

ПОЛОЖЕНИЕ
о Всероссийском робототехническом фестивале-марафоне
для дошкольников и младших школьников
(заочная форма)

«ДЕТалька»



Тема 2016 г.: «Вехи истории»

1.1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее положение определяет цели, порядок, сроки проведения Всероссийского робототехнического фестиваля-марафона «ДЕТалька» с тематикой сезона 2016 г. «ВЕХИ ИСТОРИИ РОССИИ» (далее – Фестиваль) для обучающихся 5-12 лет. В Фестивале могут принять участие обучающиеся дошкольных образовательных организаций, организаций общего и дополнительного образования, частных клубов робототехники России, клубах РОБОТРЕК, клубы и центры образовательной робототехники. Официальное оборудование- конструкторы РОБОТРЕК- HUNA-MRT.

1.2. Организаторами Фестиваля выступают:

- ООО «Брейн Девелопмент» - разработчик первого отечественного робототехнического комплекса РОБОТРЕК (г.Санкт-Петербург), официальный импортер и соразработчик конструкторов по образовательной робототехнике корейского бренда HUNA-MRT;
- Российская Академия Образования (г.Москва);
- Институт математики, информатики и естественных наук МГПУ (г.Москва);
- интернет-магазин "Робот и я" (<http://www.robots-toys.ru/>);

- Информационный портал по образовательной робототехнике (edurobots.ru);

- Некоммерческое партнерство «Ассоциация участников рынка артиндустрии» (г. Москва);

- автономная некоммерческая организация «Агентство инновационного развития»;

- региональные франчайзи Всероссийской сети клубов "Роботрек";

- региональные дистрибьюторы.

Генеральный спонсор проекта ООО "ХЕЛИДРАЙВ Логистик".

Проект реализуется при поддержке Агентства Стратегических Инициатив при Президенте РФ.

1.3. Фестиваль в 2016 году проводится в рамках патриотического воспитания и посвящен истории России.

1.4. Цель Фестиваля: способствование активизации робототехнического движения в России и осуществление комплексного подхода к воспитанию в духе патриотизма, приобщение обучающихся к истории и культуре России.

1.5. Задачи Фестиваля:

- развитие творческого потенциала дошкольников, младших школьников;

- воспитание патриотизма, гражданственности, уважения к истории России.

- поощрение педагогов, работающих с детьми в области конструирования и робототехники.

1.2. Участники и условия участия

2.1. К участию в Фестивале приглашаются воспитанники дошкольных образовательных организаций, обучающиеся общего и дополнительного

образования, центров робототехники, клубов РОБОТРЕК и частных клубов робототехники, работающие с конструкторами Роботрек, HUNA, MRT серий:

- Роботрек Малыш1
- Роботрек Малыш 2
- Роботрек Проект
- Ресурсные наборы серии РОБОТРЕК (9 наборов)
- Роботрек Стажер А
- Роботрек Базовый
- FUNBOT (My Robot Time) story
- FUNBOT (My Robot Time) sensing
- FUNBOT (My Robot Time) exciting
- MRT2 (KICKY) basic
- MRT2 (KICKY) junior
- MRT2 (KICKY) senior
- MRT 1 Goma Hand
- MRT 1 (Goma Brain)
- Class 3 Fullkit
- Class 2 Fullkit
- MRT3 (1+2)
- MRT3 (1+2+3+4)

2.2. Заочный этап будет проводиться в форме предоставления на оценку жюри разработанных проектов на тему: "ВЕХИ ИСТОРИИ РОССИИ" в форме презентаций самого проекта, этапов его сборки и видеосъемки защиты проекта (видеосъемка желательна, но не обязательна для участия в Конкурсе).

Участие в заочном этапе предполагает предоставление на Фестиваль работ по следующим номинациям:

- «Вращая колесо истории» - разработанная и собранная интерактивная модель сооружений или памятников архитектурного наследия (строений) России разных эпох истории (например, Московский Кремль, Фонтаны Петергофа, деревянный небоскреб в Архангельске, Золотые ворота во Владимире, дом-ковчег в Кемерово и т.д.);

- «Под небом голубым есть город золотой ...» - проект, посвященный родному городу участников Фестиваля;

- «История в трех измерениях ...» - разработанный и собранный проект-трансформер или модель объектов, историю развития которых можно проследить через призму истории России (например, радио).

-«Бесконечный бег истории ...» - разработанный и собранный проект или модель объектов будущего (город, транспорт и т.д.)

- "Героический подвиг народа России" - разработанный и собранный проект великих битв в истории России

- «С чего начинается Родина...» - проект на тему отражения повседневной жизни (стройки, освоение космоса) с использованием конструкторских элементов.

2.2.2. Для участия в Фестивале в заочной форме необходимо сформировать заявку в свободной форме, указав Фамилию имя автора проекта (модели), руководителя, образовательное учреждение или клуб, город и адрес учреждения.

Обязательно заявку отправить на e-mail: mrtrus2014@yandex.ru в срок до 01 апреля 2016.

Региональные дистрибуторы осуществляют рассылку по образовательным учреждениям с приглашением к участию в Фестивале. Работы должны быть высланы в электронной форме на адрес mrtrus2014@yandex.ru в срок до 1 апреля 2016 года.

Все присланные фото и аннотации согласно п. 2.5 Положения будут представлены в электронном виде на очном фестивале, который проводится в городе Санкт-Петербурге.

2.2. Авторами работ выступают дети в соавторстве с педагогом, под руководством которого подготовлена работа для Фестиваля.

2.3. Участники Фестиваля представляют организаторам работу (модель работа или инсталляцию). Рекомендуемый размер работы 420*420*297 мм и аннотацию к работе в электронном виде объемом не более 1 (одной) страницы А4, размер шрифта 14пт, интервал 1,5 (фамилию, имя автора, фото по желанию и с согласия родителей, ФИО педагога, наименование образовательного учреждения, описание работы, записанное со слов

ребенка). По договоренности с организатором очного фестиваля в регионе размер инсталляции может превышать рекомендуемые значения.

2.4. Для дистанционного участия организаторам направляются в электронном виде фотография работы и аннотация в соответствии с требованиями п. 2.4.

1.3. организация и проведение Фестиваля

3.1. Фестиваль проводится в период с 1 апреля по 30 мая 2016 г.

3.2. Информация о Фестивале, сроках сдачи работ, месте и времени проведения выставки размещается организаторами на сайтах и других информационных источниках.

3.3. По желанию организаторов в ходе выставки могут быть определены лучшие работы (приз зрительских симпатий).

3.4. Все участники Фестиваля, в том числе участники, принявшие участие в дистанционной форме, получают по итогам мероприятия Похвальный лист участника, педагоги получают благодарственные письма.

3.5. Организаторами Фестиваля могут устанавливаться другие формы и методы поощрения участников.

Регламент и категории очных соревнований и Положение о фестивале по заочной форме участия будут размещены на сайтах www.hunarobo.ru , www.mrtrus.ru , www.robotrack-rus.ru , www.edurobots.ru , www.rusinnovations.com в срок до 15 февраля 2016 г.

Все вопросы и предложения принимаются на адрес электронной почты ООО «Брейн Девелопмент» mrtrus2014@yandex.ru