

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

ОТЧЕТ за 2019-2020 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.



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»**

1. Сведения об учреждении

1.1 Дислокация на базе образовательных организаций

- Реализация образовательной деятельности проходит на базе Центра по адресу ул. Декабристов 89.
- Организована работа объединений технической направленности на базе МБОУ «Гимназия №179» для учащихся 5-9 классов (*Договор аренды. Распоряжение ИКМО г. Казани от 24.10.2019 №4349*).



1.2 Охват учащихся на начало и конец учебного года

По состоянию	Техническая	Художественная	Социально-педагогическая	Всего
на 01.09.2019	872	267	90	1229
на 01.06.2020	805	303	45	1153
Сохранность контингента	92%	113%	45%	94%

1.3 Количество педагогов на начало и конец учебного года

По состоянию	Всего	Штатные	Совместители
на 01.09.2019г	27	19	8
на 01.06.2020	27	19	8



2. Анализ работы ОУ

2.1 Реализация этапа программы развития Центра

1. Пополнение и обновление материально-технической базы

1. Внебюджет:

- Стеллаж для выставочных экспонатов на 8 секций (120 т. руб.)
- Расходный материал, питьевая вода (90 т. руб.)

2. Спонсорская помощь:

-АО «ЭНИКС», КНИТУ-КАИ им.А.Н.Туполева, КАЗ им. С.П.Горбунова – Филиал ПАО «Туполев», Татарстанский республиканский комитет Профсоюза трудящихся авиационной промышленности, Дом занимательной науки и техники – *Подарки участникам и призерам городских авиасоревнований*

3. Сетевое взаимодействие МБУДО «ГДБЭЦ»-предоставил посадочный материал для озеленения территории

2. Реализация программы по выявлению и сопровождению творческих, одаренных детей.

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

Цель: Выявление и сопровождение творческих, одаренных детей.

Задачи:

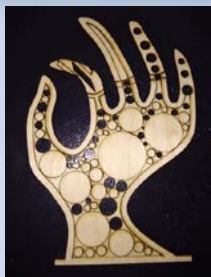
- *Создать условия для выявления, развития и сопровождения одарённого ребёнка, реализации его потенциальных способностей на разных этапах обучения и развития;*
- *Подготовить для участия в конкурсах соревнованиях, технических олимпиадах, научно-технических конференциях;*
- *Профориентировать на технические специальности.*



Учебный год	Кол-во учащихся ДЮКТБ	Кол-во учащихся-призеры	Кол-во объединений	Кол-во педагогов
2017-2018	251	167	14	15
2018-2019	406	265	18	20
2019-2020	410	158	25	26



Результаты деятельности ДЮКТБ



3. Профориентационная работа. Предпрофессиональная подготовка.

- Экскурсия в Институт радиоэлектроники и телекоммуникаций КНИТУ-КАИ им.А.Н.Туполева.
- Организация и проведение мастер-классов, экскурсий, выставок на базе Центра
- Разработка сюжетов для тележурнала «ТИН-клуб» телеканала "UNIVER-TV"
- Участие в профориентационных сменах ФГБОУ ВДЦ «Смена» "Город мастеров" и "Зимняя детская киноакадемия".
- Организация профильного лагеря (объединение «Пилот-конструктор»).
- Организация участия детей в мероприятиях технической направленности (конкурсы, соревнования, выставки, олимпиады и др.)



4. Организация работы с учащимися с ОВЗ

1. Помощь в организации учебной практики (Договор с ГАПОУ «Казанский торгово-экономический техникум» о совместной деятельности) (20 чел. в возрасте от 14 лет):
предоставление учебного кабинета, подготовка дворовой территории; консультации по ландшафтному дизайну; обеспечение посадочным материалом и инвентарем.
2. Организация и проведение мастер-классов по изготовлению макетов домиков для дипломных работ.
3. Организация участия в 40-х Городских соревнованиях авиамоделлистов-школьников по комнатным летающим моделям на Кубок В.П.Чкалова , XXX Городских соревнованиях младших школьников по простейшим моделям «Во славу Российского флота»
4. Организация участия в Республиканском конкурсе декоративно-прикладного творчества «Удивительный мир» для детей с особыми образовательными потребностями, II Республиканском конкурсе детского творчества «Таланты Татарстана»
5. Организация и проведение встреч педагогических работников Центра и ГАПОУ «Казанского торгово-экономического техникума» по вопросам организации учебно-воспитательной работы с учащимися с ОВЗ и проведению консультаций для педагогов Центра.
6. По результатам совместной деятельности опубликована статья «Психологическая безопасность детей с ОВЗ в образовательной организации» в журнале «KAZANOB.RU» (выпуск №26).



5. Работа с родителями

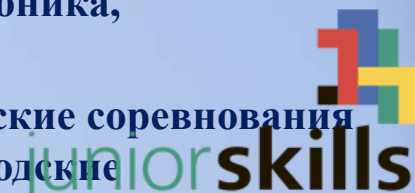
- Проведены родительские собрания:
 - общее, организационное в начале учебного года
 - в объединениях в начале учебного года и по итогам первого полугодия
- Индивидуальные беседы педагогов с родителями
- Привлечение педагогами родителей для участия в организации и проведении мероприятий, мастер-классов, профориентационных мероприятий.
- Работа с родителями (опрос, беседы) на мероприятиях по комплектованию объединений и сохранности охвата учащихся («День открытых дверей», открытые занятия, мастер-классы)
- Проведение учебных занятий с участием родителей.



6. Организация деятельности площадок на базе МБУДО «ГЦДТТ им. В.П. Чкалова»

Базовая площадка по направлению «Электроника»

- Участие педагогов в качестве технического эксперта в Сетевом (отборочный) этапе Регионального чемпионата «Молодые профессионалы» WorldSkills Junior (Трофимов А.А., Гребенкина Е.В., Загидуллин Р.М. – эксперты по направлению Электроника; Меркутова И.И. – эксперт по направлению Веб-дизайн и разработка, Залялетдинов А.Д. – эксперты по направлению Фотография).
- НТИ Junior» (Трофимов А.А. эксперт по робототехнике)
- Проведены семинары, мастер -классы по подготовке к городским соревнованиям школьников «Знатоки»
- Оказана методическая помощь педагогам по направлению: радиотехника, электроника, робототехника.
- Организованы и проведены II городские соревнования школьников «Знатоки» (48чел.); городские соревнования для школьников «Сумо» (37 чел.)



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
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

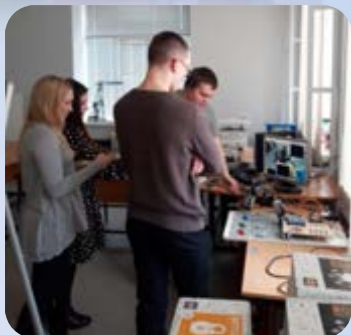
[-https://instagram.com/dtt_chkalova](https://instagram.com/dtt_chkalova) – страница Центра Инстаграмме

[-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



7. Организованы и проведены мероприятия для учащихся города Казани

Соревнования:

- по комнатным летающим моделям на Кубок В.П. Чкалова (250 чел.)
- по простейшим плавающим моделям «Во славу Российского флота» (227ел.)
- по робототехнике «Сумо» (105чел.)

Конкурсы:

- видеороликов «Позитивный объектив» (27чел.)
- по электронике «Знатоки» (112 чел.)
- по информационным технологиям «Цифровой код» (65чел.)
- заочный конкурс творческих работ «Мир прекрасен!» (95чел.)
- заочный конкурс творческих работ технической направленности
- «Не отнимайте солнца у детей» (113чел.)

Не проведены: Выставка технического творчества школьников «Дети. Техника. Творчество»

Конференция научно- исследовательских работ и проектов школьников по техническому творчеству «Инженеры будущего» , Соревнования по простейшим автомоделям «Моя первая скорость»

Мероприятия для детей с ОВЗ (22 чел.)

Дни открытых дверей (600 чел.)

Мероприятия совместно с Пенсионным фондом РТ:

открытие объединения «Искусство ручного переплета» для людей преклонного возраста в рамках дня пожилого человека (50 чел.)



7.1 XXXX городские соревнования авиамоделлистов- школьников по комнатным летающим моделям на Кубок В.П.Чкалова

Традиционно проходят 23 февраля 2020 года на базе КСК "КАИ-Олимп»

Количество участников – более **120** в возрасте 7-18 лет. Количество ОУ-12

Спонсоры: АО "Эникс", Республиканский комитет профсоюзов трудящихся авиационной промышленности, КНИТУ им.А.Н. Туполева- КАИ, КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева, Дом занимательной науки и техники –предоставили призовой фонд на сумму 120т.руб.

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



8. Презентация проектов учащихся на мероприятиях, организуемых УО, РЦВР, МО и Н РТ



- *Выставка детского технического творчества «Авиа и ракетомоделирование» в рамках проведения авиационного фестиваля «Я выбираю небо» (3000 чел.);*
- *Выставка и мастер класс к открытию после реконструкции двора по ул. Гагарина возле д. 105 (500 чел.);*
- *Благотворительная ярмарка «Добрая Казань» (1400 чел.);*
- *Международная выставка «Машиностроение. Металлообработка. Сварка» Казань (2500 чел).*



9. Участие в мероприятиях, организуемых УО, РОНО, РЦВР, МО и Н РТ

1. Изготовление на городские мероприятия **Добрая Казань, Новый год** продукции на лазерном станке



2. Организация работы фотозоны на благотворительной ярмарке **Добрая Казань**



10. Профессионально - личностное развитие педагогов

- *Курсы повышения квалификации (10 чел.)*
- *Профессиональная переподготовка (4 чел.)*
- *Стажировки - проведение (участники – 13 чел., выступили – 8 чел.)*
- *Городские методические объединения (127 чел. участники, 25 чел. - выступили)*
- *Школа молодого специалиста (очные встречи, дистанционное обучение)*
- *Конкурсы, конференции, выставки (участие – 65 чел.)*
- *Семинары, форумы (60чел.)*
- *Самообразование*



11. Организация и проведение городских мероприятий для педагогов города по распространению и обмену опытом



Городские методические объединения (127 чел.)

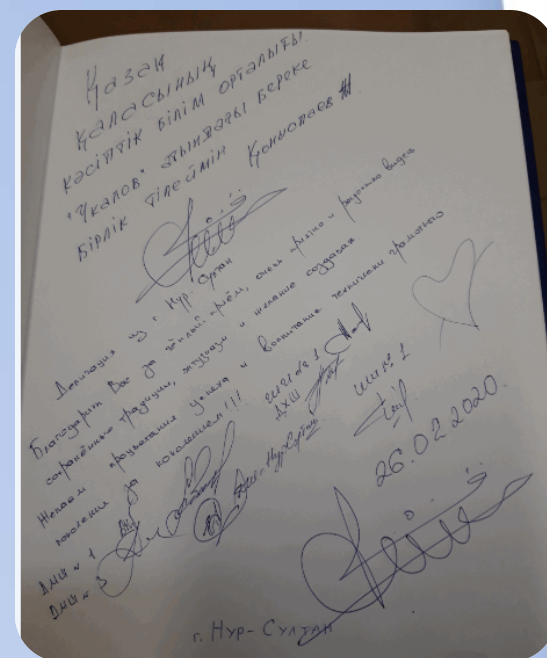
Техническое направление (82 чел.)	Декоративно-прикладное направление(45 чел.)
"Перспективы развития детского технического творчества в г. Казани, Республике Татарстан в 2019-2020 учебном году". Городская программа "За нами будущее" (28 чел.)	Создание условий для реализации творческих способностей на занятиях декоративно- прикладного творчества. Согласование плана работы МО на 2019-2020 учебный год (25 чел.)
Взаимодействие методистов и педагогов дополнительного образования с целью повышения качества проводимых мероприятий и подготовки к конкурсам. Соревнования «Во славу Российского флота», «Моя первая скорость» (13 чел.)	Применение инновационных технологий как средство повышения мотивации одаренных детей в дополнительном образовании. (11 чел.)
Использование инновационных технологий в образовательном процессе". Соревнования«Знатоки», «Сумо» (16 чел.)	Профессиональная компетентность педагога – успех каждого ребенка (9 чел.)
«Перспективы развития направления авиамоделирования в г. Казани и РТ. «Простейшие авиамодели. Подготовка к соревнованиям авиамоделистов на кубок В.П. Чкалова» (9 чел.)	
«Научно-техническое творчество, проектная деятельность учащихся. Поддержка и выявление одаренных детей. (16чел.)	
<u>«Школа молодых специалистов»</u> Презентация книги «Думаем, изобретаем, создаем» (13чел.)	



12. Организация и проведение мероприятий по распространению и обмену опытом

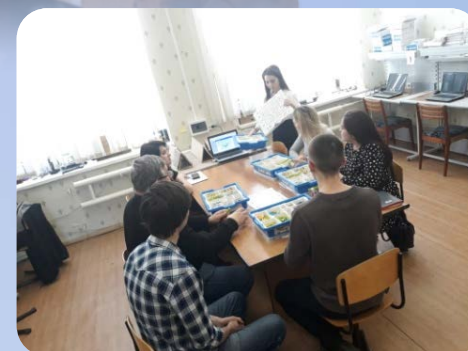
Встреча делегации Республики Казахстан

Представители управления образования и образовательных организаций
дополнительного образования г. Нур-Султан



13. Организация и проведение стажировки.

Тема	Кол-во участников	Кол-во ОУ
Городская стажировка педагогов дополнительного образования		
<i>«Программирование EV3 на текстовых языках программирования».</i>	13	6



14. Публикации в СМИ

Подготовлено 11 публикаций. Опубликовано в 8-ми СМИ

ФИО педагога	Тема	СМИ
Борзенков С.Ю.	Летать как дышать	Газета «БИЗНЕС Online», 14.06.2019
	Роль педагога дополнительного образования в обеспечении психологической безопасности учащегося	журнал «KAZANOB.RU», выпуск №26
Васильев В.С.	«Психологическая безопасность детей с ОВЗ в образовательной организации»	журнал «KAZANOB.RU» (выпуск №26)
	Музей на Шоссейной: нет пропавших солдат, есть еще не найденные (75 лет победы)	Газета «Казанские ведомости» №18 (6921) от 11.02.2020
Самитова С.Н.	Остаханэ: Энилэр кэненэ чэчэк	Журнал «Гаилэ һэм мэктэп», №11 (76), ноябрь, 2019
Шубина А.С.	Численное моделирование течения газа в пористых структурах различной геометрии	Журнал «IOP ebooks», июнь, 2019
	Влияние топливного газа на работу газотурбинного двигателя в составе парогазового энергоблока	ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет
	Современная техника и технологии в электроэнергетике и на транспорте: задачи, проблемы, решения	ОУ ВО «Южно-уральский технологический университет», Сборник трудов IV Всероссийской (с международным участием) Челябинск, 2020
Шамсутдинова Н.А.	Исследование творческих способностей учащихся средних классов	Сборник материалов Международной практической конференции «Объединение ресурсного потенциала и индивидуализм в эпоху трансформации, Санкт-Петербург, 10.12.2019
Шамсутдинова Н.А.	Диагностика креативности учащихся среднего школьного возраста	журнал «KAZANOB.RU» (подготовлена для публикации)
Гиниятова Р.М. Гарифуллина А.Ш.	Учреждения дополнительного образования технической направленности - стартовая площадка в подготовке инженера будущего	журнал «KAZANOB.RU» (подготовлена для публикации)

15. Публичность и доступность образовательных услуг.

Информация представлена сайте Центра:

<https://edu.tatar.ru/moskow/page522054.htm>

Альтернативные сайты и страницы в социальных сетях:

- <http://chkalovc.ru/> – дополнительный сайт Центра
- https://instagram.com/dtt_chkalova – страница Центра
Инстаграмме
- <https://www.youtube.com/channel/UCqwmbh7tjx3bxpmtu0lHTAyQ/>
– ТИИН-клуб
- <https://vk.com/tinkazan> – ТИИН-клуб
- <https://vk.com/club128864230> – Бумагопластика и
художественные технологии
- <https://stranamasterov.ru/blog/329321/451> – Бумагопластика и
художественные технологии

16. Формирование коллектива единомышленников

Предприятия: АО «Эникс», РОО РТ «Аэроклуб «Авиатор», ОКБ «Симонова», АО «Казанский Гипронеавиапром», КАЗ им. С.П. Горбунова - филиал ПАО "Туполев", ПАО «Казанский вертолетный завод», 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 "Средняя общеобразовательная школа №20" Московского района г.Казани (договор заключен в 2019-2020 уч.г.)
- МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №135 с углубленным изучением отдельных предметов" Кировского района г.Казани
- 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 (договор заключен в 2019-2020 уч.г.)

Общественные организации:

- Региональное отделение общероссийской общественной организации "Союз пенсионеров России"

Совместно с Региональной общественной молодежной организацией «Объединение «Отечество» РТ, Региональное отделение "Поискового движения России" в Республике Татарстан проведены мероприятия по патриотическому воспитанию детей и молодежи.



1. Качественный состав педагогических кадров

	Всего	Направления		Образование		Категория		
		Техническое	Худож. Соц.-пед.	Высшее	СПО	Высшая	Первая	СЗД
01.09.2019	27	22	5	26	1	3	5	8
01.06.2020	27	21	6	25	2	3	8	5
Вакансии	8 ставок п.д.о.							
Приступят с 01.09.2020	4 чел. Начальное техническое моделирование, ИТ технологии							

2. Комплектование объединений по направлениям деятельности (бюджет)

Наименование направления	Образовательные программы		Группы		Учащиеся		Педагоги	
	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
<i>Техническое</i>	21	75%	70	71%	803	70%	21	78%
<i>Художественное</i>	5	18%	25	25%	303	26%	5	19%
<i>Социально-педагогическое</i>	2	7%	4	4%	45	4%	1	3%
Итого	28		99		1153		27	

Техническое направление

Наименование	2017-2018г	2018-2019	2019-2020
Инновационные	13%	43%	43%
Классические	87%	57%	57%



3. Комплектование объединений по направлениям деятельности (внебюджет)

(Увеличение объединений технической направленности)



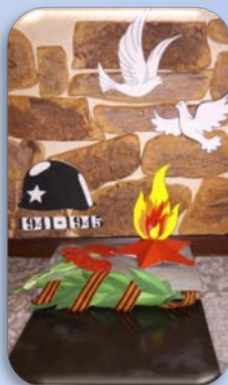
№	Наименование	Ф.И.О.	Возраст	Кол-во уч-ся
1	Йога для взрослых	Абдуллина Гузелия Зиннуровна	с 18 лет	7
2	Курс "ВСЁзнайка"	Валиева Зульфия Фаатовна	6-7 лет	16
3	Искусство ручного переплета для людей преклонного возраста	Васильев Владимир Степанович	с 50 лет	5
4	Робототехника: конструирование и программирование с элементами занимательной арифметики и основ Microsoft PowerPoint	Сахабиева Аниса Радиковна	5-10 лет	19
5	Электроника по стандартам WORLD SKILLS JUNIORS	Трофимов Александр Артемович	13-14 лет	Новое направление
6	Соревновательная робототехника	Трофимов Александр Артемович	10-18 лет	20
7	Театральная студия «В гостях у сказки»	Хабибулина Альбина Рустамовна	7-10 лет	Новое направление
8	Прототипирование - подготовка к WorldSkills	Герасимов Артем Игоревич	12-20 лет	Новое направление
 Итого:  7 ПДО 				11 объединений 103 учащихся

4. Дистанционное обучение

В связи с возникновением неблагоприятной эпидемиологической обстановкой в Центре был организован переход на дистанционную форму обучения.

Педагоги вели занятия в системах ZOOM, с помощью WhatsApp и других средств ведения удаленного взаимодействия с учащимися и их родителями.

Результаты работы представлялись в виде фотоотчетов и письменных работ.



2. Количество обучающихся, принимающих участие в конкурсах

Уровень	2017-2018 уч.г.	2018-2019 уч.г.	2019-2020 уч.г.	
	Победители		Сертификаты	
Международный	5	47	13	22
Всероссийский	12	9	12	6
Республиканский	71	75	44	84
Городской	81	148	89	105
Итого	167	267	158	217
% от общего кол-ва обучающихся	13%	23%	14%	19%
Всего приняли участие	267 / 21%	429 / 35%	375 / 32%	



3. Анализ учебно-воспитательной деятельности

3.1 Направления работы

- Реализация программ дополнительного образования.
- Организация работы с одаренными детьми (ДЮКТБ)
- Профориентационная работа (экскурсии, профильная смена, встречи со специалистами и преподавателями).
- Организация и проведение городских и республиканских мероприятий.
- Организация деятельности базовой площадки.
- Активное участие в мероприятиях района, города, республики .
- Методическая поддержка педагогов Центра , города и республики в реализации программ дополнительного образования технической направленности.
- Сетевое взаимодействие с образовательными организациями и предприятиями.



3.2 Профессиональный рост педагогических кадров

Участие в конкурсах профмастерства

2019-2020 уч.год

в 8 конкурсах профмастерства приняло участие 13 педагогов

Борзенков С.Ю. , Митрошина Т.Д., Трофимов А.А., Гиниятова Р.М. , Антонов А.А., Гарифуллина А.Ш., Гребенкина Е.В. , Абдуллина Г.З., Сахабиева А.Р., Хабибулина А.Р. , Загидуллин Р.М., Шамсутдинова Н.А., Долгих С.О.

2018-2019 уч.год

в 7 конкурсах профмастерства приняло участие 6 педагогов

Борзенков С.Ю., Меркутова И.И., Гиниятова Р.М., Трофимов А.А., Антонов А.А., Гребенкина Е.В.



Аттестация

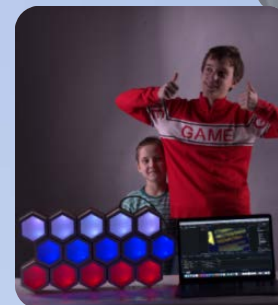
Прошли аттестацию на квалификационную категорию и СЗД

Категория	2018-2019 уч.год	2019-2020 уч.год	Итого	2020-2021 уч.год
Высшая категория	1	—	1	2
I категория	—	5	5	2
СЗД	4	3	7	5
Всего	5	8	13	9

3.3 Результативность учащихся в конкурсах, конференциях

(Активность педагогов в ориентации и подготовке детей для участия в конкурсах)

Ф.И.О. педагога	Международный		Всероссийский		Республиканский		Городской	
	Диплом	участие	Диплом	участие	Диплом	участие	Диплом	участие
Абдуллина Г.З.	—	—	—	—	1	10	11	14
Антонов А.А.	—	—	—	—	12	4	4	3
Ахмадеева А.Р.	—	—	—	—	—	—	—	3
Барсуков В.Е.	—	—	—	—	—	—	1	1
Борзенков С.Ю.	—	—	—	2	—	3	—	—
Васильев В.С.	—	—	—	—	7	3	5	5
Гарифуллина	—	—	—	—	—	1	—	2
Гребенкина Е.В.	—	—	—	—	2	2	3	3
Долгих С.О.	—	—	3	—	—	6	5	9
Загидуллин Р.М.	—	—	1	1	1	2	—	—
Заяклетдинов А.Д.	—	—	—	—	6	—	—	1
Комаров М.В.	—	—	—	—	—	—	—	6
Коршунова Т.А.	—	—	—	2	—	—	2	2
Меркутова И.И.	9	13	—	—	7	14	13	7
Митрошина Т.Д.	—	—	—	—	2	8	1	—
Нуреев А.З.	—	—	—	—	—	—	4	3
Самитова С.Н.	—	—	5	—	—	3	4	8
Сергеев И.В.	—	—	—	—	3	—	—	—
Смоленцев А.Г.	—	—	—	—	—	—	4	1
Соловьева Е.Л.	—	—	—	—	1	5	11	14
Трофимов А.А.	—	—	3	—	2	1	3	4
Филиппов А.К.	—	—	—	—	—	2	1	7
Хабибуллина А.Р.	—	—	—	—	—	1	3	6
Шаргин В.П.	—	—	—	—	—	1	2	3
Шубина А.С.	4	9	—	1	—	17	13	3
Якупова Г.К.	—	—	—	—	—	1	—	—
ИТОГО	13	22	12	6	44	84	89	105
1 место – 51 чел., 2 место – 50 чел., 3 место – 57чел.								



Результативность учащихся в конкурсах, конференциях



375 участников
32%



158 призёров
14%



Выводы

1. Сохранность контингента учащихся в 2019-2020 учебном году составляет 94%.
2. Доход от внебюджетной деятельности составляет 793 338 т. руб. (из них на укрепление материально-технической базы было израсходовано 281 101 т. руб.).
3. Увеличено количество инновационных направлений. Открыты новые объединения: *Современные технологии в создании радиоуправляемых моделей, Программирование в визуальной среде Scratch, Основы программирования на языке Python, Основы PHP, Юный исследователь, Юный мастер, От селфи до профи.*
4. Продолжена работа:
 - по проектированию учебных наборов для объединений начальное техническое конструирование, судомоделирование, авиамоделирование (использование продукции лазерного, фрезерного станков, 3D принтера);
 - по введению элементов электрификации, продукции лазерного станка, 3D принтера в объединениях декоративно-прикладного творчества.
5. Продолжено сотрудничество с родителями и общественностью.
6. Продолжено сотрудничество и преемственность с учащимися Центра и выпускниками.
7. В результате реализации проекта ДЮКТБ сохранено количество творческих, одаренных учащихся, количество и качество творческих конкурсных работ.
8. Реализация учебного процесса в рамках сетевого взаимодействия на базе МБОУ «Гимназия №179» Ново-Савиновского района г. Казани» позволила дополнительно привлечь к техническому творчеству 193 учащихся в возрасте 11-16 лет по направлениям: *Юный мастер, Программирование в визуальной среде Scratch, Основы программирования на языке Python, Web-дизайн, Современные технологии в создании радиоуправляемых моделей, Scratch робототехника.*

Проблемы

1. Недостаточный охват учащихся в возрасте 14-18 лет.
2. Недостаточное финансирование на одного ребенка в год.
3. Обновление и укрепление материально-технической базы учреждения осуществляется преимущественно за счет внебюджетных средств.
4. Ограничено количество групп в объединениях технической направленности. Педагоги-совместители составляют 41% и тарифицируются на 0.5 ставки – 2 группы.
5. Невозможна реализация на качественном уровне современных программ с использованием современных ИТ-технологий (*Scratch робототехника, Основы электроники и схемотехники, 2D-, 3D-моделирование, Современные технологии в создании радио управляемых моделей, Основы PHP*) в связи с:
 - отсутствием высокоскоростного Интернета;
 - устаревшей компьютерной техникой;
 - недостаточным количеством точек доступа Wi-Fi;
 - недостаточным количеством компьютерной техники, необходимой для реализации учебного процесса.
6. Отсутствие санитарно-гигиенических условий для занятий детей как здоровых, так и с ОВЗ (*туалеты не оснащены современным санитарно-техническим оборудованием*).
7. Недостаточно опыта и навыков работы у педагогических кадров по организации электронного обучения с применением дистанционных технологий, а также отсутствие необходимого материально-технического обеспечения (высокоскоростного интернета, веб-камер, современного программного обеспечения и компьютерной техники).
8. Отсутствие базы для тренировок радиоуправляемых моделей самолётов и автомоделей.
9. Малый приток педагогических кадров технической направленности.
10. В связи с неблагоприятной эпидемиологической обстановкой запланированные во втором полугодии мероприятия для учащихся и педагогов Центра и города были отменены.

Пути решения проблем

Цели и задачи на 2019-2020 учебный год

- **Сохранность** контингента учащихся в 2020-2021 учебном году – не ниже 94%.
- **Продолжить** работу по сохранности классических направлений в образовательном процессе, поддержке и развитию инновационных.
- **Продолжить** работу по укреплению и обновлению материально-технической базы через участие в грантах, работу со спонсорами, внебюджетную деятельность.
- **Продолжить** работу по привлечению контингента учащихся на обучение в объединения на внебюджетной основе.
- **Продолжить** работу по подбору педагогического состава и формированию кадрового резерва. Создать условия для профессионального роста педагогов (курсы повышения квалификации, стажировки, мастер-классы, семинары-практикумы).
- **Продолжить** сотрудничество с родителями, общественностью, выпускниками и сетевое взаимодействие с учебными заведениями.