

СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления образования
Исполнительного комитета муниципального
образования г. Казани



И. А. Ризванов
« ____ » _____ 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор Муниципального бюджетного
учреждения дополнительного образования
«Городской центр детского технического
творчества им. В. П. Чкалова» г. Казани



С. Ю. Борзенков
« ____ » _____ 2020 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

**о 15-м Городском конкурсе-выставке
технического творчества
«Дети. Техника. Творчество»**

• Казань
2020

Положение
о проведении 15 городского Конкурса-выставки
технического творчества школьников
«Дети. Техника. Творчество»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цели и задачи конкурса-выставки работ школьников технического творчества (далее – **Конкурс**), порядок его организации и проведения, условия участия в нем, подведение итогов и награждение победителей и призеров.

1.3. Конкурс проводится муниципальным бюджетным учреждением дополнительного образования «Городским центром детского технического творчества им. В.П. Чкалова» г. Казани (далее – «ГЦДТТ им. В. П. Чкалова»), Управлением образования Исполнительного комитета муниципального образования города Казани (далее – Управление образования).

1.4. Методическое и организационное руководство Конкурса осуществляет ГЦДТТ им. В. П. Чкалова.

1.5. Учредитель Конкурса - Управление образование РТ

2. Цель и задачи Конкурса-выставки

2.1. Цель. Активизация технического мышления и творчества детей в системе дополнительного образования посредством привлечения разновозрастных учащихся.

2.2. Задачи.

- сформировать личность ребенка с технически ориентированным мышлением;
- выявить лучшие конструкторские и дизайнерские проекты учащихся;
- продолжить работу по эстетическому, духовно-нравственному воспитанию подрастающего поколения, через изучение истории, национально-культурного наследия;
- выявить и поддержать одаренных детей и педагогов новаторов, позволяющих находить и применять оригинальные решения через творческий потенциал;
- привлечь внимание общественности и СМИ к проблемам развития детского технического творчества.

3. Организаторы Конкурса

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

3.2. Организатором, осуществляющим 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»)

3.3. Формирование экспертной комиссии осуществляет организационный комитет «ГЦДТТ им. В. П. Чкалова».

4. Условия участия в Конкурсе

4.1. Для участия в Конкурсе приглашаются учащиеся от 7 до 18 лет включительно учреждений общего и дополнительного образования, студенты средне-специальных учебных заведений, занимающиеся техническим и декоративно-прикладным творчеством.

4.2. В Конкурсе могут принять участие как обучающиеся средних учебных заведений, так и обучающиеся с ОВЗ, студенты с ОВЗ, а также коллективные и семейные работы.

4.3. Для участия в Конкурсе принимаются модели и макеты-копии техники, модели, собранные из наборов, действующие модели, макеты, устройства, приспособления, усовершенствования, изделия и проекты с применением лазерной резки, 3D - принтера и станков с ЧПУ.

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

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

5. Сроки и место проведения

5.1. Конкурс проводится с **6 апреля по 10 апреля 2021 года** в дистанционном формате на базе «ГЦДТТ им. В.П. Чкалова» по адресу: ул. Декабристов, д. 89.

5.1.1. Участники снимают **на фото** свою техническую поделку, оформленную по положению, в трёх разных ракурсах и высылают на электронную почту, указанную в Положении (*Приложение №2*).

5.1.2. Члены жюри отбирают самые лучшие и оповещают об итоговой выставке, которая организуется после рассмотрения.

5.1.3. На выставку **должны** предоставляться работы, выполненные за этот учебный год.

5.2. Заявки на участие в Конкурсе принимаются **до 1 апреля 2021 года** включительно на электронную почту **e-mail: konkurs.dtt@mail.ru** с указанием темы: «**Дети. Техника. Творчество**» (*Приложение 1*)

5.2.1. Название заявки в электронном виде должно содержать следующие данные: фамилию, имя, класс. Пример: заявка_СидоровИван_7 класс.

5.3. Рассылка наградного материала **после 15 апреля 2021 г.**

6. Условия (Порядок) проведения

6.1. Конкурс проводится по следующим номинациям:

1. Авиамоделирование
2. Автомоделирование
3. Макеты-копии
4. Начальное техническое моделирование
5. Радиоэлектроника
6. Книжный переплёт
7. Фотоработы
8. Интегрированные технические проекты
9. 3D – моделирование
10. Прототипирование
11. Полезные игрушки
12. По одной работе от педагога в соответствии с разделами конкурса-выставки

6.2. Подведение итогов по возрастным категориям

- младшая категория: учащиеся 7 – 9 лет;
- средняя категория: учащиеся 10 – 13 лет;
- старшая категория: учащиеся 14 – 18 лет;
- смешанная категория: студенты ССУЗ, учащиеся и студенты с ОВЗ;
- коллективные и семейные работы.

6.3. Критерии оценивания работ Конкурса-выставки

внешний вид	эстетическое исполнение, дизайн	5 баллов
	сложность, трудоемкость изготовления	5 баллов
наличие элементов техники и электроники	модель движется, светится, издает звуки, механическая функциональность узлов и деталей и т.п.	5 баллов
практическая значимость	надежность и доступность в эксплуатации	5 баллов
наличие документации	в соответствии с требованиями	5 баллов
	Общая сумма	25 баллов

6.4. В номинации «**Фотоработы**» участвуют фотографии или серии фотографий в количестве **до 3 штук** от одного участника (*Приложение 2*).

6.4.1. Количество участников от образовательного учреждения не ограничено. После Конкурса **фотоработы** возвращаются.

7. Экспертная комиссия

7.1. Победители в каждой номинации определяются решением экспертной комиссии в составе председателя комиссии и администрации «ГЦДТТ им. В.П. Чкалова».

8. Награждение победителей

8.1. По итогам Конкурса победители конкурса награждаются дипломами I, II, III степени Управления образования с указанием руководителей, подготовивших экспонаты.

8.2. На основании решения жюри победители коллективных и семейных работ конкурса награждаются дипломами I, II, III степени Управления образования с указанием руководителей, подготовивших участников.

8.3. Остальным участникам Конкурса вручаются грамоты МБУ ДО «ГЦДТТ им. В.П.Чкалова» г. Казани.

9. Контакты для связи

Ответственная за проведение Конкурса – **Кузьмина Ильмира Гаднановна**, заведующий организационно-массового отдела

Контактный телефон: 562-14-83

e-mail: konkurs.dtt@mail.ru

Приложение 1

Заявка

на участие в Конкурсе-выставке технического творчества школьников

«Дети. Техника. Творчество»

от ___ марта 20__ г.

Название работы	
Номинация	
Имя, фамилия участника	
Возраст участника	
Полное наименование учебного заведения, от которого представляется работа	
ФИО педагога (полностью)	
Контактный номер телефона педагога	
e-mail педагога	
ФИО родителя (при необходимости)	

Приложение 2

В номинации «**Фотоработы**» каждая фотография принимается как **в электронном** (разрешение – на усмотрение участника, но не менее 1920x1080, форматы .jpg, .jpeg, .png, .bmp, .tiff), так и **в распечатанном** виде. При возможном разночтении с оборотной стороны стрелкой указывается низ фотографии. На фотографиях должна присутствовать **этикетка** (в рукописном или печатном виде), содержащая следующую информацию:

- название работы
- номинация
- имя и фамилия автора(-ов), возраст
- ФИО педагога или родителя
- наименование учебного заведения, от которого представляется работа