


УТВЕРЖДАЮ  
Начальник отдела  
по дополнительному образованию  
департамента образования  
администрации Города Томска  
  
Л.А. Лапкина

## **Заочная городская научно-практическая конференция школьников «Техника. Развитие. Творчество.»**

### **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

- 1.1. Настоящее Положение определяет цели, порядок, сроки проведения заочной научно-практической конференции школьников «Техника. Развитие. Творчество.» (далее – Конференция), 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 конференции Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Дом детства и юношества «Факел» г. Томска
- 1.3. Конференция проводится в рамках городской программы воспитания и дополнительного образования детей «Образовательная робототехника» с целью стимулирования и развития научно-технического творчества детей и молодёжи.

### **2. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ**

- 2.1. В Конференции 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. УСЛОВИЯ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ**

- 3.1. На конференции участники представляют проекты (творческие работы, модели) по образовательной робототехнике.
- 3.2. Выбор темы проекта остается за участниками.
- 3.3. Проекты должны являться результатом индивидуальной или коллективной работы участников.
- 3.4. Все участники разделены на две возрастные группы:
  - Младшая (7-10 лет)
  - Средняя (11-15 лет)
  - Старшая (16-18 лет)
- 3.5. Для участия в конференции необходимо записать видеофайл с презентацией проекта и отправить интернет-ссылку на любой видеохостинг, на котором он размещен (например, youtube).  
В видеопрезентации участниками должно быть ОЗВУЧЕНО следующее:
  - Название проекта;
  - Имя и Фамилия участника(ов);
  - Цель и назначение проекта;
  - Техническое описание проекта (принципы работы);
  - Описание алгоритмов, используемых в проекте;

- Демонстрация работы проекта.
  - Название ролика должно быть оформлено следующим образом: «Техника. Развитие.Творчество.» 2021, г. Томск: «Название проекта», «Образовательное учреждение».
- 3.6.Длительность видеофайла должна составлять не более ПЯТИ минут.  
При невыполнении данных требований, проект будет рассматриваться ВНЕ КОНКУРСА.
- 4. РЕГИСТРАЦИЯ**
- 4.1.Для участия в Конференции необходимо до 27 февраля 2021 г. зарегистрироваться по электронной ссылке: <https://forms.gle/y6pGWpJWjuRKfyWR7>
- 4.2.После завершения периода регистрации, заявки на участие не принимаются.
- 5. ПОРЯДОК ОЦЕНКИ ПРОЕКТОВ И НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ**
- 5.1.Для оценки проектов участников Конференции 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) 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 Конференции получают дипломы 1,2,3 степени.
- 5.5.Все участники Конференции получают сертификаты.
- 6. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ**
- 6.1.Итоги конференции будут опубликованы до 10 марта 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 Конференции, награждаются благодарственными письмами.

Координатор конференции по организационным вопросам: Жукова Диана Валерьевна, педагог-организатор МБОУ ДО ДДиЮ «Факел»; тел.: 8-923-404-99-18; e-mail: [robofakel@mail.ru](mailto:robofakel@mail.ru).

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