

УТВЕРЖДАЮ
начальник отдела воспитания
и дополнительного образования
департамента образования
администрации Города Томска
М.И. Абрамова



Положение
о проведении городской научно-практической конференции
«Техника. Развитие. Творчество.»
в рамках городской программы воспитания и дополнительного образования
«Образовательная робототехника» (распоряжение ДО от 06.09.2022г.)

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Настоящее Положение определяет цели, порядок, сроки проведения очной научно-практической конференции «Техника. Развитие. Творчество.» (далее – Конференция), устанавливает требования к его участникам и представляемым материалам, регламентирует порядок проведения мероприятия, процедуру и критерии оценивания работ, порядок определения победителей, призёров и их награждение.
- 1.2. Организатор Конференции муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Дом детства и юношества «Факел» г. Томска.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНФЕРЕНЦИИ:

- 2.1. Конференция проводится с целью создания условий социализации, развития научно-технического творчества детей и популяризации различных направлений творчества.
- 2.2. Задачи Конференции:
 - Развитие технического мышления и пространственного воображения.
 - Выявление и поддержка одаренных детей.
 - Выявление и развитие творческих способностей детей и интереса к техническим инновациям.

3. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ

- 3.1. В Конференции могут принять участие команды дошкольных образовательных учреждений, общеобразовательных учреждений и учреждений дополнительного образования.
- 3.2. Каждая команда состоит из педагога-руководителя команды и участников из числа воспитанников, количеством не более 2-х человек.
- 3.3. Количество команд от образовательного учреждения не ограничивается. Один педагог может руководить несколькими командами.
- 3.4. Участники конференции представляют проекты (творческие работы, модели) по образовательной робототехнике.
- 3.5. Выбор темы проекта остается за участниками.
- 3.6. Проекты должны являться результатом индивидуальной или коллективной работы участников.
- 3.7. Все участники разделены на четыре возрастные группы:
 - Дошкольная (5-7 лет)
 - Младшая (7-10 лет)
 - Средняя (11-15 лет)
 - Старшая (16-18 лет)

4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Для участия в конференции необходимо подготовить проект на свободную тему и презентацию для его защиты.

4.1 Участники готовят проект и презентацию заранее.

4.2 Перед началом конференции всем участникам необходимо предоставить презентацию организаторам Конференции на USB носителе в формате pptx (рекомендуется использовать стандартные шрифты).

4.3 Все участники поочередно приглашаются на сцену для защиты проекта.

4.4 Каждой команде предоставляется 5 минут на доклад. При превышении времени доклада, судейская коллегия имеет право прервать доклад.

4.5 Время, отведенное на вопросы по проекту, составляет 2 минуты.

4.6 Расписание Конференции формируется исходя из количества заявок и публикуется после закрытия регистрации на участие команд.

4.7 Конференция состоится 1 апреля 2023 года.

5. РЕГИСТРАЦИЯ

5.1 Для участия в Конференции необходимо с 6 до 23 марта 2023 г. зарегистрироваться по электронной ссылке: <https://forms.gle/RtyENcyC22ZYKtQn6>.

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

6. ПОРЯДОК ОЦЕНКИ ПРОЕКТОВ И НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

6.1 Для оценки проектов участников Конкурса организаторами формируется Жюри.

6.2 Члены Жюри оценивают проекты согласно следующим критериям:

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) Соблюдение порядка проведения Конференции (-1 балл от максимального значения за каждые 30 секунд превышения времени)
Максимум 5 баллов.

6.3 На основании баллов, заработанных командой, выстраивается общий рейтинг. Победитель определяется по наибольшему количеству баллов за проект.

7. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

7.1. Итоги конкурса подводятся в день проведения Конференции, (опубликованы будут до 5 апреля 2022 г. на сайте <https://fakel.tom.ru/>)

7.2. Всем участникам вручаются сертификаты участников, а победители в каждой возрастной категории награждаются дипломами 1, 2 и 3 степени.

7.3. Все педагоги, подготовившие участников к Конференции, награждаются благодарственными письмами.

Координатор конференции по техническим вопросам: Ярков Кирилл Алексеевич, методист МБОУ ДО ДДиЮ «Факел»; тел.: 8-983-236-51-11; e-mail: kgemn00@gmail.com

Координатор конференции по организационным вопросам: Ласточкина Лариса Ивановна, педагог-организатор МБОУ ДО ДДиЮ «Факел»; тел.: 8-952-800-26-61; e-mail: lar.lastochckina@yandex.ru .