

**Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Центр детского технического творчества им. В.П. Чкалова»**

**Отчет
за 2023-2024 учебный год**



*Борзенков Сергей Юрьевич
директор*

Концепция развития дополнительного образования детей до 2030г.

Цель:

- *обеспечение прав ребенка на развитие, личностное самоопределение и самореализацию;*
- *расширение возможностей для удовлетворения разнообразных интересов детей и их семей в сфере образования;*
- *развитие инновационного потенциала общества*

Цель деятельности Центра

Повышение качества, доступности и эффективности дополнительного образования детей в области технического творчества на основе сохранения лучших традиций воспитания посредством развития инфраструктуры учреждения и улучшения образовательных условий.

Задачи:

- **обеспечить повышение качества, доступности и эффективности образовательных программ;**
- **Продолжить профориентационную и воспитательную работу, направленную на разностороннее развитие личности учащегося при сохранении его психофизического здоровья;**
- **расширить направления деятельности Центра в рамках сетевого взаимодействия с МБОУ СОШ №64 и АНО «ЦАК РТ ДОСААФ России»;**
- **продолжить работу над профессиональным совершенствованием педагогического состава;**
- **продолжить развитие сотрудничества с образовательными учреждениями, высшими учебными заведениями и предприятиями города в направлениях профориентационной работы с учащимися, ведения совместной деятельности и спонсорской поддержки;**
- **расширить спектр внебюджетных образовательных услуг;**
- **продолжить работу над обновлением инфраструктуры Центра, локальных нормативно-правовых актов, системы управления, материально-технического оснащения образовательного процесса.**

Программа развития

Год	Наименование проекта
<u>Реализация проектов</u>	
01.09.2017 г.	Программа «Детско-юношеское конструкторско-технологическое бюро» («ДЮКТБ»)
01.09.2018 г.	Городская программа по развитию детского научно-технического творчества учащихся учреждений дополнительного образования в городе Казани "За нами будущее"
17.06.2019 г.	Проект «Авиационный ресурсный центр беспилотной авиационной техники «Юный авиатор» (АРЦ БАТ «Юный авиатор»)
01.03.2021 г.	Программа наставничества «Путь к успеху»
10.01.2023 г.	Проект «Школа цифровых технологий «Килечэк»
01.09.2024 г.	Проект программы воспитательной работы «Мое профессиональное предназначение»
<u>Обновление структуры и направлений деятельности отделов</u>	
13.06.2023 г.	Отдел по работе с одаренными детьми
22.05.2024 г.	Отдел по работе с общественными организациями и связям с общественностью
22.05.2024 г.	Отдел профессионального сопровождения педагогов

Педагогический потенциал Центра

Учебный год	Всего пдо	Направления			Образование		Категория		
		Техническое	Художественное	Социально-гуманитарное	Высшее	СПО	Высшая	Первая	СЗД
2022-2023	23	18	3	2	23	-	2	3	2
2023-2024	22	16	3	3	22	-	6	8	1

Штатные педагоги: 13 чел, совместители - 9 чел.

Квалификация:

- высшая кв. категория-6 чел. (27%)

- первая кв. категория-8 чел. (36%)

(в том числе 1 совместитель)

- СЗД-1 чел (5%).

Молодые, начинающие педагоги - 5 чел (22%)

Курсы повышения квалификации в 2023-2024 учебном году прошли - 5 чел. (23%)

Краткосрочные курсы повышения квалификации - 2 чел. (9%)

«Инструктор по управлению беспилотными аппаратами и транспортными средствами»

Переподготовка- 2 чел (9%)



Направления деятельности педагогических работников

1. Участие в мероприятиях по продвижению детского технического творчества в г.Казани и республике



Направления деятельности педагогических работников

2. Организация образовательного процесса. Участие в мероприятиях по сохранности и набору контингента учащихся . Воспитательные мероприятия.
3. Деятельность по выявлению творческих детей и сопровождению для участия в мероприятиях различного уровня. ДЮКТБ
4. Повышение профкомпетентности (*курсы повышения квалификации, переподготовка, самообразование*)
5. Мероприятия по обмену опытом (*участие в конкурсах профмастерства, ГМО, семинары, стажировки*)
6. Участие в реализации программы развития



Результаты профессионального и личностного роста педагогических кадров



Организация образовательного процесса.

Муниципальное задание-1410 учащихся

Образовательная деятельность осуществлялась по 33 общеобразовательным программам:
техническое направление-27 (ДО-6); художественное-2; социально-гуманитарное-4.

На базе СОШ №64: техническое направление -7 программ , 11 групп, 115чел;
художественное-2 программы, 7 групп, 80 чел

На внебюджетной основе обучалось : техническое направление – 6 программ, 69 чел, социально-гуманитарное - 4 программы, 31 чел. (110 чел)



Объединение «Пилот-конструктор»

Открыто с 1988 года

Борзенков Сергей Юрьевич

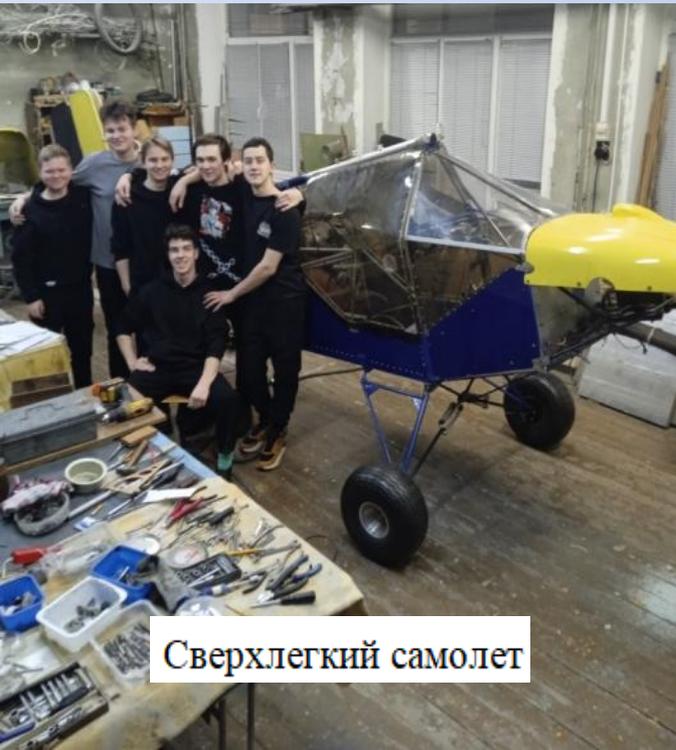
*педагог дополнительного образования
высшей квалификационной категории*

Работа «Сверхлегкий одноместный самолет»

1 место Республиканский конкурс «Юный техник-моделист»

2 место Республиканская олимпиада юных техников «Кулибины XXI века»

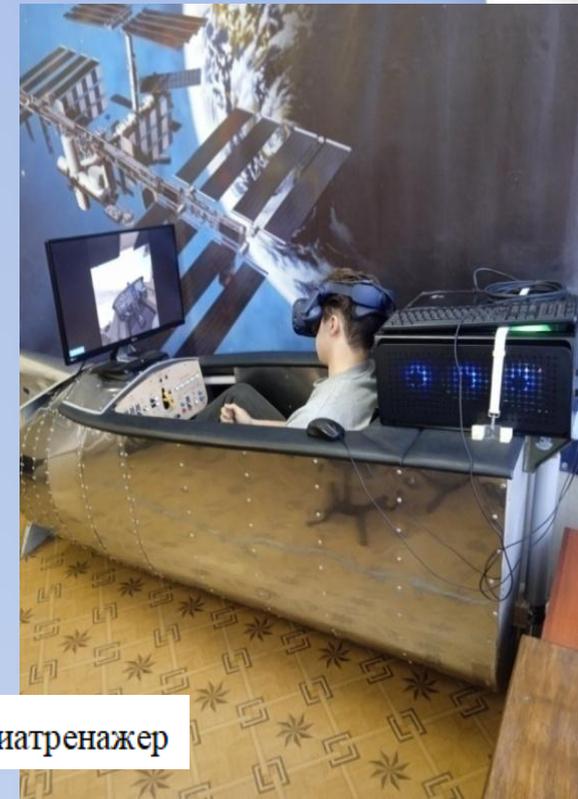
Благодарственное письмо начальника УО г. Казани Ризванова И.А.



Сверхлегкий самолет

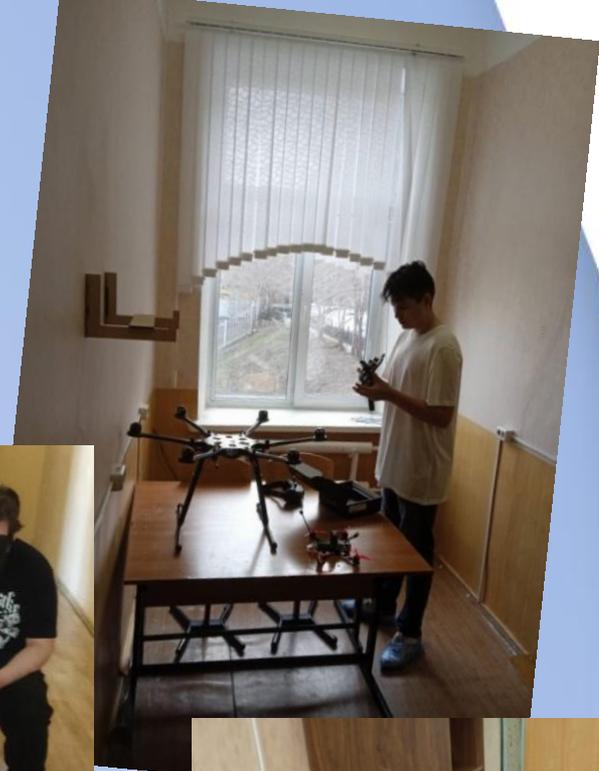


Интерактивный авиатренажер





Лаборатория
«Беспилотные летательные аппараты»
Борзенков Сергей Юрьевич
педагог дополнительного образования
высшей квалификационной категории



Объединения
«Начальное авиамоделирование» «Авиамоделирование»,
«Пилотирование радиоуправляемых моделей»

Шаргин Вячеслав Павлович

Саитов Ренат Рафаилович

Смоленцев Александр Геннадиевич

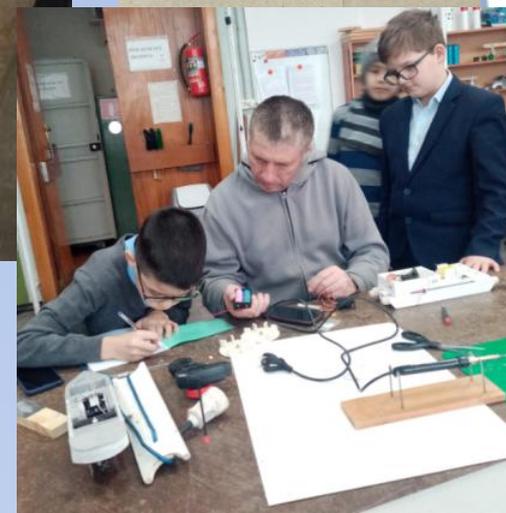
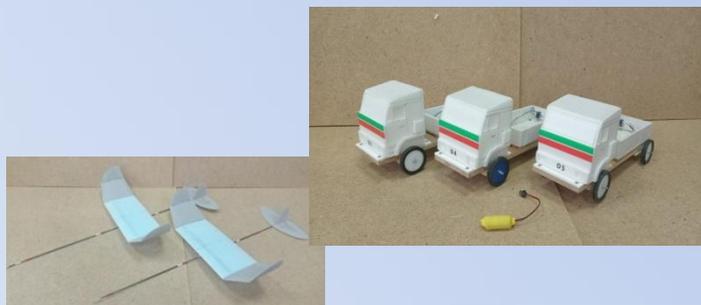
педагоги дополнительного образования первой квалификационной категории



Объединения
«Начальное судомоделирование» «Судомоделирование»,
Филиппов Александр Константинович,
Шарфутдинов Ильшат Батрутдинович
педагоги дополнительного образования первой квалификационной категории



Объединения
«Техническое моделирование и конструирование» Автомоделирование»,
Авхадиев Рустэм Гаптельнурович
педагог дополнительного образования первой квалификационной категории



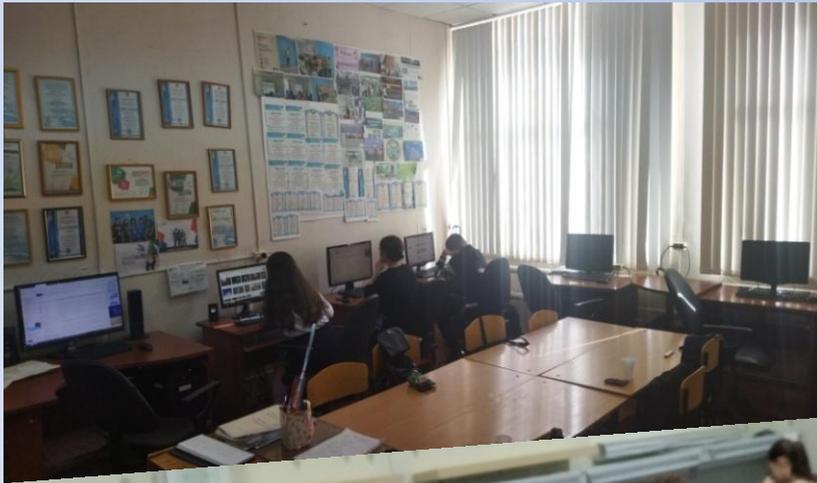
Объединения IT направления

(20 общеобразовательных программ:

Робототехника, Программирование, Мобильные приложения, WEB дизайн)

Васянин Е.А., Меркутова И.И., Пронин А.В., Потопахин В.В., Кадышев И.Н.

педагоги дополнительного образования высшей и первой кв. категории



Объединение «Основы электроники и цифровой схемотехники» Крюков Сергей Александрович педагог дополнительного образования, практик

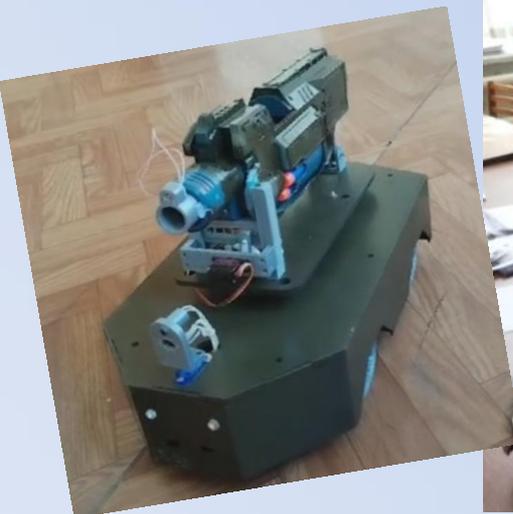
Работа «Штурмовая беспилотная артиллерийская установка»

1 место-Всероссийский конкурс творческих проектов «Инженеры будущего «Радист»

1 место -Республиканский конкурс «Юный техник-моделист»

1 место- Республиканская олимпиада юных техников «Кулибины XXI века

1 место- Городской конкурс «Дети. Техника. Творчество»



Модель робота с лазерным прицелом, с подачей снарядов и поражения цели в автономном режиме.

Детали изготовлены на 3D принтере и лазерном станке.

Электроника на базе Ардуино



Открытие объединений на базе МБОУ СОШ №64 Московского района



1. Образовательная деятельность в 12-ти объединениях (18 групп), 195 учащихся.

- **Техническая направленность:** 10 объединений, 11 групп, дополнительные общеразвивающие программы «Техническое моделирование и конструирование», «Робототехника», «Программирование и робототехника», «С компьютером на Ты», «Scratch программирование», «Дистанционная школа программирования», «Разработка мобильных приложений», «Разработка мобильных приложений в Android Studio»
- **Художественная направленность:** 2 объединения, 7 групп, дополнительные общеразвивающие программы «Художественное конструирование», «Школа ораторского мастерства и театрально-декоративного искусства».

2. Организация участия обучающихся в соревнованиях, конкурсах

3. Программа «Каникулы»-мероприятия для учащихся, показательные выступления

4. Методическое сопровождение педагогов

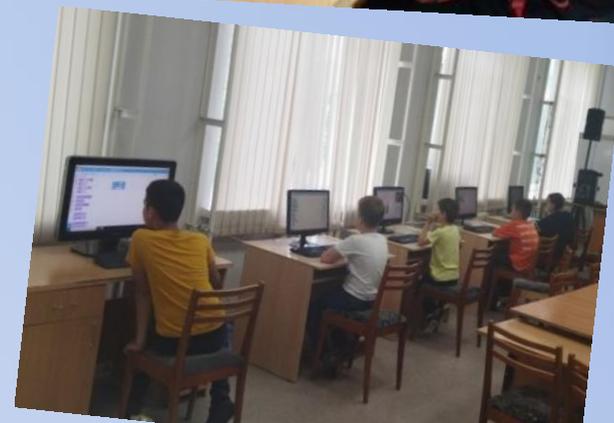
5. Открытие новых направлений на базе Кванториума «Техническое проектирование», «Юный исследователь»



Организация учебного процесса на внебюджетной основе (110 учащихся)

Техническая направленность-3 пдо, 6 программ: *Lego wedo 2.0 «Хочу ВСЁ знать», Мобильная робототехника , Программирование микроконтроллеров и создание на их базе проектов, Юный сайтостроитель, ПИТ. Создание браузерных игр, ПИТ. Создание мобильных игр*

Социально-гуманитарная направленность- 3 пдо, 4 программы: *Настольные абстрактные игры , Английский язык для школьников , Английский язык для малышей , «Йога без границ»*

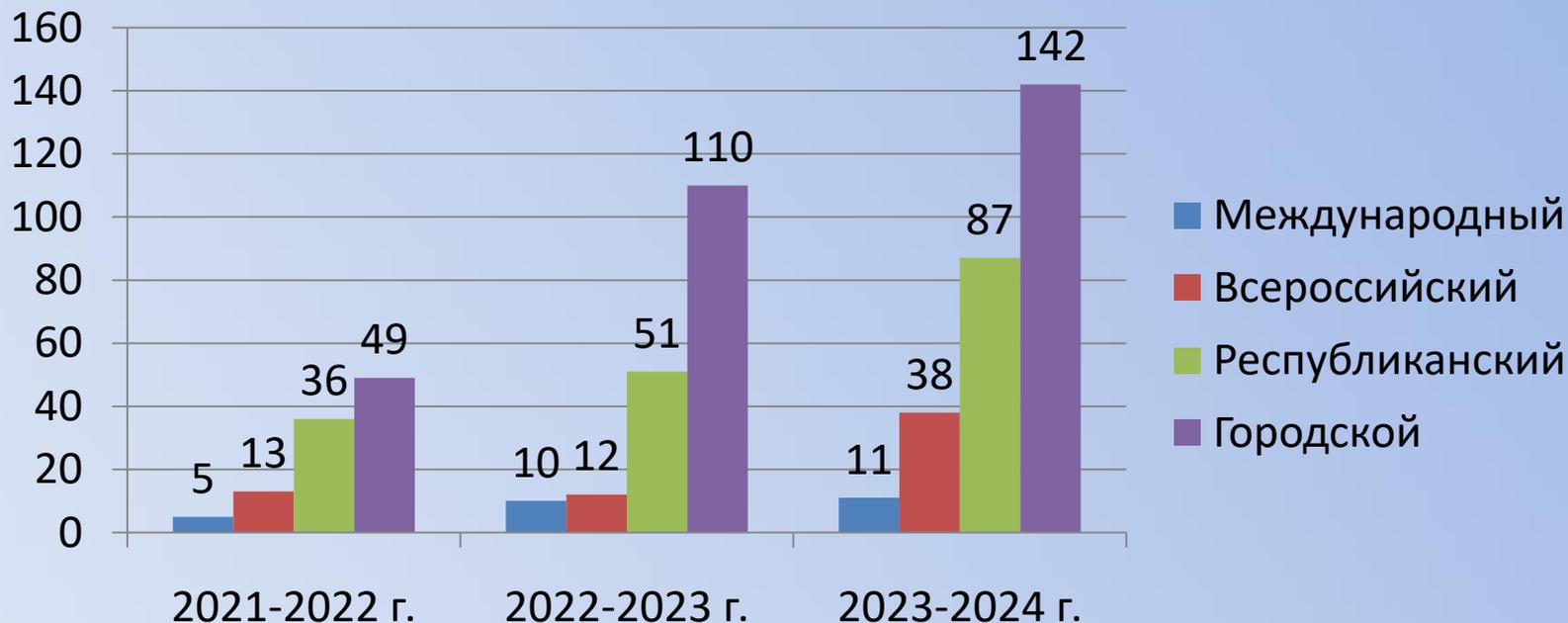


Содержание и качество подготовки учащихся

Количество обучающихся призеров

В 2023-2024 учебном году в конкурсах, соревнованиях Международного, Всероссийского, Республиканского и Городского уровней приняли участие **517** обучающихся, из **21** объединения.

Призеры **239** учащихся. Подготовили **15** педагогов.



Международный уровень-4 мероприятия Всероссийский уровень-14 мероприятий

Конкурс научно-технического творчества учащихся Союзного государства
«Таланты XXI века» республика Беларусь

Конкурс научно-исследовательских проектов «Инженеры будущего – Радист»

Конкурс компьютерного творчества «UPgrade»



Республиканский уровень-24 мероприятия

Традиционно принимают участие в мероприятиях «Я выбираю небо», республиканские соревнования по авиа и судомоделизму, Грант 50 инноваций РТ, ТЕХНО-ФЕСТ, Профессионалы, Кулибины XXI века, Юные техники



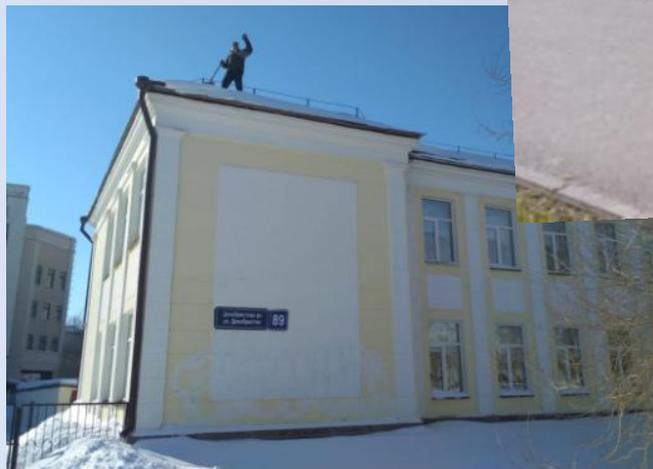
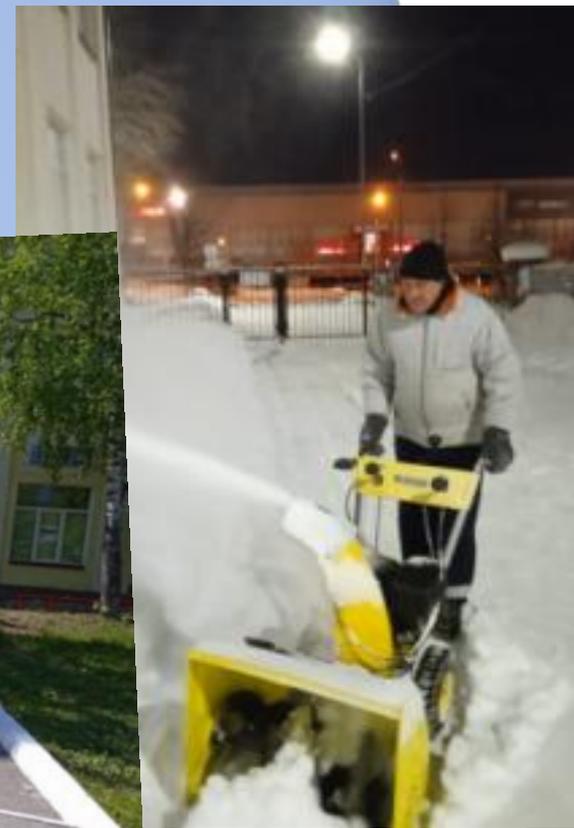
Городской уровень-19 мероприятий

Участие в городских соревнованиях судо, авто, авиа моделированию, робототехнике и «IT сегодня и завтра», конкурс-выставка «Дети. Техника. Творчество», организованных Центром

Не детская авиация, конкурсы декоративно-прикладного направления



Материально-техническое обеспечение. Благоустройство территории Центра и зон отдыха



Открытие новых учебных зон

Материально-техническое оснащение



Каб. №1



Каб. №26



Каб. №9



Каб. №29



Каб. № 8

Благоустройство и оснащение учебных кабинетов Направление «Авиамоделирование»



Направление «Судомоделирование»

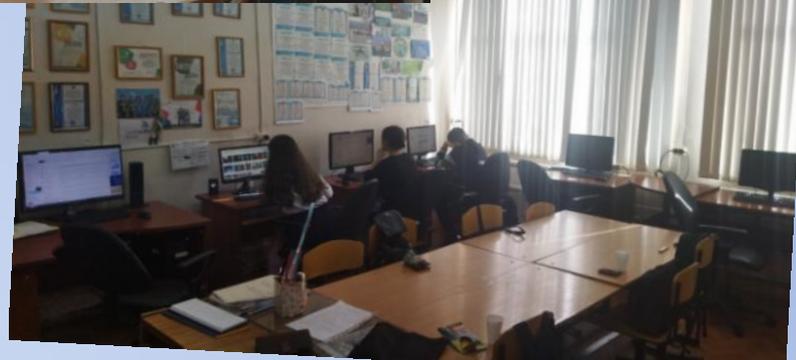


Направление «Автомоделирование», «ТМ и К», «Радиотехника и электроника»



IT направления

«Основы программирования» «Школа программирования»
«Мобильные приложения», «WEB дизайн» «Робототехника»
«С компьютером на ТЫ» «Scratch программирование»



Направления

«Бумагопластика и художественные технологии»

«Художественное конструирование»

«Тин видео»



Мероприятия по набору и сохранности контингента учащихся

Участие в проведении мероприятий, организованных УО ИКМО, МО и Н РТ, др.
(Авиа шоу «Я выбираю небо», «День города», выставки, Мероприятия в предвыборную кампанию, формирование подарков для ветеранов ВОВ и др.)



Всего в мероприятиях приняли участие 73 ОУ города Казани и Республики Татарстан

Организация соревнований

44 Городские соревнования на Кубок В.П. Чкалова -112 участников, ОУ-13



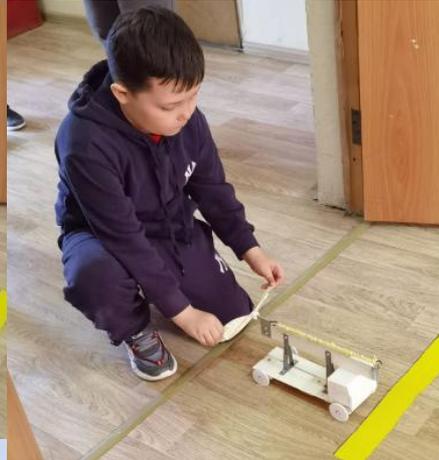
ХІ Городские соревнования по робототехнике «СУМО»-72 участника, ОУ-11



34-е Городские соревнования по судомоделированию «Во славу Российского флота» -74 участника, ОУ-8



33-е Городские соревнования по автоmodellированию «Моя первая скорость»-32 участника, ОУ-7

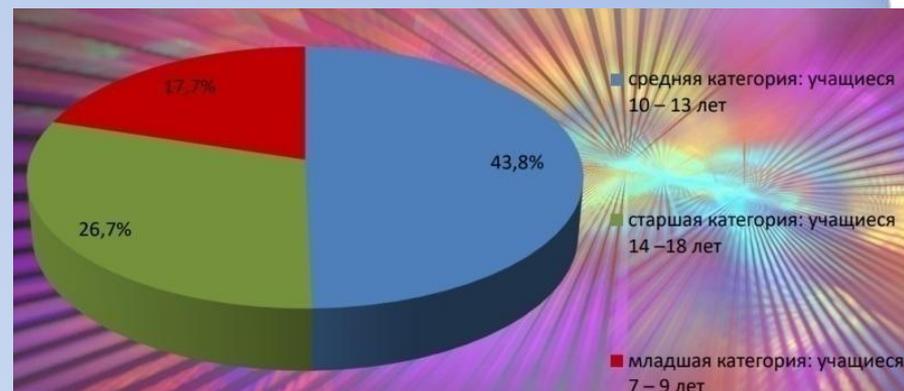


Конкурсы- дистанционные

Городской конкурс проектов «IT сегодня и завтра» - 139 участников, ОУ-16



18 городской Конкурс-выставка технического творчества школьников «Дети. Техника. Творчество» - 98 участников, ОУ-18



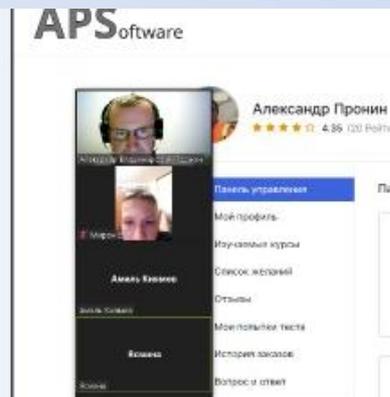
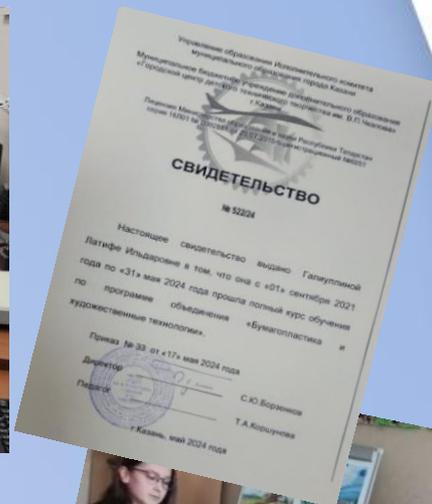
День открытых дверей. Участников 400 чел.



Мастер-классы. Экскурсии. Летняя работа с лагерями



Открытые занятия. Работа с участием родителей



Воспитательные мероприятия.

Реализация программы воспитательной работы – одна из основных задач в деятельности МБУДО «ГЦДТТ им. В.П. Чкалова».

В объединениях были проведены воспитательные мероприятия по различным блокам (направлениям). Формы проведения: игры, конкурсы, беседы, соревнования и др..

Оргмассовым отделом проведено 12 мероприятий: «Школа безопасности, посвященная Всемирному дню здоровья», «День пожилого человека», «День учителя», «Мы за здоровый образ жизни», «Экологическая ответственность», «День конституции РТ»(Мой край, мой город, мой дом) «Москва-Ванкувер» (о героическом беспосадочном перелете Чкалова и его команды), «Мир современных профессий», Мероприятия посвященные «Дню Победы», « День защиты детей», «Нескучные каникулы», Школа безопасности, «Как провести лето ЗдОрово или здОрово!»



Воспитательные мероприятия в объединениях

Педагогами Центра проведено 16 тематических мероприятий: «Школа безопасности»; «День пожилого человека», «День учителя», «Мы за здоровый образ жизни», «Синичкин день», «Новогоднее путешествие», «Мир современных профессий», «Равнение на Чкалова», «Международный женский день», «Масленица», «Пути получения профессии», «Мероприятия посвященные «Дню Победы», «День защиты детей», «Нескучные каникулы» и др.





Публичность и доступность образовательных услуг

Информация представлена на сайте Центра: <https://edu.tatar.ru/moskow/page522054.htm>

- *Альтернативные сайты и страницы в социальных сетях:*
- <https://m.vk.com/chkalovc>
- <https://www.youtube.com/channel/UCQlhZx4z20ZJ2-jMu8XrTOg/videos>

Сайты педагогов

- <https://www.youtube.com/channel/UCqwmbh7jx3bvxpmu0IHTAyQ/> – ТИН-клуб
- <https://vk.com/tinkazan> – ТИН-клуб
- <https://vk.com/club128864230> – Бумагопластика и художественные технологии
- <https://stranamasterov.ru/blog/329321/451> – Бумагопластика и художественные технологии
- <https://edu.tatar.ru/moskow/page522054.htm/page4059437.htm> - по работе с педагогами

МБУ ДО Городской центр детского технического творчества им. В. П. Чкалова

Обзор фото Отзывы 37 Особенности

37 отзывов

Качество обучения • 100% 26 отзывов
Преподаватели • 100% 18 отзывов
Образование • 100% 17 отзывов

Андрей Долганов
Знаком города 3 уровня
★★★★★ 10 февраля
Все отлично, хочу на секцию "пилот конструктор", собираем самолёт, учим физику. Преподаватель - пилот и директор данного центра. В центре также есть анимомоделирование, программирование, судомоделирование и ещё много других секций.

МБУ ДО Городской центр детского технического творчества им. В. П. Чкалова

Обзор фото Отзывы 37 Особенности

4,9
51 оценка

37 отзывов

Качество обучения • 100% 26 отзывов
Преподаватели • 100% 18 отзывов
Образование • 100% 17 отзывов

Людмила Ш.
Знаком города 4 уровня
★★★★★ 19 апреля
мичкальный детский центр, где сохранены традиции в воспитании и образовании детей. В разные направления ходят 3-е детей. В данном центре можно получить как знавательную подготовку в инженерной и IT сфере, так и в развитии творческих навыков. Для инженерии реалити- это кружки кадров для заводов Казани, тем более это из основных направлений анимомоделирование и пилотирование. Очень много представлены направления для развития IT- навыков. Очень радует, что большинство направлений бесплатны. Поскольку не только многодетной семье дет невозможно получить оплату. Самые главные - местоположение Центра, Возлеу его школ, откуда дети самостоятельно приходят на занятия, и родители далеко нести младших школьников. В данной локации - это единичный центр детей с бесплатным образованием. Хочется надеется, что в Год семьи будет лено внимание развитию данного центра. Поскольку без него детям будет негде учить дополнительное образование.

МБУ ДО Городской центр детского технического творчества им. В. П. Чкалова

Обзор фото Отзывы 37 Особенности

37 отзывов

Качество обучения • 100% 26 отзывов
Преподаватели • 100% 18 отзывов
Образование • 100% 17 отзывов

Лилия Клементьева
Знаком города 3 уровня
★★★★★ 17 марта
Наш любимый центр. Лучший педагог - Ирина Ивановна. Очень благодарна ей за всё. За то, что привила моим сыновьям любовь к информатике. Она педагог от Бога, дети её любят и уважают. А это очень ценно.

МБУ ДО Городской центр детского технического творчества им. В. П. Чкалова

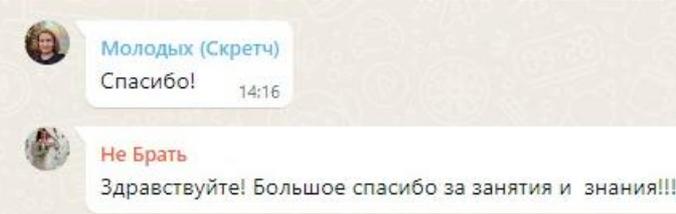
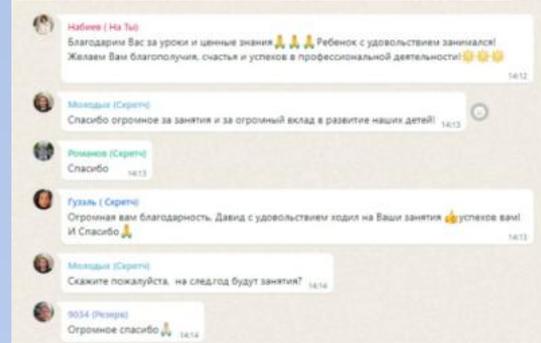
Обзор фото Отзывы 37 Особенности

37 отзывов

Качество обучения • 100% 26 отзывов
Преподаватели • 100% 18 отзывов
Образование • 100% 17 отзывов

Альбина С.
Знаком города 4 уровня
★★★★★ 19 апреля
Всю ночь спала уже третий год. Ходим на кружок программирования к Светлане. Нравится, ребенок в восторге. Всегда ждёт следующего занятия. После каждого занятия все дети не обходят. Очень удобное расположение центра - рядом с домом и школой. Детям удобно посещать.

Светлана Милославская
Знаком города 12 уровней
★★★★★ 11 апреля
Очень хороший центр для детей. Да, ремонт требует, но не стены делить это центром программы для детей, а люди. И это именно педагоги, заведующий там просто замечательные. Много самых разнообразных кружков для девочек и мальчиков. Много ярких преподавателей. Много интересного и замечательного для родителей. Много дальнейшего продвижения и сохранения за собой этого места!



Выводы

1. План работы Центра выполнен
2. Подготовлен подробный анализ работы за 2023-2024 учебный год.
3. Проведено самообследование за 2023 год
4. Сформирован план работы Центра на 2024-2025 учебный год.
5. Главная цель 2024-2025 учебного года-качество деятельности Центра:
 - предусмотреть формы работы по набору и сохранности контингента учащихся (если не проходит возраст-соориентировать на другое направление или на внебюджет.; с внебюджета переводить на бюджет)*
 - обновить общеобразовательные программы, приблизить количество тем и их сложность к контингенту учащихся и материально-технической базе.*
 - *изучить опыт работы аналогичных направлений, применить в учебном процессе (на примере IT школ)*
 - продолжить воспитательную работу , в том числе с родителями.
 - сократить сроки проведения процедуры зачисления учащихся и формирования личного дела.*
6. Приступить к реализации программы воспитательной работы «Мое профессиональное предназначение»
- 7.Продолжить сетевое взаимодействие с МБОУ СОШ №64. Открыть новые направления на базе Кванториума