

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Городской центр детского технического творчества им. В.П.Чкалова» г. Казани

Перспективы развития технического творчества в МБУДО «ГЦДТТ им.В.П.Чкалова» в 2020-2021 году



«Только вперед, только в будущее!»

В.В.Путин

Стратегия развития молодежи Российской Федерации на период до 2025 года

Директор

Борзенков Сергей Юрьевич

Цель:

Формирование изобретательского, рационализаторского, инновационного мышления и развитие технических способностей у детей и молодежи.

Задачи:

- Создание условий для выявления, развития и сопровождения одарённых детей, реализации их потенциальных способностей на разных этапах обучения и развития.
- Обновление и укрепление материально-технической базы.
- Разработка программно-методического обеспечения.
- Подбор и обучение педагогических кадров учреждения новым инновационным технологиям
- Развитие сетевого взаимодействия с образовательными организациями (школы, ВУЗы, ССУЗы) и предприятиями города

Методическая тема: «Педагог – ключевая фигура инновационного развития учреждения»

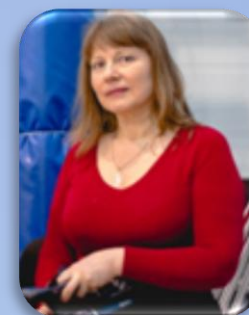


Охват учащихся

По состоянию	Техническая	Художественная	Социально-педагогическая	Всего
на 01.06.2020	805	303	45	1153
на 01.10.2020	995	223	45	1263

Педагогический состав

По состоянию	Всего	Штатные	Совместители
на 01.10.2020	27	19	8



Наименование направления	Образовательные программы	
	Кол-во	%
<i>Техническое</i>	<u>28</u>	<u>82%</u>
<i>Художественное</i>	4	12%
<i>Социально-педагогическое</i>	2	6%
Итого	34	

Технические объединения **инновационной направленности – 47%**

Организована работа объединений технической направленности на базе МБОУ «Гимназия №179» для учащихся средних классов



Реализация программы по выявлению и сопровождению творческих, одаренных детей

С 2017 года в Центре реализуется программа «Детско-юношеское конструкторско-технологическое бюро» (ДЮКТБ)

Учебный год	Кол-во учащихся ДЮКТБ	Кол-во учащихся-призеры	Кол-во объединений	Кол-во педагогов
2019-2020	410	158	25	26



Образовательные программы

- Авиамоделирование
- Бумагопластика и художественные технологии
- Дизайн Web-сайтов
- Книжный переплёт
- Начальное техническое моделирование
- Начальное судомоделирование
- Основы программирования
- Основы электроники и цифровой схемотехники
- Основы PHP
- От селфи до профи
- Пилот-конструктор
- Робототехника
- С компьютером на «ты»
- Юный моделист-конструктор
- 2D-, 3D-моделирование и современные технологии
- Scratch-робототехника
- **Радуга творчества**
- **Умелые ручки**
- **Художественное конструирование**
- **Художественное моделирование**
- **ТИН-видео. Тележурналистика и режиссура**
- **Видеосъёмка и монтаж**



Объединения на внебюджетной основе

- **Курс «ВСЁзнайка»**
- **ИЗО-студия «Кисточка»**
- **Электроника по стандартам WORLDSKILLS JUNIORS**
- **Робототехника: легоконструирование и программирование с элементами занимательной арифметики и основ Microsoft Power Point**
- **НЕментальная арифметика: быстрый счёт в уме**
- **Театральная студия «В гостях у сказки»**

Городская инновационная площадка

«Системный подход к развитию технического творчества обучающихся в учреждениях дополнительного образования»

I этап работы :

1. Создана рабочая группа, утвержден план работы, формируется нормативная база, регламентирующая деятельность инновационной площадки, проводятся мероприятия по обмену опытом
2. На сайте ГЦДТТ им. В.П.Чкалова создан раздел «Инновационная площадка» (<https://edu.tatar.ru/moskow/page522054.htm/page4038840.htm>)
3. Пользователям доступны фотоотчеты мероприятий, «Медиатека», новостная лента Центра, а также на альтернативные сайте учреждения и в соцсетях (ВКонтакте, инстаграмм, YouTube):

[-http://chkalovc.ru/](http://chkalovc.ru/) – дополнительный сайт Центра

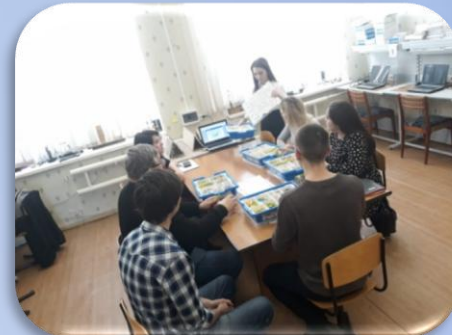
[-https://instagram.com/dtt_chkalova](https://instagram.com/dtt_chkalova) – страница в Инстаграмме

[-https://www.youtube.com/channel/UCqwmbh7tjx3bxpmu0lHTAyQ/](https://www.youtube.com/channel/UCqwmbh7tjx3bxpmu0lHTAyQ/) – ТИН–клуб

[-https://vk.com/tinkazan](https://vk.com/tinkazan) – ТИН-клуб

[-https://vk.com/club128864230](https://vk.com/club128864230) – Бумагопластика и художественные технологии

[-https://stranamasterov.ru/blog/329321/451](https://stranamasterov.ru/blog/329321/451) – Бумагопластика и художественные технологии



Мероприятия для учащихся города и республики

Соревнования:

- по комнатным летающим моделям на Кубок В.П. Чкалова
- по простейшим плавающим моделям «Во славу Российского флота»
- по робототехнике «Сумо»

Конкурсы:

- видеороликов «Позитивный объектив»
- по электронике «Знатоки»
- по информационным технологиям «Цифровой код»
- заочный конкурс творческих работ «Мир прекрасен!»
- заочный конкурс творческих работ технической направленности «Не отнимайте солнца у детей»

