

УТВЕРЖДАЮ

Директор

АНО ДО УЦ «Толтек Плюс»

 А.Х. Даминов



**ПОЛОЖЕНИЕ
О ПРОВЕДЕНИИ КОНКУРСА ГРАНТОВ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ
КОНКУРСНЫХ МОДЕЛЕЙ И РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОЕКТОВ В РАМКАХ
IV РЕСПУБЛИКАНСКОГО ОТКРЫТОГО
ФЕСТИВАЛЯ ПО РОБОТОТЕХНИКЕ
«РОБОПРОМ 2020»**

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения конкурса грантов на изготовление конкурсных моделей и реализацию проектов (далее Конкурс). Конкурс проводится в рамках IV Республиканского открытого Фестиваля по робототехнике «РобоПром 2020» (далее Фестиваль), проводимого в апреле 2020 г.

1.2. Цели проведения конкурса:

- повышение интереса к научно-исследовательской деятельности в части популяризации естественных наук и технологий;
- поддержка талантливых школьников и студентов Республики и других регионов России;
- профориентационная работа среди участников на технические, конструкторские и инженерные специальности.

1.3. Конкурс проводится среди учащихся общеобразовательных учреждений (основного общего, среднего, (полного) общего образования), среднего профессионального образования и высшего профессионального образования.

1.4. Организатором Конкурса является АНО ДО Учебный центр «Толтек Плюс» (далее – Организатор).

1.5. В задачи Организатора входит:

- информирование целевой аудитории по вопросам организации и проведения Конкурса;
- формирование экспертной комиссии и жюри Конкурса для оценки работ;
- оформление отчетных документов по итогам Конкурса;
- организация и проведение мероприятий по подведению итогов Конкурса и награждения победителей;
- осуществление других мероприятий, связанных с проведением Конкурса.

1.6. Общее руководство организацией Конкурса осуществляет директор АНО ДО УЦ «ТолтекПлюс».

2. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

2.1. На Конкурс принимаются заявки на изготовление конкурсных моделей и реализацию проектов по следующим направлениям Фестиваля:

- соревнования роботов по сборке мёда;
- гонки роботов «Шорт-Трек»;
- умная электроника - изобретение в сфере интернета вещей;
- соревнования роботов-уборщиков;
- соревнования роботов по сборке кубиков Рубика 3x3;
- соревнования роботов-сортировщиков;
- гонки микромаусов;
- разработка VR проектов;
- конкурс научных экспонатов.

2.2. К участию в Конкурсе допускаются индивидуальные и групповые проекты. Максимальное количество участников в групповых проектах конкретизировано регламентами по каждому направлению.

2.3. Конкурс проводится в три этапа:

- отборочный;
- очный;
- отчетный.

3. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОТБОРОЧНОГО ЭТАПА

3.1. На конкурс принимаются заявки на получение гранта для участия в одном из направлений Фестиваля.

3.2. Заявка формируется таким образом, чтобы на следующих этапах конкурса была возможна реализация этой идеи конкурсантом или командой конкурсантов.

3.3. Форма заявки размещена на официальном сайте Фестиваля robo02.ru.

3.4. Прием заявок осуществляется до **1 января 2020 года**.

3.5. Подавая заявку на Конкурс, участник принимает условия Положения о проведении конкурса грантов на изготовление конкурсных моделей.

3.6. Заявки, не соответствующие условиям участия в Конкурсе, а также поступившие на Конкурс позже указанного в настоящем Положении срок, не допускаются к участию в конкурсе с соответствующим уведомлением лица, подавшего заявку.

3.7. Экспертная комиссия осуществляет прием и обработку заявок в срок до 15 января 2020 года.

3.8. По результатам рассмотрения осуществляет отбор конкурсантов для приглашения на очный этап.

3.9. О результатах отборочного этапа конкурсанты уведомляются по электронной почте, указанной в заявке.

3.10. Результаты отборочного этапа публикуются на официальном сайте Фестиваля robo02.ru.

4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОЧНОГО ЭТАПА

4.1. Очный этап пройдет на 4 площадках на базе Башкирского государственного университета в г. Уфа, г. Стерлитамак, г. Сибай и г. Нефтекамск.

4.2. Очный этап предполагает личную защиту конкурсантами идеи своего проекта или реализуемой модели.

4.3. Защита осуществляется путем презентации с помощью мультимедийного сопровождения или иным другим наглядным способом.

4.4. В презентации должны быть представлены чертежи/ схемы/ макеты и описание модели или проекта.

4.5. По итогам очной защиты члены жюри выбирают победителей.

4.6. Информация о результатах этапа публикуется после проведения очной защиты на всех четырех площадках на официальном сайте Фестиваля robo02.ru.

4.7. В срок до 15 февраля 2020 года Организатор осуществляет закупку необходимых комплектующих согласно сметам участников, признанных победителями очного этапа, и отправляет Почтой России по адресам, указанным в заявке.

5. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОТЧЕТНОГО ЭТАПА

5.1. С момента получения победителями грантов в виде комплектующих начинается работа над созданием проекта/ конкурсной модели.

5.2. Процесс работы поэтапно должен быть зафиксирован на фото или видео. Отчет с описанием и мультимедийным приложением должен быть представлен Организатору вместе с ее результатом.

5.3. Результат работы должен быть представлен в день проведения фестиваля «РобоПром 2020» и участвовать в конкурсном отборе по одному из направлений Фестиваля.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ГРАНТОПОЛУЧАТЕЛЯ

6.1. Нарушениями условий Конкурса являются:

- невыполнение проекта/ конкурсной модели;

- неявка на Фестиваль с готовым проектом/ конкурсной моделью без уважительной причины.

6.2. В случае нарушений условий Конкурса Организатор оставляет за собой право прекратить сотрудничество с организацией, направившей участника-грантополучателя, в последующие годы проведения Фестиваля.

7. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

7.1. Адрес проведения: Республика Башкортостан, г. Стерлитамак, пр. Ленина, д. 49.

7.2. Сайт Фестиваля, в рамках которого проходит Конкурс:
www.robo02.ru

7.3. Официальный сайт организатора www.toltekplus.ru

7.4. E-mail организатора: [toltekplus.@mail.ru](mailto:toltekplus@mail.ru)

7.5. Контактные номера телефона:

- 8 987 090 81 89 Марина Вадимовна – модератор конкурса
- 8 919 141 78 38 Вера Николаевна – руководитель конкурса
- 8 917 807 44 34 Азат Халитович – директор АНО ДО УЦ «Толтек Плюс»