

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

Организаторы:

Управление образования г.Казани, МБУДО «Городской центр детского технического творчества им. В.П.Чкалова» г.Казани.

Цели и задачи:

- Пропаганда детского технического творчества;
 - Формирование личности ребенка с технически ориентированным мышлением;
- Выявление лучших конструкторских и дизайнерских проектов учащихся;
 - Эстетическое, духовно-нравственное воспитание подрастающего поколения
- через изучение истории, национально-культурного наследия других стран;
 - Выявление и поддержка одаренных детей и творчески работающих педагогов;
 - Привлечение внимания общественности и СМИ к проблемам развития детского технического творчества.

Время и место проведения:

22-26 апреля 2019г., ГЦДТТ им.В.П.Чкалова г. Казани.

Заявки (Приложение 1) принимаются до **15 апреля 2019 года**.

Завоз экспонатов **22-23 апреля 2019 года**.

Работа жюри и выставки **24-26 апреля 2019 года**.

Вывоз экспонатов **29-30 апреля 2019 года**.

Результаты конкурса будут выложены на сайте **29-30 апреля 2019 года**.

Участники и условия проведения выставки:

Приглашаются школьники, занимающиеся техническим и декоративно-прикладным творчеством из образовательных учреждений г.Казани, возраст – до 18 лет включительно.

Для участия в выставке принимаются модели и макеты-копии техники, модели, собранные из наборов, коллективные и семейные работы. К экспонату прилагается краткая аннотация. Экспонаты оцениваются по возрастным категориям.

Возрастные категории:

1. 7-9 лет;
2. 10-13 лет;
3. 14-18 лет.

Разделы выставки:

4. Авиамоделирование.
5. Автомоделирование .
6. Макеты-копии.
7. Начальное техническое моделирование.
8. Радиоэлектроника.
9. Интегрированные технические проекты.
10. 3D - моделирование.
11. Прототипирование.
12. Работы педагогов (по одной работе от педагога в соответствии с номинациями конкурса-выставки)

Критерии оценки (максимум 25 баллов):

- внешний вид: эстетическое исполнение, дизайн (макс 5 баллов);
- сложность, трудоемкость изготовления (макс 5 баллов);
- наличие элементов техники и электроники (модель движется, светится, издает звуки, механическая функциональность узлов и деталей и т.п.) (макс 5 баллов);

- практическая значимость, надежность и доступность в эксплуатации(макс 5 баллов);
- наличие документации в соответствии с требованиями (макс 5 баллов).

Требования к конкурсным работам:

На конкурс могут быть представлены действующие модели, макеты, устройства, приспособления, усовершенствования, изделия и проекты с применением лазерной резки, 3D - принтера и станков с ЧПУ.

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

Подведение итогов и награждение:

Призеры выставки и педагоги, их подготовившие, награждаются дипломами Управления образования г.Казани.

Дипломом с надписью «Коллективная работа» награждается коллектив с количеством участников три и более человек.

Заявка
на участие в городском конкурсе-выставке технического
творчества школьников «Дети. Техника. Творчество»

в номинации _____

возрастная категория _____

название работы _____

1.	ФИО участника полностью	
2.	Дата и год рождения школьника	
3.	Школа и класс с литерой	
4.	Полное наименование учебного заведения, от которого подается работа (школа, УДО, колледж и т.п.)	
5.	Наименование объединения (если есть)	
6.	ФИО руководителя полностью	
7.	Номер телефона руководителя	
8.	Е-mail руководителя	