**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](mailto: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.