



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

Отчет по работе научно-методического отдела за 2019-2020 уч.год



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

Система работы профессионального развития педагогических работников, как условие развития качества образования



Научно-методический отдел
Гарифуллина Аида Шаукатовна,
заведующая научно-методическим отделом
Гиниятова Раиса Мунавировна, методист

Профессиональное развитие педагога как условие повышения качества обучения

Современные требования к дополнительному образованию



Критерии оценки деятельности учреждения в 2019-2020 уч.г вышестоящими организациями

- 1. Проведенные конференции, НПК, НПЧ и др. по итогам 2019-2020 учебного года
- 2. Проведенные семинары и другие формы обобщения опыта
- 3. Повышение профессионального мастерства коллектива в рамках грантов, форумов, стажировки, выездных семинаров (очное участие)
- 4. Мероприятия, проведенные в рамках ФЦПРО / инновационная площадка
- 5. Курсы, пройденные вне персонифицированной системы (в том числе руководителей)
- 6. Результативность деятельности педагогических кадров (конкурсы, гранты)
- 7. Результативность деятельности учащихся (конкурсы, олимпиады, соревнования)
- 8. Публикации (количество)
- 9. Планируемые городские семинары, конференции на 2020-2021 учебный год

- **Пути достижения качественного результата:** повышение профессиональной компетентности, приток молодых специалистов, наставничество, взаимодействие объединений

Статус инновационной площадки

На основании приказа УО ИКМО г. Казани от 18.10.2019 № 913 «Об инновационных проектах в учреждениях дополнительного образования г. Казани»

с «01» ноября 2019 года Центр - городская инновационная площадка

по теме:

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

Работа инновационной площадки рассчитана **на период с 2019 по 2022 год.**

Первый этап работы инновационной площадки – (организационно-теоретический).

Сроки реализации этапа (1 год): с 01.11.2019 по 31.05.2020
в соответствии с утвержденным планом работы (приказ Центра от 29.10.2019 №72)

Первый этап включает в себя:

- Организационное обеспечение деятельности
- диагностическая деятельность

Инновационная площадка

- + [Документы, регламентирующие деятельность инновационной площадки](#)
 - + [Городская программа "За наци будущее"](#)
-

Документы, регламентирующие деятельность инновационной площадки

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

[Приказ УО ИКМО г. Казани от 18.10.2019 № 913 "Об инновационных проектах в учреждениях дополнительного образования г. Казани"](#)

[Приказ ГЦДТТ им. В.П.Чкалова от 29.10.2019 №72 об организации работы инновационной площадки](#)

[План работы инновационной площадки \(2019-2020 уч.год\)](#)

Городская программа "За нами будущее"

[Программа "За нами будущее"](#)

[Приказ УО ИКМО г. Казани от 25.10.2018 №813 "О проведении VI городского конкурса инновационных программ, проектов и методических разработок"](#)

[Приказ УО ИКМО г. Казани от 03.12.2018 №909 "Об итогах проведения VI городского конкурса инновационных программ, проектов и методических разработок"](#)

[Сетрификат УО ИКМО г. Казани "О внесении в городской реестр инновационных программ, проектов и методических разработок программы "За нами будущее"](#)

[Приказ МО и Н РТ, ГБУ ДО "РЦВР" от 11.11.2019 № 258 "Об итогах республиканского конкурса технического творчества и современных технологий "Технофест-2019"](#)

[Диплом за 2 место в республиканском конкурсе технического творчества и современных технологий "Технофест-2019", номинация "Мое педагогическое кредо" \(Программа "За нами будущее"\)](#)

Научно-методический отдел

- + [Документация, регламентирующая деятельность отдела](#)
- + [Основные направления государственной политики РФ в области дополнительного образования детей](#)
- + [Методическая работа](#)
- + [Методическая работа по инновационной площадке](#)
- + [Школа молодого специалиста](#)
- + [Курсы повышения квалификации](#)
- + [Городские методические объединения. Профессионально-личностное развитие педагогов](#)
- + [Конкурсы профмастерства, стажировки, мастер-классы](#)
- + [Публикации в СМИ](#)
- + [Образовательные программы](#)
- + [Аттестация](#)
- + [Результативность педагогов](#)

Методические рекомендации

Нормативно-правовые документы к ознакомлению:

[Нормативно-правовые документы, регламентирующие образов. процесс доп. образования. Лекция](#) (Курсы в ГБУДО "РЦВР", 09.04.2020)

[Нормативно-правовые документы, регламентирующие образов. процесс доп. образования. Презентация](#) (Курсы в ГБУДО "РЦВР", 09.04.2020)

[Глоссарий](#)

[Основные направления государственной политики РФ. Лекция](#) (Курсы в ГБУДО "РЦВР", 26.03.2020)

[Основные направления государственной политики РФ. Презентация](#) (Курсы в ГБУДО "РЦВР", 26.03.2020)

Рекомендации к работе над программой:

[Дополнительная общеобразовательная программа. Новые рекомендации. Лекция](#) (Курсы в ГБУДО "РЦВР", 07.04.2020)

[Проектирование дополнительных общеобразовательных программ. Презентация](#) (Курсы в ГБУДО "РЦВР", 07.04.2020)

Подготовка к занятию:

[Учебное занятие в образовательной организации дополнительного образования](#) (Курсы в ГБУДО "РЦВР", 09.04.2020)

[Планирование занятий в системе дополнительного образования](#) (Курсы в ГБУДО "РЦВР", 09.04.2020)

[Иновационные образов. \(педагогические\) технологии в доп. образовании](#) (Курсы в ГБУДО "РЦВР", 10.04.2020)

[Модель учебного занятия в УДО](#)

[План-конспект открытого урока](#)

[Методическая разработка](#)

[Схема тематического планирования \(план-конспект занятия\)](#)

Рекомендации по организации электронного обучения с применением дистанционных технологий:

[Дистанционное обучение в образовательных организациях . Лекция](#) (курсы в ГБУДО "РЦВР", 26.03.2020)

[Дистанционное обучение в образовательных организациях . Презентация](#) (курсы в ГБУДО "РЦВР", 26.03.2020)

[Дистанционное обучение в образовательных организациях . Литература](#) (курсы в ГБУДО "РЦВР", 26.03.2020)

[Ссылки на инструкции по созданию интерактивных практичес. заданий в рамках дистанц. учеб. занятия с исп-м цифровых технологий](#) (курсы в ГБУДО "РЦВР", 06.04.2020)

[Как запланировать и проводить онлайн кружки](#)

[Онлайн ресурсы дистанционного обучения](#)

[Перечень рекомендуемых ресурсов и инструментов для реализации дистанционного обучения](#)

[ССЫЛКИ на ЭР](#)

[Рекомендации педагогическим работникам по организации электронного обучения и применения дистанц. образовательных технологий](#)

Методическая работа по инновационной площадке

1. [Городская программа по развитию научно-технического творчества учащихся «За наши будущее»](#)

2. [План методической работы по работе инновационной площадки \(2019-2020 год\):](#)

а) Формирование банка программного обеспечения, методического банка данных

[Совершенствование профессиональной компетентности педагога](#)

[Методразработки](#)

б) [Оказание методической помощи педагогам по темам самообразования](#)

в) [Организация и проведение педагогических советов «Организация инновационной площадки»](#)

г) Анкетирование педагогов. Диагностика затруднений, возможностей, потребностей педагогов

[Мотивация профессиональной деятельности педагога. Круглый стол](#)

[Анкеты](#)

3. [Результативность педагогических сотрудников по развитию инновационной деятельности \(2019-2020 год\)](#)

4. [Галерея "Достижения педагогов по результатам инновационной деятельности"](#)

Профессионально-личностное развитие педагогов

Направления:

- 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 (57 чел.)
- Самообразование

Систематизация материалов по результативности педагогов за период май-август 2020 года

Конкурсы проф. мастерства

2019-2020 уч.год	2018-2019 уч.год
18 мероприятий/18 чел.	8 мероприятий/8 чел.
в 8 конкурсах профмастерства приняло участие 13 педагогов	в 7 конкурсах профмастерства Приняло участие 6 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.	Борзенков С.Ю., Меркутова И.И., Гиниятова Р.М., Трофимов А.А., Антонов А.А., Гребенкина Е.В.

Конференции, выставки

2019-2020 уч.год	2018-2019 уч.год
8 мероприятий / 8 чел.	7 мероприятий / более 10 чел.
Шамсутдинова Н.А. , Гребенкина Е.В. , Долгих С.О. , Загидуллин Р.М. , Герасимов А.И. , Нуриев А.З.	

Аттестация

Квалификация	2018-2019 уч.год		2019-2020 уч.год		2020-2021 уч.год	Итого
Высшая категория	Митрошина Т.Д	1	—		Антонов А.А. Соловьева Е.Л.	2 3
I категория	—		Трофимов А.А. Гребенкина Е.В. Меркутова И.И. Васильев В.С. Самитова С.Н.	5	Борзенков С.Ю. Коршунова Т.А.	2 7
СЗД	Трофимов А.А. Гребенкина Е.В. Васягин Е.А. Васильев В.С.	4	Гиниятова Р.М. Маркелова Н.В. Гарифуллина А.Ш.	3	Валиева З.Ф. Долгих С.О. Хабибулина А.Р. Шарафутдинов И.Б. Шубина А.С.	5 12
Всего		5		8		9 22

Курсы повышения квалификации

2019-2020 уч.год	2018-2019 уч.год
10 чел	10 чел.
Бюджетная основа Борзенков С.Ю., Валиева З.Ф. , Васильев В.С. , Гарифуллина А.Ш. , Маркелова Н.В. , Меркутова И.И. , Трофимов А.А. , Шубина А.С. Шамсутдинова Н.А. , Нураев А.З.	Бюджетная основа

Краткосрочные курсы повышения квалификации

2019-2020 уч.год	2018-2019 уч.год
2 чел.	8 чел.
Долгих С.О., Меркутова И.И.	

Профессиональная переподготовка, получение дополнительного образования

2019-2020 уч.год	2018-2019 уч.год
4 курса	2 курса
Шамсутдинова Н.А., Меркутова И.И. , Хабибуллина А.Р. , Шамсутдинова Н.А.	

Курсы повышения квалификации (программы по занятиям с ОВЗ)

2019-2020 уч.год	2018-2019 уч.год
4 чел.	1 чел.
Борзенков С.Ю., Шубина А.С., Меркутова И.И. , Хабибулина А.Р.	

Участие в конкурсах

2019-2020 уч.год	2018-2019 уч.год
39 мероприятий/ 39 чел.	21 мероприятие/ 59 чел.
Борзенков С.Ю. , Сергеев И.В. , Мымрин А.В. , Гарифуллина А.Ш. , Самитова С.Н. , Шубина А.С., Антонов А.А. , Абдуллина Г.З. , Волков Е.В. , Гребенкина Е.В. , Загидуллин Р.М. , Трофимов А.А., Долгих С.О. , Нураев А.З. , Васильев В.С. , Шамсутдинова Н.А. , Комаров М.В. , Кузьмина И.Г. , Гиниятова Р.М. , Митрошина Т.Д. , Соловьева Е.Л.	

Участие в стажировках

2019-2020 уч.год	2018-2019 уч.год
2 мероприятия / 2 чел.	7 мероприятий / 15 чел.
Абдуллина Г.З., Самитова С.Н. В 2019-2020 году по причине проведения образовательных стажировок для педагогов дополнительного образования в удаленных районах республики и на платной основе участие сотрудников Центра в образовательных стажировках значительно уменьшилось	

Участие в форумах, семинарах, чемпионатах, проектах, мастер-классах

2019-2020 уч.год	2018-2019 уч.год
14 мероприятий / 14 чел.	28 мероприятий / 51 чел.
Трофимов А.А. , Меркутова И.И. , Гребенкина Е.В. , Долгих С.О., Васильев В.С. , Хабибулина А.Р. , Нуреев А.З.	

Публикации

2019-2020 уч.год	2018-2019 уч.год
8 педагогов/9 публикаций	6 педагогов/11 публикаций
опубликовано в 8 различных сборниках и журналах Борзенков С.Ю., Шубина А.С., Самитова С.Н., Шамсутдинова Н.А., Васильев В.С., Пятинина Р.М., Гиниятова Р.М., Гарифуллина А.Ш.	
В 2018-2020 году опубликовано 20 работ (2 работы подготовлены к публикации в следующем учебном году).	

Учебный год	Кол-во п.д.о.	Кол-во публикаций	Количество публикаций/уровень			
			Междунар.	Всероссийский	Республиканск.	Муниципальн.
2018-2019	6	11	1	5	3	2
2019-2020	8	9	3	4	1	1

Сетевое взаимодействие

2019-2020 уч.год	2018-2019 уч.год
9 соглашений	9 соглашений
Региональная общественная молодежная организация «Объединение «Отечество» РТ, Региональное отделение "Поискового движения России" в Республике Татарстан. Совместные мероприятия по патриотическому воспитанию детей и молодежи	

Стажировки (проведение)

2019-2020 уч.год	2018-2019 уч.год
1 стажировка / участники - 13 чел., количество участников-организаций - 6	3 стажировки / 21 человек - выступили
Выступили (8 чел.): А.С. Шубина, А.Ш.Гарифуллина, С.О.Долгих, А.Р.Сахабиева , Е.В.Гребенкина , А.А.Трофимов, Васильев В.С., Р.М.Гиниятова	

Городские методобъединения (проведение)

2019-2020 уч.год	2018-2019 уч.год
<p>8 мероприятий/ 127 чел. участники, выступили - 25 человек, участники-слушатели - 28 человек</p>	<p>10 мероприятий/ 187 чел. участники, выступили 24 чел.</p>
<p>За последние два года проведено 18 ГМО технической и декоративно-прикладной направленности.</p>	

Учебный год	Кол-во ГМО		Кол-во участников	
	Техническое направление	Декоративно-прикладное направление	Техническое направление	Декоративно-прикладное направление
2018-2019	5	5	92	84
2019-2020	5	3	82	45
Итого	10	8	174	129

Школа молодого специалиста

2019-2020 уч.год	2018-2019 уч.год
<p>Встречи с председателем совета молодых педагогов РТ Каримовым Рустамом Айратовичем, руководителем Отделения психолого-педагогической, медико-социальной помощи «Ресурс» Мифтаховой Эльмирой Анасовной, педагогом-психологом МБОУ «Средняя общеобразовательная татарско-русская школа №34» Московского района Нестеревой Натальей Анатольевной, педагогом-организатором МБУДО «ЦДТ «Детская академия» Советского района г. Казани Ахметовым Иреком Абдулловичем.</p>	
<p>Рекомендации педагогическим работникам Центра по направлению «Школа молодого специалиста» размещаются на сайте электронного образования Центра <u>https://edu.tatar.ru/moskow/page522054.htm/page4059508.htm</u>.</p>	
<p>-методические рекомендации - информация по мероприятиям, картотека интернет-ресурсов, а также нормативно-правовые документы, регламентирующие образовательный процесс дополнительного образования; сведения по основным направлениям государственной политики РФ; новые рекомендации к проектированию дополнительной общеобразовательной программы; материалы по подготовке к учебному занятию</p>	

Методразработки

2019-2020 уч.год	2018-2019 уч.год
12 методразработок	3 методразработки
Гарифуллина А.Ш. , Трофимов А.А., Гиниятова Р.М., Гребенкина Е.В. , Абдуллина Г.З., Шамсутдинова Н.А. , Филиппов А.К. , Меркутова И.И. , Антонов А.А.	Меркутова И.И., Шубина А.С., Гиниятова Р.М.

Участие в мероприятиях по заданию ГУО, УО, РОНО, РЦВР, МО и Н РТ

2019-2020 уч.год	2018-2019 уч.год
6 мероприятий	12 мероприятий

2019-2020 уч.год

**Выставка «Авиа и ракетомоделирование»
в рамках «Я выбираю небо»**

**Выставка и мастер класс к открытию
после реконструкции двора по ул.
Гагарина возле д. 105**

**Фотозона на благотворительной
ярмарке «Добрая Казань»**

**Благотворительная ярмарка «Добрая
Казань»**

**Международная выставка
«Машиностроение. Металлообработка.
Сварка»**

**Добрая Казань, Новый год - хэштеги,
эмблемы, значки, сувениры**

Благодарственное письмо

2019-2020 уч.год	2018-2019 уч.год
27 благодарностей	25 благодарностей 4 Почетные грамоты
Борзенков С.Ю. , Митрошина Т.Д. , Трофимов А.А. , Долгих С.О. , Загидуллина Р.М. , Шубина А.С. , Коршунова Т.А. , Самитова С.Н. , Гребенкина Е.В., Шамсутдинова Н.А. , Нуриев А.З. , Антонов А.А. , Абдуллина Г.З. , Соловьева Е.Л. , Васильев В.С. , Барсуков В.Е.	

Платные образовательные услуги

Внебюджетные средства направлены на укрепление и обновление материально-технической базы, поддержку одаренных учащихся, зарплату педагогических работников.

Период	Доход (руб.)	Заработка плата	Содержание имущества	Прочие услуги
2016 год	251 420,00	193 723,98	-	4 999,00
2017 год	594 243,50	440 828,20	-	104 808,60
2018 год	811 128,00	619 391,26	1600	91 996,26
2019 год	793 338,00	644 608,16	15 000,00	281 101,00
Итого:	2 450 129,5	1 704 827,62	16 600,00	482 904,86

Платные образовательные услуги

В сравнении с 2016 годом доход от внебюджетной деятельности в 2019 году увеличился на 541 918,00 рублей. За период 2017-2019год приобретено:

- 2017 год: оборудование на сумму 38 880 руб., материальные запасы (канцтовары, стройматериалы) на сумму 55 928,6 руб., оплата штрафа на сумму 10 000 руб.
- 2018 год: оборудование (шкаф, принтер, наборы лего WEDO 2.0) на сумму 77 380 руб., материальные запасы (канцтовары, журнал педагога) на сумму 14 616,26 руб.
- 2019 год: оборудование (мебель, паяльная станция, компьютер) на сумму 189 515 руб., материальные запасы (канцтовары, бумага, ЛДСП, фанера, вода минеральная) на сумму 81 586,00 руб., оргвзнос на участие в конкурсе на сумму 10 000 руб.

Платные образовательные услуги

Год обучения	Всего учащихся
2017-2018	94
2018-2019	103
2019-2020	84
Итого	281

Кадровый состав:

- * все педагоги имеют **высшее профессиональное образование** и высокий уровень профессиональной компетенции
- * **опыт работы** по направлению деятельности, занимаются самообразованием и повышением квалификации, проводят презентации и мастер-классы
- ***Участвуют в конкурсах**, в городских и республиканских мероприятиях по обмену опытом

Платные образовательные услуги

№	Наименование образовательной программы	Возраст	Количество
			учащихся Всего
Техническая направленность			
1	Искусство ручного переплета для людей преклонного возраста	50 лет и старше	8
2	Робототехника: легоконструирование и программирование с элементами занимательной арифметики и основ Microsoft PowerPoint	5-10 лет	22
3	Электроника по стандартам WORLD SKILLS JUNIORS	13-14 лет	4
4	Соревновательная робототехника	10-18 лет	18
5	Прототипирование - подготовка к World Skills	12-20 лет	3
Социально-педагогическая направленность			
1	Йога для взрослых	с 18 лет	11
2	Курс "ВСЁзнайка"	6-7 лет	11
3	Театральная студия «В гостях у сказки»	7-10 лет	7
Итого:			84

Платные образовательные услуги

Введена новая форма образовательных услуг для населения по направлениям детское техническое и декоративно-прикладное творчество - работа с организованными группами лиц.

Наименование программы	Цель	Форма проведения	Участники
«Умелые ручки», «Бременские музыканты»	Развитие творческих способностей и умений учащихся	Практикоориентированное обучение в игровой форме	Учащиеся
«Дети. Техника. Творчество»	Обучение и практические занятия по совершенствованию профмастерства и повышению компетентности педагога	Семинар-практикум. Мастер-класс	Педагоги
«Инженеры будущего»	Презентация результатов работы учащихся и педагогов Центра	Экскурсия	Учащиеся. Педагоги. Родители

Платные образовательные услуги

В таблице приведен сравнительный анализ востребованности образовательных услуг, возраст участников образовательного процесса на внебюджетной основе за три учебных года:

Год обучения	Количество учащихся			
	4-6 лет	7-18 лет	18 лет и ст.	всего
2017-2018	30	56	8	94
2018-2019	54	32	17	103
2019-2020	11	54	19	84
Итого	95	142	44	281

Платные образовательные услуги

Ниже можно увидеть сравнительный анализ востребованности образовательных программ в 2018-2019 уч.г. и 2019-2020 уч.г.:

№	Наименование программы	ФИО педагога	Возраст учащихся	Кол-во учащихся	
				2018-2019 уч.г.	2019-2020 уч.г.
1	Йога для взрослых	Абдуллина Г.З.	с 18 лет	7	11
2	Курс "ВСЁзнайка"	Валиева З.Ф.	6-7 лет	16	11
3	Искусство ручного переплета для людей преклонного возраста	Васильев В.С.	50 лет и старше	5	8
4	Робототехника: деконструирование и программирование с элементами занимательной арифметики и основ <i>Microsoft PowerPoint</i>	Сахабиева А.Р.	5-10 лет	19	22
5	Электроника по стандартам WORLD SKILLS JUNIORS	Трофимов А.А.	13-14 лет	Новое направление	4
6	Соревновательная робототехника	Трофимов А.А.	10-18 лет	20	18
7	Театральная студия «В гостях у сказки»	Хабибулина А.Р.	7-10 лет	Новое направление	7
8	Прототипирование - подготовка к World Skills	Герасимов А.И.	12-20 лет	Новое направление	3

Платные образовательные услуги

9	Изо-студия "Релакс" для взрослых	Коршунова Т.А.	с 18 лет	5	—
10	ИЗО-студия «Акварели»	Коршунова Т.А.	9-12 лет	10	—
11	Роботизированные системы. Курс по Wedo	Долгих С.О.	5-8 лет	4	—
12	Программирование и электроника	Васягин Е.А.	12-18 лет	2	—
13	Музыкальная студия "Капельки"	Гарифуллина Т.Н.	4-6 лет	11	—
14	Шахматы	Чистякова Т.Е.	5-6 лет	4	—
Итого					
2018-2019 уч.г.	11 программ	10 п.до		103	
2019-2020 уч.г.	8 программ	7 п.до		84	

□



Современные востребованные компетенции

«4 К: командообразование, креативность, коммуникации, компетенции»

Умение продуктивно работать в команде и выстраивать конструктивное профессиональное взаимодействие

- Владение навыками **критического мышления и коллективного принятия решений**
- Креативность и оригинальность предлагаемых решений и **коммуникативных тактик**
- Умение проявлять **самостоятельность и лидерские качества в принятии ответственных решений** в условиях неопределенности

КАЧЕСТВО ОБРАЗОВАНИЯ

=

СИСТЕМА подготовки высококвалифицированных специалистов, способных самостоятельно и коллективно решать профессиональные, научные и технические задачи, быстро адаптироваться в своей профессиональной области

КОЛЛЕКТИВ ЦЕНТРА им. В.П.Чкалова



“Сильное желание
чему-то научиться
– это уже
50% успеха. ”

Dale Carnegie