

УТВЕРЖДАЮ

Начальник департамента образования  
администрации Города Томска



## **Положение**

### **о проведении заочного конструкторского конкурса по робототехнике «Ай, да ВеДушечка» - 2026**

в рамках Ресурсного центра по научно-техническому творчеству МАОУ ДО ДДиЮ «Факел»

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Настоящее Положение определяет цели, порядок, сроки проведения заочного конструкторского конкурса по робототехнике «Ай, да ВеДушечка» - 2026 (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.

1.1. Учредитель конкурса – департамент образования администрации Города Томска.

1.2. Организатор конкурса – Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования Дом детства и юношества «Факел» г. Томска.

## **2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА**

2.1. Конкурс проводится с целью популяризации технического творчества и образовательной робототехники среди обучающихся.

2.2. Задачи конкурса:

- развитие технического мышления и пространственного воображения;
- выявление и поддержка одаренных детей;
- выявление и развитие творческих способностей детей и интереса к техническим инновациям;
- развитие системного подхода в вопросах механики, моделирования и программирования.

## **3. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ И МАТЕРИАЛАМ**

3.1. В Конкурсе могут принять участие обучающиеся дошкольных образовательных учреждений, общеобразовательных учреждений и учреждений дополнительного образования.

3.2. Участие в конкурсе индивидуальное.

3.3. Количество участников от образовательного учреждения не ограничивается. Один педагог может руководить несколькими участниками.

3.4. Все участники разделены на две возрастные группы:

- Младшая (до 6 лет включительно)
- Старшая (7-9 лет)

3.5. Для участия в конкурсе необходимо записать видеофайл с презентацией проекта и отправить интернет-ссылку на любой видеохостинг.

3.6. Проект должен соответствовать тематике: «Транспорт» (любой вид транспорта).

3.7. В проектах могут использоваться детали конструкторов WeDo 1 и WeDo 2, в том числе любые детали конструкторов Lego.

3.8. В видеопрезентации должно быть ОЗВУЧЕНО участниками следующее:

- Название проекта;
- Имя и Фамилия участника;
- 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 2020, г. Томск: «Название проекта», «Образовательное учреждение».

3.9. 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 **25 апреля 2026 г.** зарегистрироваться по электронной ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/69cdf7b4e010db959dbc9659>

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.

## **6. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ**

6.1. Итоги конкурса будут опубликованы до 13 мая 2026г. 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: Жукова Диана Валерьевна, педагог-организатор МАОУ ДО ДДиЮ «Факел»; тел.: 8-923-404-99-18; e-mail: [dizhukova9918@yandex.ru](mailto:dizhukova9918@yandex.ru)