

Утверждено Приказом от « 9 » апреля 2021 г.
№ 91/01-07 «Об организации и проведении
Муниципального фестиваля «Грани
робототехники: от технического
моделирования до высоких технологий»
в Режевском городском округе в 2021 году

ПОЛОЖЕНИЕ

об организации и проведении Муниципального фестиваля «Грани робототехники: от технического моделирования до высоких технологий» в Режевском городском округе в 2021 году

Проект Муниципальный фестиваль «Грани робототехники: от технического моделирования до высоких технологий» имеет большую социальную значимость для развития мотивации к обучению конструированию и робототехнике детей младшего и среднего школьного возраста в Режевском городском округе, развитию их творческих способностей, воображения и навыков поиска нестандартных решений.

1. Основные положения

Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения проекта Муниципальный фестиваль «Грани робототехники: от технического моделирования до высоких технологий» (далее - Проект), его организационное, методическое и финансовое обеспечение, порядок участия в Проекте и определения победителей и призеров.

Организацию и проведение Проекта осуществляет МБОУ ДО УПЦ, общее руководство подготовкой и проведением Проекта осуществляет Управление образования Администрации Режевского городского округа.

Проект проводится в несколько этапов (полуфинал, финал) в период с «21» апреля по «24» апреля 2021 года на базе МБОУ ДО УПЦ по адресу: г.Реж, ул. Трудовая, 21.

2. Цели и задачи Проекта

Цель проекта: создание благоприятных условий для формирования устойчивого интереса детей Режевского городского округа к инженерно-техническому творчеству и для реализации средствами LEGO-конструкторов и образовательной робототехники интеллектуально-творческих, технических, проектно-конструкторских интересов и способностей детей младшего школьного возраста и их родителей.

Задачи:

- развитие интереса и мотивации к обучению моделированию и конструированию детей младшего и среднего школьного возраста, стимулирование детского научно-технического творчества;
- выявление детей, проявляющих выдающиеся способности в техническом конструировании и робототехнике.
- популяризация профессии инженера, повышению интереса ко всему новому в целом и к техническим инновациям в частности;
- расширение коммуникативного пространства на основе активизации интереса к технической и интеллектуально-творческой деятельности;

- подготовка материалов для публикации в СМИ и для пополнения официального сайта МБОУ ДО УПЦ с целью распространения информации о проекте для привлечения заинтересованных лиц в его дальнейшем развитии.

3. Участники Проекта

3.1. В Проекте могут принимать участие школьники от 7 до 14 лет, в том числе, обучающиеся в МБОУ ДО УПЦ по направлениям «LEGO-конструирование» и «Основы робототехники», педагоги, администрация МБОУ ДО УПЦ, специалисты Администрации РГО, Управления образования Администрации РГО.

3.2. Участники проекта **Муниципальный фестиваль «Грани робототехники: от технического моделирования до высоких технологий»** имеют право:

- использования в конкурсных мероприятиях Проекта предоставленной материально-технической и информационно-справочной базы МБОУ ДО УПЦ;
- свободного использования собственных материалов и оборудования.

3.3. Участники проекта **Муниципальный фестиваль «Грани робототехники: от технического моделирования до высоких технологий»** обязаны:

- выполнять задания в соответствии с требованиями педагогов;
- соблюдать Программу Проекта (Приложение 1), Регламент робототехнических соревнований (Приложение 2).
- обеспечивать сохранность и бережное использование оборудования, приборов, инструментов, справочно-информационных источников и других ценностей в период всех мероприятий Проекта.

3.4. Участники Проекта с лучшими достижениями рекомендуются к участию в региональных, всероссийских конкурсах, конференциях и олимпиадах.

4. Управление Проектом

4.1. В целях осуществления методического и технического обеспечения проведения мероприятий Проекта создается организационный комитет (далее – Оргкомитет), в состав которого входят специалисты МБОУ ДО УПЦ, представитель Управления образования Администрации Режевского городского округа (по согласованию).

4.2. Оргкомитет Проекта является главным координирующим органом по подготовке, организации и проведению мероприятий Проекта и выполняет следующие функции:

-обеспечение организационного, информационного и консультативного сопровождение Проекта;

- выполнение организационной работы по проведению конкурсов Проекта;

- контроль и анализ эффективности деятельности Проекта.

4.3. Для выявления победителей соревнований Оргкомитетом создается комиссия, в состав которой входят представители Администрации Режевского городского округа (по согласованию), специалисты Управления образования Администрации Режевского городского округа (по согласованию), администрация и педагоги МБОУ ДО УПЦ.

4.4. Комиссия выполняет следующие функции:

- оценивает выполнение конкурсных заданий;
- определяет победителей и призёров конкурсных мероприятий Проекта.

4.5. Мероприятия проекта **Муниципальный фестиваль «Грани робототехники: от технического моделирования до высоких технологий»** проводят педагоги дополнительного образования МБОУ ДО УПЦ.

5. Порядок и сроки проведения Проекта

5.1. Проект реализуется в нескольких направлениях:

- робототехнические соревнования «КЕГЛЯ 2021» в следующих категориях:
 - «Шорт-трек» (возрастная категория: дети 10 -14 лет);
 - «Кегельринг для начинающих» (возрастная категория: дети 10-14 лет)
 - «Сумо роботов» (младшая возрастная категория: дети 7-9 лет, средняя возрастная категория дети 10-14 лет)

- выставка – конкурс «Мой помощник - робот» (возрастная категория 7- 8 лет).

5.2. Программа проведения мероприятий Проекта (Приложение 1), Регламент проведения робототехнических соревнований «КЕГЛЯ 2021» (Приложение 2), формы заявок (Приложение 3,4) размещаются Оргкомитетом на информационном стенде МБОУ ДО УПЦ по адресу: г.Реж, ул.Трудовая, 21, за 14 дней до начала Проекта.

6. Подведение итогов Проекта

6.1. По завершению всех конкурсных мероприятий Проекта Комиссия определяет победителей и призёров Проекта.

6.2. Победители выставки-конкурса «Мой помощник - робот» и робототехнических соревнований «КЕГЛЯ 2021» награждаются дипломами.

6.3. Участники Проекта получают памятные сувениры с символикой Проекта.

7. Порядок финансирования

7.1 Финансовая поддержка проекта **Муниципальный фестиваль «Грани робототехники: от технического моделирования до высоких технологий»** осуществляется за счет средств консолидированного бюджета различных источников и уровней:

- Средства МБОУ ДО УПЦ
- Взносы благотворителей.

8. Информационное обеспечение Проекта

Информация о результатах Проекта размещается на официальном сайте МБОУ ДО УПЦ: mukrez@mail.ru и на информационном стенде МБОУ ДО УПЦ по адресу: г. Реж, ул. Трудовая, 21.

Координаты для связи: тел.: 8(34364) 3-18-18