



Министерство
образования Нижегородской области

П Р И К А З

10.11.2017

№ 2588

г. Нижний Новгород

**О проведении регионального
робототехнического фестиваля
«РобоФест-Нижний Новгород»**

В соответствии с планом мероприятий на 2015-2020 годы по реализации Концепции развития дополнительного образования детей, утвержденным распоряжением Правительства РФ от 24.04.2015 № 729-р и в рамках подписанного Меморандума о взаимопонимании и намерениях в целях эффективной реализации программ "Робототехника: инженерно-технические кадры инновационной России" между министерством образования Нижегородской области, Фондом "Вольное Дело" и ООО УК "Группа ГАЗ" приказываю:

1. Государственному бюджетному учреждению дополнительного образования «Центр технического творчества и ранней профориентации – Поволжский центр аэрокосмического образования» (А.В. Наумов) провести 18 января 2018 года региональный робототехнический фестиваль «РобоФест – Нижний Новгород» (далее – Фестиваль).

2. Утвердить положение о Фестивале и состав оргкомитета Фестиваля.

3. Рекомендовать руководителями органов, осуществляющих управление в сфере образования, и руководителями образовательных организаций, подведомственных министерству образования, обеспечить необходимые условия для участия обучающихся в Фестивале.

4. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя министра В.Г. Шахназарова.

И.о. министра

С.В. Наумов



ПОЛОЖЕНИЕ
о региональном робототехническом фестивале
"РобоФест – Нижний Новгород"

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет регламент проведения V регионального робототехнического фестиваля "РобоФест – Нижний Новгород" в Нижегородской области (далее – Фестиваль).

1.2. Фестиваль проводится в соответствии с Планом мероприятий на 2015-2020 годы по реализации Концепции развития дополнительного образования детей, утвержденным распоряжением Правительства РФ от 24.04.2015 № 729-р и в рамках подписанного Меморандума о взаимопонимании и намерениях в целях эффективной реализации программ "Робототехника: инженерно-технические кадры инновационной России", "Школа нового поколения" и "Школа инженерной культуры" между министерством образования Нижегородской области, Фондом "Вольное Дело" и "Группой ГАЗ".

1.3. Фестиваль проводится как региональный отборочный этап Всероссийского робототехнического фестиваля "РобоФест-2018".

1.4. Официальный сайт Фестиваля – www.rosako.ru.

2. Цель и задачи фестиваля

2.1. Популяризация научно-технического творчества и робототехники как привлекательных и перспективных занятий среди молодёжи с целью повышения престижа инженерных профессий.

2.2. Задачи:

2.2.1. Вовлечение широких кругов молодежи в активные занятия научно-техническим творчеством, робототехникой и инновационной деятельностью;

2.2.2. Развитие постоянно действующей системы ранней профориентации через участие школьников в учебно-исследовательской и инженерно-проектной деятельности, спортивно-технических соревнованиях, освоение ими современных инженерно-технических профессиональных компетенций.

2.2.3. Содействие реализации творческого потенциала молодежи и их профессиональной ориентации в научно-технической сфере.

2.2.4. Создание условий для развития инженерного мышления у молодежи через проектно-исследовательскую деятельность.

2.2.5. Презентация широкой аудитории инновационных разработок, а также возможностей, перспектив и достижений в данных сферах.

3. Организаторы Фестиваля и судейство

3.1. Организаторами Фестиваля являются министерство образования Нижегородской области и ГБУ ДО "ЦТТиРП – ПоЦАКО" при поддержке генерального партнера "Группа ГАЗ" и других заинтересованных организаций.

3.2. Состав оргкомитета Фестиваля утверждается приказом министерства образования Нижегородской области.

3.3. Оргкомитет осуществляет:

- методическое и техническое обеспечение мероприятий Фестиваля;
- проведение информационных мероприятий в рамках Фестиваля;
- утверждение плана мероприятий Фестиваля;
- утверждение судейской коллегии Фестиваля.

3.4. Оргкомитет имеет право вносить в программу Фестиваля изменения не позднее, чем за одну неделю до даты начала Фестиваля. Информация публикуется на официальном сайте Фестиваля.

3.5. Судейская коллегия:

- Осуществляет проведение и подведение итогов соревнований Фестиваля в соответствии с правилами и регламентами соревнований X Всероссийского робототехнического фестиваля "РобоФест-2018";
- Определяет победителей соревнований;
- Решение судейской коллегии оформляется протоколом и утверждается председателем Оргкомитета.

4. Этапы, сроки и место проведения Фестиваля

- 4.1. Подготовительный этап (ноябрь 2017 года) – региональный учебно-тренировочный сбор по робототехнике (далее – РУТС). Направлен на повышение квалификации учителей, преподавателей образовательных организаций и педагогов дополнительного образования, а также подготовку и аттестацию на судей к соревнованиям сезона 2017-2018 годов;
- 4.2. Основной этап (18 января 2018 года) – V региональный робототехнический фестиваль "РобоФест – Нижний Новгород";
- 4.3. Место проведения: г. Нижний Новгород, ул. Героя Смирнова, д.12, ЧУ ЦКиД "Дворец культуры ОАО "ГАЗ".

5. Мероприятия фестиваля

- 5.1. В рамках V регионального робототехнического фестиваля "РобоФест – Нижний Новгород" проводятся следующие мероприятия:

- робототехнические состязания;
- работа тематических площадок:
 - ✓ презентационная площадка программы "Робототехника: инженерно-технические кадры инновационной России", ее организаторов и партнеров;
 - ✓ презентационная площадка партнёров Фестиваля;
- Интерактивные площадки для посетителей Фестиваля.

6. Соревновательные направления

- 6.1. Робототехнические состязания проводятся в соответствии с Программой "Робототехника: инженерно-технические кадры инновационной России" по следующим направлениям:

6.1.1. Hello, Robot!

- Hello, Robot! LEGO;
- Hello, Robot! OPEN;

6.1.2. FIRST:

- Junior FIRST LEGO League (Jr. FLL);
- FIRST LEGO League (FLL);
- FIRST Tech Challenge (FTC);

6.1.3. Инженерный проект;

6.1.4. РобоКарусель.

6.2. Робототехнические состязания Фестиваля проводятся по соответствующим регламентам, разработанным экспертами Программы "Робототехника: инженерно-технические кадры инновационной России" для Всероссийского робототехнического фестиваля "РобоФест-2018";

6.3. Информация о времени и месте проведения этапов Фестиваля размещается на официальном сайте Фестиваля не позднее двух недель до их проведения.

7. Участники фестиваля

7.1. Участники Фестиваля делятся на следующие категории:

- Команды – молодежь в возрасте от 7 до 30 лет – принимают участие в конкурсах Фестиваля; возрастные рамки и количество членов команды определяются регламентами конкурсов, в которых команды принимают участие;

- Судьи определяют качество выполнения командами конкурсных заданий, дают заключения по представленным разработкам. Судья должен быть аттестован, знать регламент соревнований, быть квалифицированным специалистом в технической и инженерной области знаний, уметь дать оценку технического и интеллектуального уровня проекта и команды.

- Гости и/ или партнеры – представляют свои разработки и другие достижения на внеконкурсной основе, проводят мастер-классы, "круглые столы" и т. д.

7.2. Для участия в мероприятиях Фестиваля необходимо пройти электронную регистрацию на мероприятие на официальном сайте (www.pocako.ru).

7.3. Контактное лицо: Козлова Алена Александровна, ГБУДО "ЦТТиРП – ПоЦАКО", (831) 433-17-90, +7-950-364-38-85, robotics@pocako.ru

8. Награждение участников фестиваля

8.1. Все участники Фестиваля получают сертификат участника регионального робототехнического фестиваля "РобоФест – Нижний Новгород".

8.2. Победители и призеры Фестиваля награждаются дипломами.

8.3. Решением оргкомитета победители и призеры Фестиваля рекомендуются для участия во Всероссийском робототехническом фестивале "РобоФест-2018".

8.4. Итоги Фестиваля публикуются на официальном сайте не позднее двух недель после его проведения.

**Состав оргкомитета
V регионального фестиваля "РобоФест-Нижний Новгород"**

Шахназаров Владимир Георгиевич	председатель оргкомитета фестиваля "РобоФест-Нижний Новгород", заместитель министра образования Нижегородской области
Наумов Андрей Владимирович	ответственный секретарь оргкомитета фестиваля "РобоФест- Нижний Новгород", директор ГБУ ДО "ЦГТиРП – ПоЦАКО"
Авралёв Никита Владимирович	проректор по связям с общественностью ННГУ им. Н.И.Лобачевского (по согласованию)
Балакин Владимир Павлович	начальник отдела программного развития предпринимательства Министерства поддержки и развития малого предпринимательства, потребительского рынка и услуг Нижегородской области (по согласованию)
Бушуева Марина Евгеньевна	декан факультета довузовской подготовки и дополнительных образовательных услуг ННГУ им. Р.Е. Алексеева (по согласованию)
Глуменкова Надежда Евгеньевна	главный специалист Департамента развития персонала ООО "Управляющая компания "ГАЗ"
Захаров Игорь Леонидович	начальник сектора программ высшего

Ивашкин Евгений Геннадьевич

и среднего профессионального
образования министерства
образования Нижегородской области
проректор по учебной работе НГТУ
им. Р. Е. Алексеева (по
согласованию)

Лепехин Андрей Владимирович

генеральный директор ООО
"Ситимедиа"

Марштупа Елена Александровна

директор по стратегическому
развитию персонала и корпоративной
культуре ООО "Управляющая
компания "ГАЗ"

Непокорова Светлана Александровна

заместитель директора по УМР
ГБУДО "ЦТТиРП – ПоЦАКО"

Радаев Тимур Викторович

директор ГУ "Нижегородский
инновационный бизнес-инкубатор"
(по согласованию)

Соловьев Михаил Юрьевич

проректор по сетевому
взаимодействию и сотрудничеству
НГПУ им. К. Минина (по
согласованию)
