

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЛМЫКИЯ

П Р И К А З

от «13» 04 2022 г.

№ 23

г. Элиста

О проведении Межрегионального фестиваля по робототехнике
«РобоФест – Создаем будущее - 2022»

В целях популяризации научно-технического творчества, выявления и поддержки талантливой молодежи и одаренных детей, повышения престижа инженерных профессий среди детей и молодежи, профессионального мастерства и творческой активности педагогов

п р и к а з ы в а ю:

1. Провести 19-20 февраля 2022 года Межрегиональный фестиваль по робототехнике «РобоФест – Создаем будущее - 2022» (далее - Фестиваль)

2. Утвердить:

2.1. Положение о Фестивале в соответствии с приложением № 1.

2.2. Состав Организационного Комитета в соответствии с приложением № 2.

3. АНО ДО «Академия будущего «ПрофессориУм» (О.Ю. Бадма-Халгаева) обеспечить (по согласованию) организацию и проведение Фестиваля в соответствии с Положением.

4. Рекомендовать руководителям муниципальных органов управления образованием, подведомственных учреждений обеспечить участие учащихся в Фестивале согласно Положению.

5. Контроль за исполнением приказа возложить на А.С. Адьянова, заместителя министра.

И.о. Министра образования
и науки Республики Калмыкия



Б.Б. Ангилова

ПОЛОЖЕНИЕ
о Межрегиональном фестивале по робототехнике
«РобоФест - Создаем будущее - 2022»

1. Общие положения

- 1.1. Межрегиональный фестиваль по робототехнике «РобоФест – Создаем будущее - 2022» (далее Фестиваль) является отборочным этапом Всероссийских соревнований по робототехнике.
- 1.2. Учредители Фестиваля: АНО ДО «Академия будущего «ПрофессориУм» при поддержке Министерства образования и науки Республики Калмыкия.
- 1.3. Официальная страница Фестиваля: www.robofestrk.ru
- 1.4. Дата проведения: 19-20 февраля 2022 г.
- 1.5. Место проведения: МБУ ДО «ДДТ» г.Элиста, парк «Дружба».
- 1.6. Принимая участие в Фестивале, гости и участники, тем самым соглашаются с Положением о проведении фестиваля и обязуются ему следовать.

2. Цели Фестиваля

- 2.1. Популяризация научно-технического творчества и повышение престижа инженерных профессий среди детей и молодежи.
- 2.2. Развитие у детей и молодежи навыков практического решения актуальных инженерно-технических задач и работы с техникой.
- 2.3. Стимулирование интереса детей и молодежи к сфере инноваций и высоких технологий.
- 2.4. Выявление и поддержка талантливой молодежи и одаренных детей.
- 2.5. Отбор команд, которые получают право участия (квоты) на Международные и Всероссийские соревнования:
 - 2.5.1. Международный фестиваль детского и молодежного научно-технического творчества «От Винта» в г. Краснодар, март 2022г.
 - 2.5.2. Всероссийские соревнования по робототехнике «Инженерные кадры России» в г. Москва, даты уточняются.
 - 2.5.3. Всероссийский чемпионат по робототехнике «First Russia Robotics Championship 2022» в г. Москва, 18-20 марта 2022г.
 - 2.5.4. Международный конкурс научно-технических анимационных фильмов «МультПром», даты уточняются.

3. Руководство Фестиваля

- 3.1. Руководство Фестивалем осуществляет Организационный Комитет Фестиваля.
- 3.2. Организационный Комитет формируется организаторами Фестиваля.
- 3.3. В Организационный Комитет могут входить:

- 3.3.1. Представители Организаторов Фестиваля.
- 3.3.2. Представители региональных и муниципальных органов власти.
- 3.3.3. Специалисты в области робототехники, автоматизации и мехатроники.
- 3.3.4. Представители высших образовательных учреждений.
- 3.3.5. Специалисты по организации робототехнических соревнований.
- 3.4. Оргкомитет выполняет следующие функции:
 - 3.4.1. Утверждает регламенты проведения соревнований.
 - 3.4.2. Утверждает специальные номинации.
 - 3.4.3. Утверждает календарный план (программу) проведения Фестиваля.
 - 3.4.4. Может принимать специальные решения об участии в Фестивале дополнительных команд.
 - 3.4.5. Принимает иные решения, не противоречащие данному положению и законодательству Российской Федерации.

4. Судейство

- 4.1. Судьи назначаются Оргкомитетом, согласно положению о проведении Фестиваля.
- 4.2. Организаторы оставляют за собой право вносить в правила состязаний любые изменения. Информация об изменениях публикуется на официальном сайте Фестиваля не позднее, чем за три дня до начала Фестиваля.
- 4.3. Контроль и подведение итогов осуществляется судейской коллегией в соответствии с правилами и регламентами конкретных соревнований.
- 4.4. Судьи обладают всеми полномочиями на протяжении всех состязаний, все участники должны подчиняться их решениям.
- 4.5. Если появляются какие-то возражения относительно судейства, команда имеет право в устном порядке обжаловать решение судей в Оргкомитете не позднее 10 (десяти) минут после окончания текущего раунда. Далее судейское решение обжалованию не подлежит.

5. Участники Фестиваля

- 5.1. Участники Фестиваля- дети в возрасте от 5 до 16 лет из регионов России. Конкретные пределы возрастных групп оговариваются для каждого соревнования и направления. Команды и участники допускаются к Фестивалю после регистрации на официальном сайте www.robofestrk.ru
- 5.2. Регистрация закрывается 10 февраля 2022 года по каждому направлению.
- 5.3. В соревнованиях принимают участия индивидуальные и командные заявки согласно виду направления и регламенту соревнований.
- 5.4. Команда – коллектив учащихся с тренером, осуществляющие занятия по робототехнике (подготовку к соревнованиям) в рамках образовательного учреждения. Максимальное количество членов команды вместе с руководителем определяется регламентами соревнований.
- 5.5. Возрастные рамки членов команды определяются регламентом соревнований, в которых команда принимает участие, и должно быть подтверждено

на личной регистрации соответствующим документом (справкой из образовательного учреждения).

5.6. Минимальный возраст тренера команды – 18 лет.

5.7. Участники одной команды не могут быть участниками другой команды.

5.8. Тренер может курировать на Фестивале не более 10 (десяти) команд.

При этом нужно помнить, что вся ответственность за несовершеннолетних учеников, как в составе команд, так и вне состава, лежит на сопровождающем лице (тренер, наставник, сопровождающее лицо и т.д.)

6. Условия участия в соревнованиях и мероприятиях Фестиваля

6.1. Условия участия в каждом из направлений соревнований, а также мероприятий, проводимых в рамках Фестиваля, оговариваются в регламентах и положениях к каждому виду соревнований и мероприятий.

6.2. Для участия в соревнованиях необходимо заполнить заявку на сайте www.robofestrk.ru до 10 февраля 2022 года.

7. Виды соревновательных направлений Фестиваля

7.1. В рамках Фестиваля проводятся следующие соревновательные направления:

7.1.1. Региональный этап «FIRST LEGO LEAGUE» для детей от 6 до 16 лет;

7.1.2. Региональный этап Всероссийских соревнований Инженерные кадры России «ИКаР» и «ИКаренок» для детей от 5 до 10 лет;

7.1.3. Робототехника (HELLO, ROBOT. Траектория 1 и Траектория 2) для детей от 8 до 16 лет;

7.1.4. IV Региональная олимпиада по креативному программированию «SCRATCH» для учащихся 1-11 классов (очно/заочный формат);

7.1.5. Соревнования мобильных робототехнических систем «РОБОТУР» для учащихся 7-11 классов;

7.1.6. Выставка робототехнических проектов «Каждый робот имеет ШАНС» на тему: «Грузовые перевозки» для детей от 6 до 16 лет и детей с ограниченными возможностями здоровья;

7.1.7. I Региональная олимпиада по физике «Экспериментальная физика» для учащихся 7-9 классов.

7.1.8. Региональный конкурс научно-технических анимационных фильмов «МультPROM» для детей от 10 до 15 лет (очно/дистанционный формат).

7.1.9. Конкурс-выставка по 3 D моделированию «Элиста-город будущего» для детей от 10 до 17 лет.

7.2. Круглый стол /семинар на тему: «Пути и перспективы развития образовательной робототехники» для тренеров и студентов (очно/дистанционный формат);

7.3. С регламентами и положениями всех направлений можно ознакомиться на официальном сайте Фестиваля www.robofestrk.ru

7.4. Квоты. После проведения Фестиваля командам-участницам, занявшим первое место в общем зачете, будет предоставлено право участия (квоты на участие):

7.4.1. Международный фестиваль детского и молодежного научно-технического творчества «От Винта» в г. Краснодар, март 2022г.

7.4.2. Всероссийские соревнования по робототехнике «Инженерные кадры России» в г. Москва, даты уточняются.

7.4.3. Всероссийский чемпионат по робототехнике «First Russia Robotics Championship 2022» в г. Москва, 18-20 марта 2022г. (квоты только для команд из Республики Калмыкия)

7.4.4. Международный конкурс научно-технических анимационных фильмов «МультПром», даты уточняются.

7.5. Команда, уже получившая квоту в других отборах, может принимать участие в Фестивале, не претендуя на квоты. (Команда обязана сообщить организаторам при регистрации на мероприятие, что она уже является обладателем квоты).

8. Порядок и сроки проведения Фестиваля

8.1. Фестиваль проходит в течении двух дней. Подробное расписание соревнований будет опубликовано на странице Организатора фестиваля за 3 дня до соревнований.

8.2. В рамках Фестиваля проводятся соревнования по направлениям, указанным в текущем Положении.

8.3. Вся информация о соревнованиях, их регламенты и правила, находятся на сайте www.robofestrk.ru

8.4. Заявки можно подавать на сайте www.robofestrk.ru до 10 февраля 2022 г.

8.5. Вопросы можно задать в телеграм канале <https://t.me/robofestrk>

9. Дополнительные условия

9.1. Все участники должны предоставлять дополнительные документы и информацию, необходимую для проведения Фестиваля и обеспечения безопасности по требованию Организаторов Фестиваля и уполномоченных сотрудников службы охраны.

9.2. При наличии рекламного оформления, проводимого участниками и командами в той или иной форме, участники должны согласовывать его с представителем Организационного Комитета заранее, до начала Фестиваля. Содержание и размещение рекламы спонсоров команд также должно согласовываться с Организаторами до начала Фестиваля.

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

9.4. Во время проведения соревнований участники должны быть в футболках с логотипами команды и информационными значками или бейджами, размещенными на груди.

9.5. Принимая участие в Фестивале, гости и участники (или ответственные лица), соглашаются с тем, что на мероприятиях Фестиваля может проводиться фото и видеосъемка без непосредственного разрешения гостей и участников (или ответственных лиц). Также участники (или ответственные лица), принимая участие

в Фестивале, соглашаются с тем, что результаты соревнований могут использоваться в целях популяризации Фестиваля без дополнительного их согласия.

10. Организационный Комитет оставляет за собой право:

10.1. Внести изменения в порядок и сроки проведения Фестиваля, сообщив об этом на сайте или своей странице не позднее, чем за 5 дней до начала Фестиваля.

10.2. Включать в программу Фестиваля дополнительные мероприятия, извещая об этом на сайте или своей странице не позднее, чем за 5 дней до начала Фестиваля.

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

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

10.5. Дисквалифицировать участников и команды за нарушение условий проведения Фестиваля.

10.6. Аннулировать результаты Фестиваля в номинации, где было обнаружено злоупотребление отдельными судьями или судейской коллегией своими полномочиями.

10.7. Организационный Комитет имеет право не объяснять участнику или ещё кому-либо причины того или иного решения.

11. Награждения участников

11.1. Победители и призеры фестиваля награждаются сертификатами и дипломами.

11.2. Победители Фестиваля награждаются кубками или медалями.

11.3. В итоговом зачёте фестиваля образовательная организация, представившая наибольшее количество команд в разных направлениях и набравшая наибольшее количество баллов, получает сертификат и главный трофей соревнований — «Кубок фестиваля».

11.4. Итоги Фестиваля публикуются не позднее двух недель после мероприятия на странице Организатора www.robofestrk.ru

12. Посетители и участники Фестиваля ОБЯЗАНЫ:

12.1. Соблюдать чистоту и порядок в месте проведения Фестиваля.

12.2. Самостоятельно соблюдать технику безопасности.

12.3. Посетитель мероприятия обязан соблюдать Правила поведения посетителей при проведении массовых мероприятий.

12.4. Администрация оставляет за собой право отказать посетителю в допуске на мероприятие при нарушении им Правил поведения посетителей при проведении массовых мероприятий.

12.5. Строго соблюдать общественный порядок и общепринятые нормы поведения.

12.6. Бережно относиться к сооружениям, оборудованию.

12.7. Подчиняться законным предупреждениям и требованиям администрации, полиции и иных лиц, ответственных за поддержание порядка, пожарной безопасности.

12.8. Вести себя уважительно по отношению к участникам массовых мероприятий, обслуживающему персоналу, должностным лицам, ответственным за поддержание общественного порядка и безопасности при проведении массовых мероприятий.

12.9. Не допускать действий, способных создать опасность для окружающих и привести к созданию экстремальной ситуации.

12.10. Не оставлять без присмотра малолетних детей.

12.11. Осуществлять организованный выход из помещений и сооружений по окончании мероприятия.

12.12. Парковать автотранспорт в специально отведенных местах.

13. Посетителям и участникам Фестиваля ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

13.1. Создавать собственные WI-FI сети в любом виде, если это прямо не разрешается регламентом текущих соревнований.

13.2. Проносить огнестрельное и холодное оружие, огнеопасные, взрывчатые, ядовитые, пахучие, наркотические вещества, алкогольные напитки и напитки в стеклянной таре.

13.3. Курить на территории места проведения Фестиваля.

14. Обеспечение безопасности

14.1. Все вопросы, касающиеся личной безопасности и сохранности имущества, решаются участниками Фестиваля самостоятельно.

14.2. Участники должны в обязательном порядке иметь при себе документы, удостоверяющие личность и медицинскую справку.

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

15. Финансирование

15.1. Все расходы, связанные с подготовкой и проведением Фестиваля, берет на себя Оргкомитет Фестиваля.

15.2. Возможно привлечение спонсорских средств, для организации Фестиваля и призового фонда.

15.3. Размещение, питание, проезд участников до места проведения Фестиваля за счет командующих организаций.

16. Контактная информация

Адрес: г. Элиста, ул. Сусеева, 8, «ПрофессориУм»

Тел.: +7(927)593-2020 (администратор)

Сайт: www.robofestrk.ru

Телеграм канал: <https://t.me/robofestrk>

**Организационный комитет
Межрегионального фестиваля по робототехнике
«РобоФест - Создаем будущее – 2022»**

№	ФИО	Направление	Должность
1	Адьянов Александр Сергеевич	Председатель	Заместитель министра образования и науки Республики Калмыкия
2	Бадма-Халгаева Ольга Юрьевна	Заместитель председателя	Вице-президент АНО ДО «Академия будущего «ПрофессориУм»
3	Самохина Элеонора Владимировна	- FLL Challenge (поле и эксперт) - РОБОкарусель - Scratch	Педагог дополнительного образования БУ ДО РК «РЦДТ» структурное подразделение «Детский технопарк «КванториУм»»
4	Убушаева Камила Сергеевна	- ИКаР-СТАРТ - ИКаРёнок - МультPROM	Руководитель центра цифрового образования детей «IT-куб», Учитель информатики МБОУ СОШ «Русская национальная гимназия им. Преподобного С.Радонежского»
5	Сангаджиева Софья Васильевна	- FLL Explore - РОБОкарусель - Scratch	Заведующий отделом статистической отчетности и анализа, старший преподаватель кафедры алгебры и анализа ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова»
6	Харцхаева Оксана Алексеевна	- РОБОкарусель - Выставка	Руководитель центра «Точка Роста», Учитель информатики МБОУ «Элистинский лицей»
7	Алексеева Гиляна Бадмаевна	- FLL Explore - Выставка	Учитель информатики МБОУ СОШ «Русская национальная гимназия им. Преподобного С.Радонежского»