**Выставка проектов**

**«Страна WeDo»**

1. **ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**
	1. Настоящее Положение определяет цели, порядок, сроки проведения выставки проектов «Страна WeDo» (далее – Выставка), устанавливает требования к его участникам и представляемым материалам, регламентирует порядок представления конкурсных материалов, процедуру и критерии их оценивания, порядок определения победителей, призёров и их награждение.
	2. Организаторами Выставки являются МБОУ ДО Дом детства и юношества «Факел».
	3. Выставка проводится в рамках городской программы воспитания и дополнительного образования детей «Образовательная робототехника» с целью создания условий для социализации и развития научно-технического творчества детей дошкольного и младшего школьного возраста, популяризации робототехники.
2. **ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ**
	1. В Выставке могут принять участие команды дошкольных образовательных учреждений, общеобразовательных учреждений и учреждений дополнительного образования.
	2. Каждая команда состоит из педагога-руководителя команды и участников из числа воспитанников, количеством не более 2-х человек.
	3. Количество команд от образовательного учреждения не ограничивается. Один педагог может руководить несколькими командами.
	4. Для участия в Выставке необходимо до 10 декабря 2017 года подать заявку в электронном виде на электронную почту организаторов robofakel@yandex.ru с пометкой «Выставка СтранаВиДу»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№ п/п*** | ***Название ОУ,******контактный телефон*** | ***Ф.И.О. педагога-руководителя*** | ***Контактные данные педагога*** | ***Название проекта*** | ***Фамилия и имя участников*** |
|  |  |  |  |  |  |

1. **ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ВЫСТАВКИ**
	1. Дата и время проведения: 16 декабря 2017 года в 12.00 часов.
	2. Регистрация участников: с11.00 до 11.45 часов.
	3. Место проведения: Дом детства и юношества «Факел», (г. Томск, пр. Кирова, 60).
	4. В проектах могут использоваться только конструкторы Lego WeDo 9580 и Lego WeDo 2.0 базовый и ресурсный наборы.
	5. Тему для проекта участники выбирают самостоятельно.
	6. Команды одного образовательного учреждения могут создавать проекты, объединённые одной общей темой.
	7. Команда должна предоставить для выставки творческий проект - конструкцию робота (действующую модель) и её краткое описание (паспорт модели).
	8. В паспорте должны быть отражены:
* Название проекта;
* Имя и Фамилия участника;
* Ф.И.О. руководителя и наименование образовательного учреждения;
* Техническое описание конструкции (какие детали использованы, сколько);
* Описание принципов работы конструкции;
* Последовательность сборки (фото, схема, прочее)
* Практическая значимость, актуальность (для чего построена эта конструкция, где может применяться и использоваться в жизни).
	1. Представление проектов сопровождается рассказом участников о своем проекте.
1. **ПОРЯДОК ОЦЕНКИ ПРОЕКТОВ И НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ**
	1. Для оценки проектов участников Выставки организаторами формируется Жюри.
	2. Члены Жюри оценивают проекты согласно следующим критериями:
	* представление проекта — MAX 10 баллов;
	* сложность конструкции — MAX 10 баллов;
	* использование сложных электронных компонентов — MAX 10 баллов,
	* использование программирования — MAX 10 баллов.
	1. На основании баллов, заработанных командой, выстраивается общий рейтинг. Победитель определяется по наибольшему количеству баллов за проект.
	2. Победители Выставки будут награждены памятными дипломами и призами, предоставленными организаторами.
	3. Все участники Выставки получат сертификат.