

УТВЕРЖДАЮ
Главный специалист отдела
по дополнительному образованию
департамента образования
администрации Города Томска
М.И. Абрамова



**Положение
о заочном конкурсе
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.

2.4. Все участники разделены на две возрастные группы:

- Младшая (до 6 лет включительно)
- Старшая (7-8 лет)

3. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

3.1. Для участия в конкурсе необходимо записать видеофайл с презентацией проекта и отправить интернет-ссылку на любой видеохостинг, на котором он размещен (например, youtube).

3.2. Проект должен соответствовать тематике: «Домашний любимец»

3.3. В проектах могут использоваться электронные детали, входящие только в комплект Lego WeDo 9580 и Lego WeDo 2.0 базового и ресурсного наборов.

3.4. В видеопрезентации должно быть ОЗВУЧЕНО участниками следующее:

- Название проекта;
- Имя и Фамилия участника(ов);
- Ф.И.О. руководителя и наименование образовательного учреждения;
- Цель и назначение проекта;
- Техническое описание проекта (принципы работы);
- Описание алгоритмов, используемых в проекте;
- Демонстрация работы проекта.
- Название ролика должно быть оформлено следующим образом: Страна WeDo 2021, г. Томск: «Название проекта», «Образовательное учреждение».

3.5. Длительность видеофайла должна составлять не более ПЯТИ минут.

При невыполнении данных требований, проект будет рассматриваться ВНЕ КОНКУРСА.

4. РЕГИСТРАЦИЯ

4.1. Для участия в Конкурсе необходимо **до 23 октября 2021 г. зарегистрироваться** по электронной ссылке: <https://forms.gle/n75bLxarbjXaHy9U6>

4.2. После завершения периода регистрации, заявки на участие не принимаются.

5. ПОРЯДОК ОЦЕНКИ ПРОЕКТОВ И НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

5.1. Для оценки проектов участников Конкурса организаторами формируется Жюри.

5.2. Члены Жюри оценивают проекты согласно следующим критериями:

1) Оригинальность – оценивается степень заимствования идей и решений из различных источников.

Максимум 5 баллов.

2) Трудоемкость – оценивается объем работ, выполненных по проекту.

Максимум 10 баллов.

3) Реализация программного кода – объем и сложность алгоритма, используемого в проекте.

Максимум 10 баллов.

4) Механика – объем и сложность механических соединений, используемых в проекте.

Максимум 10 баллов.

5) Общее впечатление – эстетичность проекта и целостность его презентации.

Максимум 5 баллов.

5.3. На основании баллов, заработанных командой, выстраивается общий рейтинг.

Победитель определяется по наибольшему количеству баллов за проект.

5.4. Победители Конкурса получают дипломы 1,2,3 степени.

5.5. Все участники Конкурса получают сертификаты.

5.6. Педагоги-руководители получают благодарственные письма.

6. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

6.1. Итоги конкурса **будут опубликованы 29 октября 2021г.** на сайте <https://fakel.tom.ru/>.

6.2. Всем участникам высылаются электронные сертификаты, а победителям в каждой возрастной категории высылаются дипломы 1,2 и 3 степени.

6.3. Все педагоги, подготовившие участников к Конкурсу, награждаются благодарственными письмами.

Координатор конкурса по организационным вопросам: Робулец Ирина Юрьевна, педагог-организатор МБОУ ДО ДДиЮ «Факел»; тел.: 8-961-981-55; e-mail: robofakel@mail.ru

Координатор конкурса по техническим вопросам: Ярков Кирилл Алексеевич, методист МБОУ ДО ДДиЮ «Факел»; тел.: 8-983-23-65-111; e-mail: kgemn00@gmail.com