

**Положение
о 19-м Городском конкурсе-выставке технического творчества
«Дети. Техника. Творчество»**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение 19-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 **1 апреля по 30 апреля 2025 г.**;

5.2. Заявки на участие в Конкурсе принимаются до **30 апреля 2025** 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 **15 мая 2025 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)

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

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

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