

**Положение**  
**о 17-м Городском конкурсе-выставке технического творчества**  
**«Дети. Техника. Творчество»**

**1. Общие положения**

**1.1.** Настоящее Положение 17-го Городского конкурса-выставки технического творчества «Дети. Техника. Творчество» (далее – **Конкурс**) определяет цели и задачи конкурса-выставки, порядок его организации и проведения, условия участия в нем, подведение итогов и награждение победителей и призеров.

**1.2.** Конкурс проводится **заочно**.

**2. Цель и задачи Конкурса-выставки**

**2.1. Цель.** Создание условий для развития технического мышления и творчества детей школьного возраста.

**2.2. Задачи.**

- способствовать формированию личности ребенка с технически ориентированным мышлением;
- выявить лучшие конструкторские и дизайнерские проекты учащихся;
- выявить одаренных детей и педагогов новаторов, позволяющих находить и применять оригинальные решения через творческий потенциал.

**3. Организаторы Конкурса**

**3.1.** Организатором, осуществляющим общее руководство проведения Конкурса, является Управление образования Исполнительного комитета муниципального образования г. Казани.

**3.2.** Организатором, осуществляющим разработку Положения и непосредственное проведение Конкурса, является муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Городской центр детского технического творчества им.В.П.Чкалова» г. Казани (далее – «ГЦДТТ им. В. П. Чкалова»)

**4. Условия участия в Конкурсе**

**4.1.** Для участия в Конкурсе приглашаются учащиеся образовательных учреждений г.Казань в возрасте от 7 до 18 лет включительно.

**4.2.** Все проекты должны иметь сопроводительную документацию, включающую пояснительную записку, чертежи, технические характеристики и программные продукты.

**4.3.** К экспонатам прилагаются краткие аннотации. Оцениваются экспонаты выставки по возрастным категориям.

**5. Сроки и место проведения**

**5.1.** Конкурс проводится заочно с **27 марта по 14 апреля 2023** года;

**5.2. Заявки** на участие в Конкурсе принимаются **до 14 апреля 2023** года включительно по [ссылке: https://forms.yandex.ru/cloud/624547e8a05693d9f60f7209/](https://forms.yandex.ru/cloud/624547e8a05693d9f60f7209/)

**5.3.** Размещение итогов Конкурса будет произведено на официальном сайте ГЦДТТ им. В. П. Чкалова <https://edu.tatar.ru/moskow/page522054.htm> **после 25 апреля 2023** г.

**6. Условия (Порядок) проведения**

**6.1.**Конкурс для учащихся проводится по следующим **номинациям**:

1. **Авиамоделирование** (самолеты, вертолеты, ракеты с приложенной подробной аннотацией)
2. **Автомоделирование** (различные виды и типы машин с приложенной подробной аннотацией)
3. **Судомоделирование** (военные корабли, подводные лодки, типы судомоделей с приложенной подробной аннотацией)
4. **Радиоэлектроника и физика** (приложенная подробная аннотация)
5. **Робототехника и автоматизация** (приложенная подробная аннотация);
6. **3D–моделирование и прототипирование**: изделия и проекты (с применением лазерной резки, 3D - принтера и станков с ЧПУ с приложенной подробной аннотацией)

7. **Изобретательство и рационализаторство** (в т.ч. изделия реального применения и энергосберегающие технологии) (с приложенной подробной аннотацией);
8. **Информационные технологии** (веб-сайты, приложения, презентации; с приложенной подробной аннотацией)
9. **Экологический щит** (в т.ч. агроинновации, сбор и утилизация мусора, спасение исчезающих растений и животных, очистка воды и воздуха, озеленение с приложенной подробной аннотацией).

**6.2. Конкурс для педагогов проводится по следующим номинациям:**

- **Профессиональное мастерство** (учебное пособие в виде образца модели или действующего механизма для занятий с детьми, с приложенной подробной аннотацией)
- **Методическая копилка** (подробная методическая разработка)

**6.3. Подведение итогов по возрастным категориям учащихся**

- младшая категория: учащиеся 7 – 9 лет;  
 средняя категория: учащиеся 10 – 13 лет;  
 старшая категория: учащиеся 14 – 18 лет

**6.4. Критерии оценивания работ Конкурса-выставки**

<b>внешний вид, эстетическое исполнение, дизайн</b>	<b>5 баллов</b>
<b>сложность, трудоемкость изготовления</b>	<b>5 баллов</b>
<b>практическая значимость, надежность и доступность в эксплуатации</b>	<b>5 баллов</b>
<b>наличие документации в соответствии с требованиями Конкурса</b>	<b>5 баллов</b>
<b>Общая сумма</b>	<b>20 баллов</b>

**7. Соблюдение законов и авторских прав**

**7.1.** Умышленно совершаемое физическим лицом, т.е. педагогом или опекуном, незаконное присвоение, использование или распоряжение охраняемыми результатами чужого творческого труда, служит нарушением авторско-правового законодательства и **несёт за собой юридическую ответственность.**

**7.2.** **Запрещается** демонстрация курения, алкоголя, наркотиков, насилия, использование нецензурной лексики и пр.

**7.3.** Работы, не отвечающие требованиям, представленным в этом пункте, условиям Конкурса, присланные с нарушением сроков, **не рассматриваются и не участвуют.**

**8. Награждение**

**8.1.** По итогам Конкурса победители в каждой номинации и возрастной категории награждаются дипломами I, II и III степени Управления образования Исполнительного комитета муниципального образования г. Казани.

**8.2.** Остальным участникам Конкурса вручаются Сертификаты участника ГЦДТТ им. В.П.Чкалова.

**8.3.** Педагоги, подготовившие победителей, награждаются Благодарностями Управления образования Исполнительного комитета муниципального образования г. Казани.

**9. Контакты для связи**

**Контактный телефон:** 562-14-83, заведующий организационно-массовым отделом  
 e-mail: [konkurs.dtt@mail.ru](mailto:konkurs.dtt@mail.ru)