



**КОМИ РЕСПУБЛИКАСА ВЕЛӖДАН, НАУКА ДА ТОМ ЙӖЗ  
ПОЛИТИКА МИНИСТЕРСТВО**

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ  
ПОЛИТИКИ РЕСПУБЛИКИ КОМИ**

**П Р И К А З**

«19» 12 2017 г.

№ 1106

г. Сыктывкар

**О проведении региональных отборочных соревнований  
Программы «Робототехника» – Республика Коми**

В соответствии с пунктом 29 Перечня региональных олимпиад и (или) иных интеллектуальных, творческих и спортивных конкурсов, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской), творческой, физкультурно-спортивной деятельности, а также на пропаганду научных знаний, творческих и спортивных достижений, на 2017–2018 учебный год, утвержденного совместным приказом Министерства образования, науки и молодежной политики Республики Коми № 834, Министерства физической культуры и спорта Республики Коми № 462-од и Министерства культуры, туризма и архивного дела Республики Коми № 257 1 от 14.09.2017 г.

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Провести с 19 по 24 января 2018 года региональные отборочные этапы на Всероссийский робототехнический фестиваль «РобоФест–2018», проводимые в рамках Программы «Робототехника: инженерно-технические кадры инновационной России» (далее – Программа «Робототехника»):

1.1. Региональный отбор Программы «Робототехника» – Республика Коми:

1.1.1. 19–20 января 2018 года, г. Сыктывкар, ГПОУ «Сыктывкарский политехнический техникум» (Л.В. Волощук);

1.1.2. 21 января 2018 года, г. Ухта, МАОУ «Ухтинский технический лицей им. Г. В. Рассохина» (по согласованию);

1.2. Региональный отбор Программы «Робототехника» – Республика Коми:

1.2.1. 23–24 января 2018 года, г. Воркута, МУДО «Дворец творчества детей и молодежи» (по согласованию).

2. Утвердить Положение о проведении региональных отборов Программы «Робототехника» – Республика Коми (Приложение № 1).

3. Ректору ГОУДПО «Коми республиканский институт развития образования» (Г.В. Китайгородская) совместно с ГПОУ «Сыктывкарский политехнический техникум» (Л.В. Волощук):

3.1. организовать работу по подготовке и проведению регионального отбора Программы «Робототехника – Республика Коми (Сыктывкар, Ухта).

3.2. провести обучающие мероприятия для педагогов Республики Коми по подготовке команд к участию в соревнованиях.

4. Начальнику Управления образования администрации МОГО «Воркута» (В.В. Шукюрова) и начальнику МУ «Управление образования» администрации МОГО «Ухта» (Н.А. Безносикова) рекомендовать организовать работу по подготовке и проведению региональных отборов Программы «Робототехника» на территории своих муниципальных образований.

5. Руководителям муниципальных органов управления образованием и государственных образовательных организаций рекомендовать обеспечить участие команд в региональных отборочных соревнованиях Программы «Робототехника» – Республика Коми.

6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на М.А. Ганова, заместителя министра образования, науки и молодежной политики Республики Коми.

Заместитель Председателя  
Правительства Республики Коми –  
министр образования, науки и  
молодежной политики  
Республики Коми



Н.А. Михальченкова

Приложение № 1  
к приказу Министерства образования,  
науки и молодежной политики  
Республики Коми  
от 19.12.2014 г. № 1106

## **Положение о проведении региональных отборов Программы «Робототехника» – Республика Коми**

### **1. Общие положения**

1.1. Настоящее положение устанавливает порядок организации и проведения региональных отборочных этапов «РобоФест-2018» – Регионального отбора Программы «Робототехника» – Республика Коми (Сыктывкар, Ухта) и Регионального отбора Программы «Робототехника» – Республика Коми (Воркута) (далее – Региональные отборы) на Всероссийский робототехнический фестиваль «РобоФест-2018», проводимых в рамках Программы «Робототехника: инженерно-технические кадры инновационной России», реализуемой Фондом поддержки социальных инноваций «Вольное Дело» (далее – Программа «Робототехника»).

1.2. Учредитель: Министерство образования, науки и молодежной политики Республики Коми.

1.3. Организаторы:

ГОУДПО «Коми республиканский институт развития образования»;

ГПОУ «Сыктывкарский политехнический техникум»;

ФГБОУ ВО «Сыктывкарский государственный университет им. Питирима Сорокина»;

ГОУ «Коми республиканский лицей при Сыктывкарском государственном университете»;

Управление образования администрации муниципального образования городского округа «Воркута»;

МУДО «Дворец творчества детей и молодежи» г. Воркуты;

Управление образования администрации муниципального образования городского округа «Ухта»;

МАОУ «Ухтинский технический лицей им. Г. В. Рассохина».

1.4. Официальный сайт мероприятия: <http://www.kriro.ru/robofest2018>.

1.5. Даты и места проведения:

Региональный отбор Программы «Робототехника» – Республика Коми (Сыктывкар, Ухта):

19–20 января 2018 года, ГПОУ «Сыктывкарский политехнический техникум», г. Сыктывкар, ул. Старовского, д. 22.

21 января 2018 года, МАОУ «Ухтинский технический лицей им. Г. В. Рассохина», г. Ухта, проезд Строителей, д. 25.

Региональный отбор Программы «Робототехника» – Республика Коми (Воркута):

23–24 января 2018 года, МУДО «Дворец творчества детей и молодежи», г. Воркута, ул. Ленина, д. 47.

1.6. Основными принципами проведения Региональных отборов и участия в них являются добровольность, открытость, объективность, равенство возможностей всех участников.

1.7. Принимая участие в Региональных отборах участники и гости соглашаются с положениями о проведении Региональных отборов и обязуются их соблюдать.

## 2. Цели Региональных отборов

2.1. Популяризация научно-технического творчества и стимулирование интереса детей и молодежи к сфере инноваций и высоких технологий.

2.2. Профессиональная ориентация молодежи и повышение престижа инженерных профессий среди молодежи.

2.3. Развитие у молодежи навыков практического решения актуальных инженерно-технических задач и работы с техникой.

2.4. Выявление, отбор и поддержка талантливой молодежи.

2.5. Отбор команд, которые будут представлять Республику Коми на Всероссийском робототехническом фестивале «РобоФест–2018».

## 3. Порядок проведения Региональных отборов

3.1. В рамках Региональных отборов проводятся соревнования по следующим направлениям и возрастным группам:

Сыктывкар, Воркута	Ухта
<ul style="list-style-type: none"><li>• Junior FIRST LEGO LEAGUE (6–8 лет);</li><li>• Hello, Robot! LEGO:<ul style="list-style-type: none"><li>– «Чертежник» (мл.в.г., 3–4 классы);</li><li>– «Перевозчик» (ст.в.г., 5–6 классы);</li></ul></li><li>• Hello, Robot! OPEN:<ul style="list-style-type: none"><li>– «Шорт-трек» (мл.в.г., 3–5 классы);</li><li>– «Перевозчик» (ст.в.г., 6–9 классы);</li></ul></li><li>• «РобоКарусель»:<ul style="list-style-type: none"><li>– 7–9 классы;</li><li>– 10–11 классы.</li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hello, Robot! LEGO:<ul style="list-style-type: none"><li>– «Перевозчик» (ст.в.г., 5–6 классы);</li></ul></li><li>• Hello, Robot! OPEN:<ul style="list-style-type: none"><li>– «Перевозчик» (ст.в.г., 6–9 классы);</li></ul></li></ul>

3.2. Соревнования проводятся в соответствии с регламентами соревнований Программы «Робототехника» текущего сезона:

Junior FIRST LEGO LEAGUE	<a href="http://russianrobotics.ru/competition/first/jr-fl/">http://russianrobotics.ru/competition/first/jr-fl/</a>
Hello, Robot! LEGO	<a href="http://russianrobotics.ru/competition/hello-robot/hello-robot-lego/">http://russianrobotics.ru/competition/hello-robot/hello-robot-lego/</a>
Hello, Robot! OPEN	<a href="http://russianrobotics.ru/competition/hello-robot/hello-robot-svobodny-class/">http://russianrobotics.ru/competition/hello-robot/hello-robot-svobodny-class/</a>
РобоКарусель	<a href="http://russianrobotics.ru/competition/robirosa/">http://russianrobotics.ru/competition/robirosa/</a>

Регламенты соревнований и разъяснения к ним также публикуются на официальном сайте Регионального отбора.

3.3. В рамках Регионального отбора могут проводиться другие мероприятия, в том числе соревнования, конкурсы, мастер-классы, выставки, деловая программа, информация о которых размещается не позднее, чем за 2 (две) недели до начала Регионального отбора.

3.4. Соревнования проводятся в соответствии с расписанием соревнований (программы Регионального отбора), которое публикуется на официальном сайте Регионального отбора.

3.5. Сроки и место проведения Региональных отборов определяются Организаторами и публикуются на официальном сайте Регионального отбора не позднее чем за 2 (две) недели до их проведения.

3.6. Вся информация о соревнованиях, их регламенты и правила находятся на официальном сайте Регионального отбора.

## 4. Участники Региональных отборов

4.1. Участниками Регионального отбора могут являться обучающиеся в возрасте 6 до 18 лет. Возрастные рамки групп устанавливаются для каждого соревнования

отдельно. Возраст участников команды определяется на момент проведения Всероссийского робототехнического фестиваля «РобоФест-2018».

4.2. В соревнованиях принимают участие команды.

4.2.1. Под термином «Команда» понимается: коллектив учащихся, студентов, аспирантов во главе с руководителем команды, осуществляющих занятия по робототехнике (подготовку к соревнованиям).

4.2.2. Количество членов команды вместе с руководителем на Региональных отборах:

РобоКарусель: мин. – 4 чел., макс. – 7 чел.;

Hello, Robot! LEGO: 3 чел.;

Hello, Robot! OPEN: 3 чел.;

FIRST Jr. FLL: мин. – 3 чел., макс. – 7 чел.;

4.2.3. Возрастные рамки членов команд определяются регламентами конкретных соревнований.

4.2.4. В составе команды должен быть Руководитель команды – совершеннолетний гражданин, член команды, который осуществляет руководство командой, представляет её интересы перед организаторами и другими организациями, а также контролирует и несет ответственность за всех участников Команды. Руководитель команды не принимает непосредственного участия в соревнованиях.

4.2.5. В составе команды может быть Сопровождающий – совершеннолетний гражданин, который, осуществляет административное руководство командой, представляет ее интересы перед организаторами и другими организациями, а также контролирует и несет ответственность за всех участников Команды.

4.3. Участники Регионального отбора могут состоять в разных командах при условии, что эти команды одновременно не участвуют в соревнованиях одного направления.

4.4. Одна и та же команда не может участвовать в различных соревновательных направлениях, или номинациях внутри направлениях.

4.5. Руководитель (тренер) команды может курировать на несколько команд.

## **5. Условия участия в Региональных отборах**

5.1. Все участники должны помнить, что подробные условия участия в каждом из направлений соревнований, а также мероприятий, проводимых в рамках Регионального отбора, оговариваются в регламентах и положениях к каждому виду соревнований и мероприятий.

5.2. Для участия в соревнованиях команды должна зарегистрироваться, подав заявку на официальном сайте в установленные сроки. Регистрация может быть закрыта раньше установленного срока при большом количестве поданных заявок.

5.3. Все участники команд обязаны сдать при личной регистрации на Региональном отборе оригинал «Согласия на обработку персональных данных» в бумажном виде на каждого участника, подписанное официальными представителями участника или самим участником, если он совершеннолетний.

5.4. Все руководители команд обязаны сдать при личной регистрации на Региональном отборе копию приказа на сопровождение участников команды от образовательного учреждения. Если команда регистрируется от физического лица, то она предоставляет согласие на сопровождение детей от родителей.

5.5. Организаторы оставляют за собой право отказать в участии в соревнованиях Регионального отбора командам, не предоставившим «Согласие на обработку персональных данных» и «Приказ на сопровождение участников команды от образовательного учреждения».

5.6. Бланки «Согласия на обработку персональных данных» и «Приказа на сопровождение участников команды от образовательной организации» размещаются на официальном сайте Регионального отбора.

5.7. Организаторы могут устанавливать квоты на количество команд, участвующих в соревнованиях. Информация о квотах публикуется на официальном сайте. Квоты закрываются по факту заполнения, но не позднее, чем за 2 (две) недели до начала Регионального отбора и в дальнейшем изменению не подлежат. Количество квот может быть изменено оргкомитетом, при этом информация об изменениях публикуется на официальном сайте.

5.8. Все участники должны представлять дополнительные документы и информацию необходимую для проведения Регионального отбора и обеспечения безопасности по требованию Организаторов.

5.9. При наличии рекламного оформления, проводимого участниками и командами в той или иной форме, участники должны согласовывать его с Организаторами не позднее чем за 2 недели до начала Регионального отбора. Содержание и размещение рекламы спонсоров команд, также должно согласовываться с Организаторами до начала Регионального отбора.

5.10. Все роботы и устройства должны быть изготовлены таким образом, чтобы не причинять никакого вреда окружающим людям, другим роботам и устройствам или полям для соревнований.

5.11. Во время проведения соревнований участники должны носить информационные значки или бейджи, которые предоставляются Организаторами.

5.12. Принимая участие в Региональном отборе, участники (или ответственные лица) и гости, соглашается с тем, что на мероприятиях может проводиться фото- и видеосъемка без их непосредственного разрешения.

5.13. Участники (или ответственные лица), принимая участие в Региональном отборе, соглашаются с тем, что результаты соревнований могут использоваться в информационных и рекламных материалах в целях популяризации робототехники без дополнительного на то разрешения.

5.14. Принимая участие в Региональном отборе, участники команд (или ответственные лица), соглашается с тем, что описания конструкций роботов, победивших в любом из соревновательных направлений, могут быть использованы при подготовке методических пособий или специализированной литературы Организаторами.

5.15. В случае несоблюдения условий Организаторы оставляет за собой право отказать участникам в участии в мероприятиях Регионального отбора.

## **6. Организация Региональных отборов**

6.1. Руководство Региональным отбором осуществляют Организаторы.

6.2. Организаторы выполняет следующие функции:

6.2.1. Утверждают перечень номинаций Региональных отборов.

6.2.2. Утверждают дополнительные специальные номинации.

6.2.3. Утверждают календарный план (программу) проведения Региональных отборов.

6.2.4. Могут принимать специальные решения об участии в Региональном отборе дополнительных команд.

6.2.5. Принимают иные решения, не противоречащие данному положению и законодательству Российской Федерации.

6.3. Организаторы имеют право:

6.3.1. Корректировать условия проведения Регионального отбора, извещая об изменениях на официальном сайте не позднее, чем за 2 (две) недели до начала Регионального отбора.

6.3.2. Включать в программу Регионального отбора дополнительные мероприятия, извещая об изменениях на официальном сайте не позднее, чем за 2 (две) недели до начала Регионального отбора.

6.3.3. Изменять сроки и место проведения Регионального отбора, извещая об изменениях на официальном сайте не позднее, чем за 2 (две) недели до начала Регионального отбора.

6.3.4. Выносить специальное решение об участии команд, которые особо проявили себя.

6.3.5. Учреждать дополнительные номинации, звания и призы, а также допускает вручение специальных призов от организаторов, спонсоров и других заинтересованных организаций и лиц.

6.3.6. Дисквалифицировать участников и команды за нарушение условий проведения Регионального отбора.

6.3.7. Аннулировать результаты Регионального отбора в номинации, где было обнаружено злоупотребление отдельными судьями или судейской коллегией своими полномочиями.

6.3.8. Организаторы имеют право не объяснять участнику или еще кому-либо причины того или иного решения.

6.3.9. Организаторы оставляют за собой право отказать посетителю в допуске на мероприятие при нарушении им Правил поведения посетителей при проведении массовых мероприятий.

## **7. Судейство**

7.1. Судьи назначаются Организаторами с учётом наличия действующего сертификата судьи текущего сезона по соответствующему направлению.

7.2. Судьи назначаются отдельно по каждому виду соревнований, представленных на Региональном отборе.

7.3. Организаторы оставляют за собой право вносить в правила состязаний любые изменения. Информация об изменениях публикуется на официальном сайте не позднее, чем за 1 (одну) неделю до начала Регионального отбора.

7.4. Контроль и подведение итогов осуществляется судейской коллегией в соответствии с правилами и регламентами конкретных направлений.

7.5. Судьи обладают всеми необходимыми полномочиями на протяжении подготовительного периода к Региональному отбору, всех состязаний. Все участники должны подчиняться их решениям.

7.6. В случае возникновения возражений относительно судейства, команда имеет право в письменном порядке обжаловать решение судей Организаторам не позднее 20 (двадцати) минут после окончания текущего заезда.

7.7. В особых случаях для принятия решения может быть собрана коллегия из нескольких судей конкретного направления, в период времени назначенный Организаторами. Решение коллегии судей обжалованию не подлежит.

## **8. Награждение участников**

8.1. Победители и призеры Регионального отбора награждаются дипломами.

8.2. Итоги Регионального отбора публикуются не позднее двух недель по окончании мероприятия на официальном сайте.

8.3. Организаторы может вводить дополнительные призы и премии в течение Регионального отбора и изменять существующие, уведомляя об изменениях на официальном сайте.

## **9. Условия для посетителей и участников**

9.1. Посетители и участники ОБЯЗАНЫ:

- 9.1.1. Соблюдать технику безопасности.
- 9.1.2. Проходить контроль у сотрудников службы безопасности при входе на территорию где проводится мероприятие.
- 9.1.3. Соблюдать общественный порядок, общепринятые нормы поведения и правила поведения посетителей при проведении массовых мероприятий.
- 9.1.4. Соблюдать чистоту в местах проведения мероприятия.
- 9.1.5. Бережно относиться к сооружениям и оборудованию.
- 9.1.6. Подчиняться предупреждениям и требованиям администрации и иных лиц, ответственных за поддержание порядка, пожарной безопасности;
- 9.1.7. Вести себя уважительно по отношению к другим участникам мероприятий, обслуживающему персоналу, должностным лицам, ответственным за поддержание общественного порядка и безопасности при проведении мероприятия.
- 9.1.8. Не допускать действий, способных создать опасность для окружающих и привести к созданию экстремальной ситуации.
- 9.1.9. Не оставлять без присмотра малолетних детей.
- 9.1.10. Осуществлять организованный выход из помещений и сооружений по окончании мероприятий.
- 9.1.11. Парковать автотранспорт на специально отведённых местах.
- 9.1.12. При получении информации об эвакуации действовать согласно указаниям администрации и сотрудников правоохранительных органов, ответственных за обеспечение правопорядка, соблюдая спокойствие и не создавая паники.
- 9.2. Посетителям и участникам ЗАПРЕЩАЕТСЯ:
  - 9.2.1. Создавать собственные WI-FI сети в любом виде, если это прямо не разрешается регламентом текущих соревнований. Нарушители данного правила могут быть дисквалифицированы и выдворены с территории проведения мероприятия.
  - 9.2.2. Проносить огнестрельное и холодное оружие, огнеопасные, взрывчатые, ядовитые, пахучие, наркотические вещества, алкогольные напитки, а также напитки в стеклянной таре.
  - 9.2.3. Проносить, проводить или доставлять любым способом любых животных животных, насекомых, птиц и др.
  - 9.2.4. Находиться во время проведения массовых мероприятий на лестницах или люках, выбегать на сцену, а также создавать помехи передвижениям участников массовых мероприятий.
  - 9.2.5. Распивать спиртные напитки, появляться на мероприятии в нетрезвом виде.
  - 9.2.6. Курить во всех внутренних помещениях проведения мероприятия.
  - 9.2.7. Допускать выкрики или иные действия, оскорбляющие человеческое достоинство и общественную нравственность.
  - 9.2.8. Выбрасывать на соревновательные поля, сцену и трибуны любые предметы, способные причинить ущерб тем или иным способом.
  - 9.2.9. Забираться на ограждения, парапеты, осветительные устройства, площадки для телевизионных съёмок, деревья, мачты, крыши и несущие конструкции, появляться без разрешения администрации объекта на арене, сцене, судебных комнатах и других служебных и технических помещениях.
  - 9.2.10. Создавать помехи для нормального прохода и эвакуации людей в случае опасности.
  - 9.2.11. Повреждать оборудование, технические средства и системы жизнеобеспечения, элементы оформления сооружения, иной инвентарь, зелёные насаждения.
  - 9.2.12. Осуществлять торговлю, наносить надписи и расклеивать объявления, плакаты и другую продукцию информационного содержания без письменного разрешения администрации.



## **10. Обеспечение безопасности**

10.1. Все вопросы, касающиеся личной безопасности и сохранности имущества и интеллектуальной собственности и личной документации решаются участниками самостоятельно.

10.2. Участники должны в обязательном порядке иметь при себе документы, удостоверяющие личность и медицинскую страховку (полис обязательного медицинского страхования или добровольного медицинского страхования).

10.3. Дети в возрасте до 18 лет должны находиться в сопровождении взрослых или в составе групп и команд, сопровождаемых тренерами, наставниками или уполномоченными на то лицами.

## **11. Финансирование**

11.1. Все расходы, связанные с подготовкой и проведением Регионального отбора, берут на себя Организаторы.

11.2. Возможно привлечение спонсорских средств, для организации Регионального отбора и формирования призового фонда.

11.3. Размещение, питание, проезд участников до места проведения Регионального отбора осуществляется за счет направляющей стороны.

## **12. Контактная информация**

12.1. Официальный сайт Регионального отбора: <http://www.kriro.ru/robofest2018>.

12.2. Контакты оргкомитета в Сыктывкаре:

12.2.1. Электронная почта: [robotics@kriro.ru](mailto:robotics@kriro.ru).

12.2.2. Телефоны: 8 (8212) 283718, 350006, Ольшанов Виталий Владимирович

12.3. Контакты оргкомитета в Воркуте:

12.3.1. Электронная почта: [melyuraw@rambler.ru](mailto:melyuraw@rambler.ru).

12.3.2. Телефоны: 8(982)814-80-04, 8(82151) 3-29-07.