

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



Заочная городская научно-практическая конференция школьников
«Техника. Развитие. Творчество.»
в рамках городской программы воспитания и дополнительного образования
«Образовательная робототехника» (Распоряжение ДО от 27.08.2021 №775р)

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 ее 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.
- 2.4. На конференции участники представляют проекты (творческие работы, модели) по образовательной робототехнике.
- 2.5. Выбор темы проекта остается за участниками.
- 2.6. Проекты должны являться результатом индивидуальной или коллективной работы участников.
- 2.7. Все участники разделены на три возрастные группы:
 - Младшая (7-10 лет)
 - Средняя (11-15 лет)
 - Старшая (16-18 лет)

3. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

- 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).
В видеопрезентации должно быть ОЗВУЧЕНО участниками 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.» 2022, г. Томск : «Название проекта», «Образовательное учреждение».

3.2.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 27 марта 2022 г. зарегистрироваться по электронной ссылке: <https://forms.gle/RtyENcyC22ZYKtQn6>.

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 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.

5.3.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 5 апреля 2022 г. 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: Ярков Кирилл Алексеевич, методист МБОУ ДО ДДиЮ «Факел»; тел.: 8-983-23-65-111; e-mail: kgemn00@gmail.com.