

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

ОТЧЕТ за 2020-2021 учебный год



*«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, воспитание школьников в духе патриотизма и любви к Родине

Задачи:

- Создание благоприятных условий для занятий детей техническим творчеством, выявления одарённых детей, реализации их потенциальных способностей на разных этапах обучения и развития и дальнейшее их сопровождение в выборе профессии.
- Обновление и укрепление материально-технической базы.
- Разработка программно-методического обеспечения.
- Подбор педагогических кадров и дальнейшее их обучение современным образовательным технологиям
- Развитие сетевого взаимодействия с образовательными организациями (школы, ВУЗы, ССУЗы, УДО) и предприятиями города

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



Охват учащихся

По бюджетным и внебюджетным направлениям

Наименование направления	Образовательные программы		Учащиеся	
	Кол-во	%	Кол-во	%
<i>Техническое</i>	26	72%	880	74%
<i>Художественное</i>	5	14%	268	22%
<i>Социально-гуманитарное</i>	5	14%	76	4%
Итого	36		1224	

По бюджетным направлениям

По состоянию	Техническая	Художественная	Социально-педагогическая	Всего
на 31.05.2021	853	252	45	1150
Сохранность	95%	96%	96%	95%

Организована работа объединений технической направленности на базе МБОУ «Гимназия №179-Центр образования» для учащихся средних классов (6 объединений)



Комплектование объединений (внебюджет)

№	Наименование	Возраст	Учащихся	ФИО педагога
1	ИЗО-студия «Кисточка»	5-7 лет	16	Плотникова Л.И.
2	Курс "ВСЁзнайка"	5-7 лет	13	Валиева З.Ф.
3	Театральная студия «В гостях у сказки»	7-10 лет	14	Хабибулина А.Р.
4	НЕМентальная арифметика: быстрый счет в уме	6-8 лет	4	Хабибулина А.Р.
5	Робототехника: легоконструирование и программирование с элементами занимательной арифметики и основ Microsoft PowerPoint	5-10 лет	25	Сахабиева А.Р.
6	Электроника по стандартам WORLD SKILLS JUNIORS	13-16 лет	2	Трофимов А.А.

5 ПДО; 6 объединений; 74 учащихся



Пилот-конструктор
(13-18 лет)

Авиамоделирование (11-16 лет)

Начальное авиамоделирование
(8-11 лет)

Начальное техническое моделирование (7-10 лет)

Иновационные

Робототехника

Программирование

Arduino

2D, 3D моделирование

IT технологии

Лазерные технологии

Классические

Радиотехника и
электроника

Авиа-,
судо-, авто-
моделирование

Начальное
техническое
моделирование

Технические объединения **инновационной направленности – 46%**

Результативность учащихся



254 призера

22%

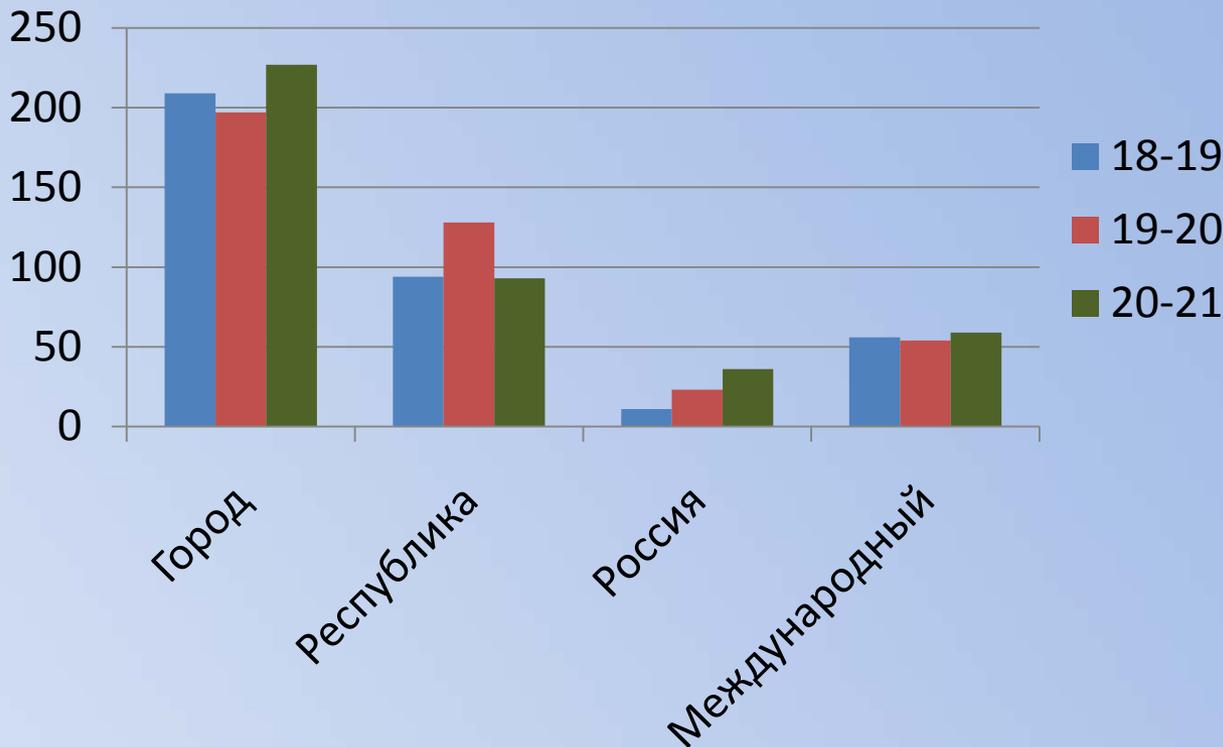
415 участников
36%

- Республиканский конкурс «50 лучших инновационных идей для IT»
- Всероссийская олимпиада учебных и научно-исследовательских проектов детей и молодежи «Созвездие»
- Республиканская олимпиада юных изобретателей «Моя малая Родина»
- Выставка-конкурс научно-технических разработок «Энергия Будущего» в рамках Международной молодежной научной конференции Тинчуринские чтения
- Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia)



Динамика результативности учащихся

Участие

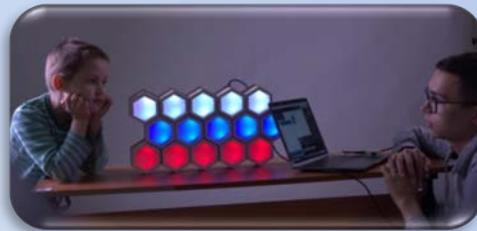


% призёров	2018-19	2019-20	2020-21
Международный	84%	41%	31%
Всероссийский	53%	70%	67%
Республиканский	54%	34%	46%
Городской	71%	45%	73%



Реализация программы по выявлению и сопровождению одаренных детей

Учебный год	Кол-во учащихся ДЮКТБ	Кол-во учащихся-призеров	Кол-во объединений	Кол-во педагогов
2018-2019	406	265	18	20
2019-2020	410	112	24	24
2020-2021	339	179	24	24



Педагогический состав

По состоянию	Всего	Штатные	Совместители
на 31.05.2021	32	22	10

Вакансий: 5 ставок п.д.о.

С высшим образованием – 97%

Квалификационная категория:

высшая – 3 чел. (9%)

первая – 7 чел. (22%)

Аттестация на СЗД – 8 чел. (25%)

18-19

19-20

20-21

Образовательные курсы



Повышение...

Курсы ОВЗ

Переподготовка



Ученая степень – 1 чел.

Готовятся к защите диссертации на степень кандидата наук – 2 чел.

Победа в конкурсе для участия в образовательном модуле «Эффективные модели управления образовательными системами» (АНО ВО «Университет Сириус», Сочи)



Потопахин Виталий Валерьевич

Лауреат премии Правительства РФ в области образования



Шаргин Вячеслав Павлович

Почетный вертолетостроитель



Борзенков Сергей Юрьевич

Награждён нагрудным знаком "За заслуги в образовании"



Митрошина Татьяна Дмитриевна

Лауреат заочного этапа Республиканского конкурса профессионального мастерства «Лучший работник сферы воспитания и дополнительного образования детей РТ»



Шамсутдинова Наталья Александровна

Лучший молодой ученый Республики Татарстан

(Лучший аспирант в области естественных наук)

Профессиональное мастерство

Публикации



Конкурсы
проф.мастерства
75 участников
53 призера

Почетные грамоты
отдела УО по району

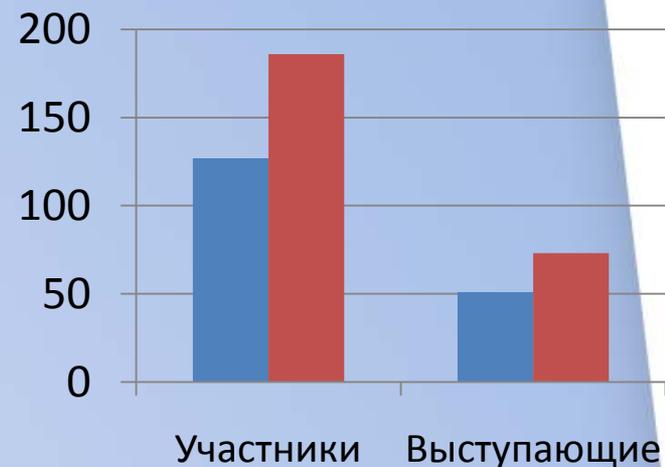
3 педагога
1 методист

Гранты за 3 года
11 участников
2 победителя



Городские методические объединения (186 чел.)

- *Перспективы развития, поддержка детского технического творчества в городском образовательном пространстве. План реализации инновационной площадки в 2020-2021 уч. г.*
- *Организационная и методическая поддержка педагогических работников по выявлению и работе с одаренными детьми*
- *Дополнительное образование. Традиции и инновации*
- *Дополнительное образование. Возрождение и развитие классических направлений в детском техническом творчестве*
- *Современные технологии обобщения опыта*
- *Подготовка обучающихся к конкурсам различных уровней – формы и методы*
- *Мастер-класс как современная форма повышения квалификации педагога*
- *Самообразование как одно из условий формирования педагогической компетентности*
- *Индивидуальный образовательный маршрут как механизм индивидуализации образовательного процесса*

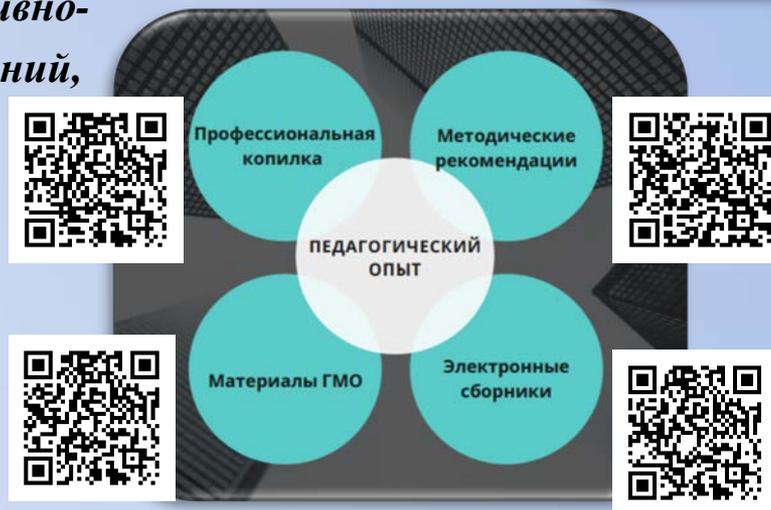


■ 19-20
■ 20-21

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

II этап работы :

1. Образовательные сборники технической и декоративно-прикладной направленности по обобщению опыта, представленного на городских методических объединениях
2. Обобщение опыта педагогов-практиков, включая разделы:
 - "Сделано в СССР". Вспомним лучшее
 - "Сотвори себе крылья". Авиационное техническое творчество
 - "От модели к кораблю". Судомоделирование
 - "Познавай и твори". Авто моделирование
 - "Кто если не ты?" Робототехника
 - "Мы выросли на этих книгах". Сложное простыми словами
3. Сборник материалов выступлений на городских методических объединениях декоративно-прикладного и технического направлений, проведенных на базе Центра



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

II этап работы:

4. Освещение деятельности Центра в сети Интернет:

[-https://edu.tatar.ru/moskow/page522054.htm](https://edu.tatar.ru/moskow/page522054.htm) – официальный сайт Центра

[-https://www.youtube.com/channel/UCQlhZx4z20ZJ2-jMu8XrTOg](https://www.youtube.com/channel/UCQlhZx4z20ZJ2-jMu8XrTOg)

– официальный канал на Youtube

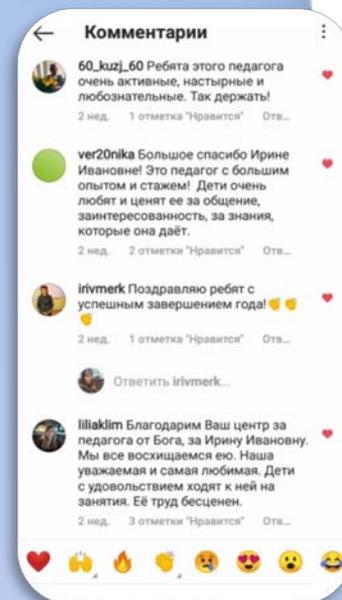
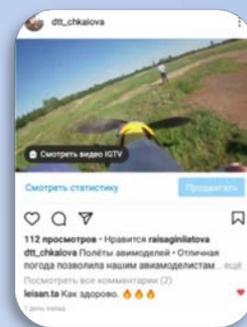
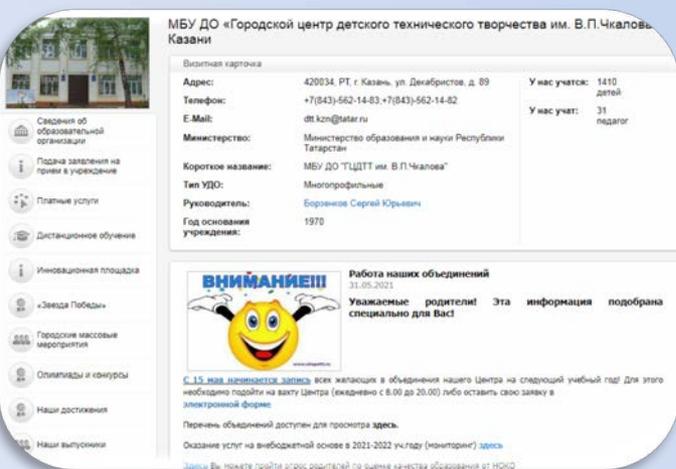
[-https://instagram.com/dtt_chkalova](https://instagram.com/dtt_chkalova) – страница Центра в Инстаграме

[-https://www.youtube.com/channel/UCqwmbh7tjx3bxpму0lHTAyQ/](https://www.youtube.com/channel/UCqwmbh7tjx3bxpму0lHTAyQ/) – 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



Участие в мероприятиях, организуемых УО, РЦВР, МОиН РТ



- *Участие в выставочной композиции научно-технического творчества в рамках празднования Дня учителя (5 октября 2020 г.)*
- *Организация творческой площадки в парке Победы (9 мая 2021 г.)*
- *Мастер-класс в рамках профильной смены Юный техник (29 мая 2021 г.)*
- *Организация творческой площадки у стен Кремля (1 июня 2021 г.), а также в мероприятиях, организуемых Администрацией района*



Городские массовые мероприятия для учащихся

(согласно утвержденного плана УО ИКМО г.Казани)

Соревнования:

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

Конкурсы:

- по информационным технологиям «Цифровой код»
- по медиатехнологиям «Позитивный объектив»
- творческих работ «Мир прекрасен!»
- творческих работ «Не отнимайте солнца у детей»
(ко Дню Победы)



41-е Городские соревнования авиамоделлистов- школьников по комнатным летающим моделям на Кубок В.П.Чкалова

23 февраля 2021 года на базе КСК "КАИ-Олимп»

Количество участников – более 157 в возрасте 7-18 лет. Количество ОУ-12

При участии танцевальных коллективов «Детская академия» Советского района (руководители Подъельникова Р.М., Досов С.Е. и Досова А.А.)

Спонсоры: АО "Эникс", Республиканский комитет профсоюзов трудящихся авиационной промышленности, КНИТУ им.А.Н. Туполева- КАИ, ОАО Казанское авиапредприятие, Казанский авиационный завод им.С.П.Горбунова призовой фонд на сумму 250 тыс.руб.

Дипломы 1 степени и переходящие Кубки В.П.Чкалова были вручены командам МБУДО ГЦДТТ им.В.П.Чкалова (старшая возрастная группа), клуба «Авангард» МБУ «Подросток» (средняя возрастная категория) и МБУДО "ЦВР" Ново-Савиновского района г.Казани (младшая возрастная категория).



Организация работы с учащимися с ОВЗ

Договор о совместной деятельности с ГАПОУ «Казанский торгово-экономический техникум»
(20 учащихся в возрасте 14-18 лет)

1. Организация учебной практики:

предоставление учебного кабинета, подготовка дворовой территории;
обеспечение посадочным материалом и инвентарем.

2. Организация участия в Городских соревнованиях на Кубок В.П.Чкалова

Городских соревнованиях «Во славу Российского флота»

Городском конкурсе «Мир прекрасен!»

Городском конкурсе «Не отнимайте солнца у детей»

3. Мастер-классы по изготовлению:

метательного планера

парусного катамарана



Проориентационная работа

Предпрофессиональная подготовка

- Экскурсии в Институт радиоэлектроники и телекоммуникаций КНИТУ-КАИ им.А.Н.Туполева, КГЭУ
- Мастер-классы, экскурсии, выставки технической направленности на базе Центра
- Тележурнал «ТИН-клуб» на телеканале "UNIVER-TV"
- Участие в профориентационных сменах СНТ «Галстучная страна» и «Юный техник»
- Организация профильного лагеря (объединение «Пилот-конструктор»)



Сетевое взаимодействие

Предприятия:

- АО «Эникс»
- РОО РТ «Аэроклуб «Авиатор»
- АНО "ЦАК РТ ДОСААФ России"

ВУЗы:

- ФГБОУ ВО "Казанский национальный исследовательский технический университет им.А.Н.Туполева – КАИ"
- ФГБОУ ВПО "Казанский государственный энергетический университет"

ССУЗы: ГАПОУ "Казанский торгово-экономический техникум"

Общеобразовательные учреждения:

- МБОУ "Гимназия №179-Центр образования" Ново-Савиновского района г.Казани

Учреждения дополнительного образования:

- МБУ ДО "Городской детский эколого-биологический центр" г. Казани
- МБУ ДО "Центр детского творчества "Азино" Советского района г.Казани
- МБУ ДО "ЦВР" Кайбицкого муниципального района Республики Татарстан

Общественные организации:

- Региональная общественная молодежная организация «Объединение «Отечество» РТ, Региональное отделение "Поискового движения России" в Республике Татарстан



Направления развития

1. профессиональное совершенствование педагогического состава
2. повышение качества, доступности и эффективности образовательных программ Центра (включение в образовательных процесс учащихся с ОВЗ, применение инновационных педагогических методик и технологий, сопровождение одаренных учащихся)
3. воспитательная работа, направленная на развитие разносторонней личности учащегося в духе патриотизма и любви к Родине
4. развитие сотрудничества с образовательными учреждениями, высшими учебными заведениями и предприятиями города в направлениях профориентационной работы с учащимися, ведения совместной деятельности и спонсорской поддержки
5. расширение спектра внебюджетных образовательных услуг
6. обновление инфраструктуры Центра, локальных нормативно-правовых актов, системы управления.