

# Департамент образования администрации Города Томска

## Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Дом детства и юношества «Факел» г.Томска

### Городская научно-практическая конференция школьников «Техника. Развитие. Творчество»

#### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1 Настоящее Положение определяет цели, порядок, сроки проведения Городской научно-практической конференции школьников «Техника. Развитие. Творчество» (далее – Конференция), устанавливает требования к её участникам и представляемым материалам, регламентирует порядок представления материалов, процедуру и критерии их оценивания, порядок определения победителей, призёров и их награждение.
- 1.2 Организатором конференции является МБОУ ДО 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 среди детей и молодёжи.

#### 2. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ И ПРОЕКТАМ

- 2.1 Для участия в конференции приглашаются учащиеся общеобразовательных учреждений и учреждений дополнительного образования города Томска, занимающиеся по направлению «Образовательная робототехника».
- 2.2 На конференции участники представляют проекты (творческие работы, модели) по образовательной робототехнике и паспорт проекта (сдаются при регистрации в день проведения конференции).
- 2.3 Проекты (творческие работы, модели) могут являться результатом индивидуальной либо коллективной работы участников.
- 2.4 Тему для проекта участники выбирают самостоятельно.
- 2.5 Требования к оформлению паспорта проекта:
  - Формат документа - Word для Windows
  - Формат страницы - А4, портрет, шрифт TimesNewRoman, 14 пунктов, междустрочный интервал одинарный, все поля по 2 см
  - Титульный лист должен содержать:
    - полное наименование организации,
    - название проекта,
    - фамилию, имя (полностью) автора (-ов), возраст (в скобках),
    - ФИО (полностью) руководителя.
- 2.6 Требования к презентации проекта:

- На презентацию проекта отводится не более 5 минут, включая время для вопросов и обсуждение.
- Проекты представляются устным докладом и демонстрацией творческой работы (модели).
- Устный доклад может сопровождаться мультимедийной презентацией, созданной в редакторе Microsoft PowerPoint.
- При подготовке презентации проекта необходимо следовать следующей структуре:
  - Замысел проекта (вследствие каких причин учащийся, либо группа учащихся стала работать над проектом);
  - Цель и задачи;
  - Этапы работы над проектом;
  - Демонстрация технических моделей;
  - Описание функционала участников проекта (если проект был реализован группой учащихся).

### 3. ПОРЯДОК И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

3.1 Дата и время проведения: 16.02.2019 года в 13.00 часов.

3.2 Регистрация участников: с 12.00 до 12.45 часов.

3.3 Место проведения: Дом детства и юношества «Факел», (г. Томск, пр. Кирова, 60).

3.4 Для участия в Выставке необходимо до 5.02.2019 года подать заявку в электронном виде на электронную почту организаторов [robofakel@mail.ru](mailto:robofakel@mail.ru) с пометкой - Конференция «Техника. Развитие. Творчество.»

<i>№ п/п</i>	<i>Название ОУ, контактный телефон</i>	<i>Ф.И.О. педагога- руководителя (полностью)</i>	<i>Контактные данные педагога</i>	<i>Название проекта</i>	<i>Фамилия и имя участников (полностью), возраст (обязательно)</i>

3.5 Если от учреждения заявляется несколько выступлений, необходимо всех прописать в общую заявку (каждый проект на отдельную строку).

### 4. ПОРЯДОК ОЦЕНКИ ПРОЕКТОВ И НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

4.1 Для оценки проектов участников Конференции организаторами формируется Жюри.

4.2 Члены Жюри оценивают проекты согласно следующим критериями:

- представление проекта — МАХ 10 баллов;
- сложность конструкции — МАХ 10 баллов;
- использование сложных электронных компонентов — МАХ 10 баллов,
- использование программирования — МАХ 10 баллов.

4.3 На основании баллов, заработанных участником или участниками, выстраивается общий рейтинг.

4.4 Победитель определяется по наибольшему количеству баллов за проект.

4.5 Победители Конференции будут награждены памятными дипломами и призами, предоставленными организаторами.

4.6 Все участники Выставки получают сертификат.

4.7 Организаторы оставляют за собой право разделить участников по возрастным категориям:

- 7-10 лет (1-4 класс)
- 11-15 лет (5-8 класс)
- 16-18 лет (9-11 класс).

Координатор: Жукова Диана Валерьевна тел. 8-923-404-99-18