

Заочный конкурс конструкторских проектов «Страна WeDo»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Настоящее Положение определяет цели, порядок, сроки проведения заочного конкурса конструкторских проектов «Страна WeDo» (далее – Конкурс), 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.
- 1.2. Организатор конкурса Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Дом детства и юношества «Факел» г. Томска
- 1.3. Конкурс проводится в рамках ресурсного центра по научно-техническому творчеству с целью создания условий для социализации и развития научно-технического творчества детей дошкольного и младшего школьного возраста, популяризации робототехники.

2. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ

- 2.1. В Конкурсе могут принять участие команды дошкольных образовательных учреждений, общеобразовательных учреждений и учреждений дополнительного образования.
- 2.2. Каждая команда состоит из педагога-руководителя команды и участников из числа воспитанников, количеством не более 2-х человек.
- 2.3. Количество команд от образовательного учреждения не ограничивается. Один педагог может руководить несколькими командами.

3. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

- 3.1. Для участия в Конкурсе необходимо до 19 ноября 2019 года подать презентацию своего проекта в электронном виде на электронную почту организаторов robofakel@mail.ru с пометкой «Заочный конкурс «Страна WeDo» либо бумажный вариант по адресу г. Томск, пр. Кирова, 59, (5 подъезд, код домофона 52). Прием работ с 10:00 до 16:00.

- 3.2. Подведение итогов конкурса состоится с 25 ноября по 2 декабря 2019 года. Итоги конкурса будут размещены на сайте <https://fakel.tom.ru/>
- 3.3. Тему проекта участники выбирают самостоятельно.
- 3.4. Команды одного образовательного учреждения могут создавать проекты, объединённые одной общей темой.
- 3.5. В проектах могут использоваться только конструкторы Lego WeDo 9580 и Lego WeDo 2.0 базовый и ресурсный наборы.
- 3.6. В презентации 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 и алгоритмов работы конструкции (скриншоты узлов конструкции, блоки программы);
 - Последовательность сборки (фото, видеоотчет в формате mp4, схема, прочее)
 - Практическая значимость, актуальность (для чего построена эта конструкция, где может применяться и использоваться в жизни)

4. ПОРЯДОК ОЦЕНКИ ПРОЕКТОВ И НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

- 4.1. Для оценки проектов участников Конкурса организаторами формируется Жюри.
- 4.2. Члены Жюри оценивают проекты согласно следующим критериями:
 - представление проекта — МАХ 10 баллов;
 - соответствие тематике — МАХ 10 баллов;
 - сложность конструкции — МАХ 10 баллов;
 - использование сложных электронных компонентов — МАХ 10 баллов,
 - использование программирования — МАХ 10 баллов.
- 4.3. На основании баллов, заработанных командой, выстраивается общий рейтинг. Победитель определяется по наибольшему количеству баллов за проект.
- 4.4. Победители Конкурса получают дипломы 1,2,3 степени.
- 4.5. Все участники Конкурса получают сертификаты.

Координатор конкурса: Жукова Диана Валерьевна, педагог-организатор
МБОУ ДО ДДиЮ «Факел»

Контактный телефон: 8-923-404-99-18