкурсные материалы от участников;
- оказывает консультационную поддержку участникам;
- формирует состав экспертной комиссии Конкурса.

2.3. Экспертная комиссия Конкурса:

- 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.

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 (Приложение 1) – обязательно;
- 2) методическую разработку – обязательно;
- 3) дополнительные материалы (копии публикаций, иллюстрации и т. п.) - желательно.

4.3. Методическая разработка может иметь любую структуру и содержание - по усмотрению участника Конкурса.

4.4. Участники размещают свои конкурсные материалы (см. п. 4.2) в Якутском открытом образовательном портале - ЯООП (<http://online.edudop.ru/>) в разделе «Олимпиады и конкурсы / IV Республиканский конкурс методических разработок по робототехнике». Кодовое слово **Metodkonkurs2019** для доступа в раздел Конкурса в ЯООП вводится с заглавной буквы и без пробелов.

Участники Конкурса, не зарегистрированные в ЯООП, сначала должны пройти процедуру регистрации в портале (нажать кнопку «Вход» в правом верхнем углу стартовой страницы ЯООП, выбрать пункт «Создать учетную запись» на странице регистрации и заполнить поля регистрационной формы).

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.

4.5. Прием конкурсных материалов от участников Конкурса производится до **18 ч. 00 м. 25 марта 2019 г.**

Участники Конкурса могут вносить корректировки в своих конкурсных материалах, размещенных на портале ЯООП, до **18 ч. 00 м. 25 марта 2019 г.**

4.6. Экспертная комиссия подводит итоги Конкурса до **29 марта 2019 г.**

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

4.8. Рецензии и отзывы на методические разработки участникам Конкурса не выдаются.

4.9. Конкурс проводится за счет внебюджетных средств организаторов. Участие в Конкурсе бесплатное, организационный взнос не предусмотрен.

5. Требования к оформлению и формату конкурсных материалов

5.1. Методическая разработка должна быть представлена в виде отдельного файла или набора файлов, содержащих основную часть и приложения (текстовые материалы, презентации, контрольно-измерительные материалы, иллюстрации, фотографии, программы для роботов и т.п.).

5.2. Текстовый материал должен быть подготовлен на Microsoft Word. При этом желательно придерживаться следующих параметров оформления документов: лист - 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 - 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 приложения (документов Microsoft Word, презентаций Microsoft PowerPoint). Дополнительно в качестве приложения могут быть представлены файлы с программами для роботов в формате того языка (среды) программирования, на котором они были созданы.

5.6. Файлы с конкурсными материалами при отправке (сдаче) в оргкомитет могут быть объединены в архивный файл в формате zip или rar.

6. Допуск к конкурсу и критерии оценки разработок

6.1. Методическая разработка не допускается к Конкурсу, если она ранее занимала призовое место в конкурсе республиканского и выше уровня.

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

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

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 могут использовать методическую разработку, присланную для участия в Конкурсе, включая ее распространение и публичный показ, для достижения цели и задач Конкурса - в соответствии со статьей 1270 Гражданского кодекса РФ.

8. Награждение

8.1. Каждому участнику выдается сертификат об участии в Конкурсе.

8.2. Победители и призеры Конкурса награждаются дипломом и получают:

1. скидки на обучение на одном из курсов повышения квалификации, организуемых Малой компьютерной академией СВФУ и Якутским глобальным университетом СВФУ в 2019 г.;
2. право на бесплатное участие одной команды своих учащихся в одном из конкурсов или робототехнических фестивалей, проводимых Малой компьютерной академией СВФУ в 2019 году.

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

**Анкета-заявка участника
Республиканского конкурса методических разработок
в области образовательной робототехники**

1. Фамилия, имя, отчество участника
2. Улус (район)
3. Населенный пункт
4. Место работы
5. Должность
6. Контактная информация (телефон, e-mail)
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).

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

1. Максимов В.В., директор 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.
3. Хафизов М.Р., специалист по учебно-методической работе Якутского глобального университета СВФУ.