

**Отчет**  
**о результатах деятельности стажировочной площадки**  
**по компетенции "Электроника" в 2017-2018 учебном году.**

В 2017-2018 учебном году работа стажировочной площадки проходила в соответствии с утвержденным планом мероприятий. С целью набора учащихся по направлению деятельности базовой площадки были проведены выездные выставки детского технического творчества в том числе и в рамках городских праздников, в рамках игровой познавательной программы "Техношоу" проведены мастер-классы по робототехнике и электронике, мозговые штурмы, познавательные и развивающие интеллект и техническое мышление игровые программы :

№	Дата проведения	Место проведения	Название мероприятия	Охват
1	23.07.17	Площадь Центра семьи «Казань», ул. Сибгата Хакима д.4	Выставка детского технического творчества «Авиа и ракетомоделирование» в рамках проведения 5 этапа Чемпионата мира по воздушным гонкам «Red Bull Air Race»	2000
2	30.08.17	ЦПКиО им.М.Горького	Творческая площадка, посвященная Дню РТ	2000
3	04.09 – 8.09.17	ГЦДТТ им.В.П.Чкалова	Неделя открытых дверей. Экскурсии в лаборатории электроники, прототипирования, выставку "Дети. Техника. Творчество"	600
4	16.09.17	Парк «Сосновая роща»	Благотворительная ярмарка «Добрая Казань», мастер-классы; «Сборная авиамодель, выставка авиамоделей, показательные выступления авиамоделистов. Мастер-класс по робототехнике.	1300
5	29.10.17	ГЦДТТ им.В.П.Чкалова	Городские соревнования по автомоделному спорту.	100
6	30.10.17	ГЦДТТ им.В.П.Чкалова	Сетевые отборочные соревнования в рамках Республиканского этапа конкурса «Junior Skills» по компетенции «Электроника»	50
7	29.10- 7.11.17	ГЦДТТ им.В.П.Чкалова	Мероприятия по программе для учащихся школ города в дни осенних каникул	180
8	11.11.17	ГЦДТТ им.В.П.Чкалова	XXVII городские соревнования младших школьников по простейшим плавающим моделям «Во славу Российского флота». 1 этап.	100
9	17.11.17	КСК «ОЛИМП»	«Казанская Мастериада учащихся» на призы авиастроителей	130
10	27- 29.11.17	Казанская ярмарка	Республиканский этап «Worldi Skills.Junior»	1000
11	06- 08.12.17.	Казанская ярмарка	17-я международная специализированная выставка «Машиностроение. Металлообработка. Казань»	2500
12	17.12.17	ГЦДТТ им.В.П.Чкалова	Конкурс видеороликов «Позитивный объектив»	70
14	29- 7.01.18	ГЦДТТ им.В.П.Чкалова	Мероприятия по программе для учащихся школ города в дни зимних каникул	550
15	27.01.18	ГЦДТТ им.В.П.Чкалова	2 –ой этап Городских соревнований младших школьников по простейшим плавающим моделям «Во славу Российского флота»	90
16	02.02.18	ГЦДТТ им.В.П.Чкалова	Конкурс «Знатоки» в рамках подготовки к сетевым отборочным соревнованиям Республиканского этапа «Junior Skills» по компетенции «Электроника»	60
17	20- 22.02.18	Инженерный лицей КНИТУ-КАИ	Региональный чемпионат Junior Skills Республики Татарстан	400
18	23.02.18	Культурно-спортивный комплекс «Олимп -КАИ»	XXXVIII Городские соревнования авиамоделистов-школьников по комнатным моделям на Кубок В.П. Чкалова, посвященные Дню защитника Отечества.	520
19	10.03.18	ГЦДТТ им. В.П.Чкалова	Городской конкурс проектов по информационным технологиям	95

			«Я - гражданин России», посвященный году гражданской активности.	
20	26.03.18.	Школа №34 Московского района	27 Городские соревнования младших школьников по простейшим автомоделям «Авторалли - моя первая скорость»	90
21	20.- 27.03. 18.	ГЦДТТ им.В.П.Чкалова	Мероприятия по программе для пришкольных лагерей в дни весенних каникул	300
22	20.04.18	ГЦДТТ им.В.П.Чкалова	IV Городские соревнования школьников по робототехнике «Сумо»	90
23	23- 26.04.18	ГЦДТТ им.В.П.Чкалова	Городской конкурс-выставка технического и декоративно-прикладного творчества школьников «Дети. Техника. Творчество»	200
23	26- 28.04.18	г. Елабуга	Республиканский фестиваль муниципальных образований Республики Татарстан по поддержке и развитию детского технического творчества	1500
24	09.05.18	Площадь тысячелетия	Участие в военном прологе в рамках мероприятий, посвященных Дню Победы	5000
25	28.05- 27.06.18	ГЦДТТ им.В.П.Чкалова	Проведение мастер-классов для школьников города в дни летних каникул	750
26	1.06.18	Территория Казанского Кремля	Творческая площадка в рамках празднования «Дня защиты детей»	1000
27	4.06.18	Центр «Костер»	Выставка технического творчества в рамках открытия профильной смены	1000
28	12.06.18	Парк Урицкого	Оформление и работа фотозоны в рамках мероприятий ко Дню России	1000
30	23.06.18.	Территория лесопарковой зоны возле озера «Лебяжье»	Оформление и работа фотозоны в рамках мероприятия «Сабантуй-2018»	3000

Традиционно обучающиеся объединений "Авиамоделирование" (п.д.о. Сергеев И.В., Матросов А.Н.), "Радиотехника и электроника" (Каргин В.В., Габдеев А.А.), "Робототехника" (Трофимов А.А.) приняли участие в выставке технического творчества "День КАИ".

В соответствии с образовательной программой и учебным планом Центра был организован по направлению "Электроника" учебный процесс. На педсовете утверждены дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы: "Радиотехника и электроника", "Радио и электроника", "Основы электроники и роботостроения", "Программирование микроконтроллеров Ардуино".

#### **Материально-техническое база.**

Материально-техническая база Центра включает станочное оборудование. Это токарный, фрезерный, сверлильный, наждачный станки; деревообрабатывающее оборудование; ручные инструменты, а также современное цифровое оборудование, полученное в результате участия Центра в грантах. За период 2010-2016 гг получено по грантам оборудование на сумму 8 млн. 300 тыс. руб, которое успешно используется в учебном процессе. Это:

- Станочное оборудование:
  - Станки с ЧПУ;
  - Лазерные станки;
  - Фрезерный;
  - Сверлильный;
  - Токарный;
  - 3D-принтеры
- Робототехника:
  - NXT;
  - EV3;
  - Биолонды

- **Электронные конструкторы:**

- «Знаток»;

- «Ардуино»;

- «Мастер кит»

**Измерительные приборы.**

**Если в прошлом учебном году полученные гранты позволили:**

- обеспечить направления авиа, авто, судомоделирование современными комплектующими к моделям для участия в соревнованиях;

- обновить станочный парк станками с ЧПУ (фрезерный, лазерный), 3D принтер, 3D сканер;

- открыть инновационные направления: робототехника, программирование, айтизация производства, кибернетика.

То в 2017-2018 учебном году получен старт к реализации проекта "Детско-юношеское конструкторско-технологическое бюро". Одаренные дети, творческие личности и просто заинтересованные учащиеся под руководством преподавателей разрабатывали проекты, которые смогли представить на конференциях, конкурсах, соревнованиях международного, всероссийского, республиканского и городского уровней.

### **Результаты использования грантового оборудования**

#### **Лазерный станок**

Начата работа по созданию учебного набора для реализации в учебном процессе в объединениях «Начальное техническое моделирование», «Техническое моделирование и конструирование», «Авиамоделирование», изготавливается наградная материал, рекламная и оформительская продукция.

#### **Фрезерный станок с ЧПУ**

1. Фрезеровка печатных плат (замена травлением вредными химикатами) 1-й год обучения-заготовки,-2-й и следующие - выполняют работу для своих проектов самостоятельно под руководством педагога.

2. Оформление лицевых панелей для приборов.

3. Изготовление деталей (например лопасти для квадрокоптера)

4. Доработка изделий после 3D принтера.

5. Изготовление различной продукции 3D принтера PICASO

#### **Электронные наборы Ардуино.**

Творческие проекты, электронные игрушки. Проекты "Электронный замок", "РОСОКО", "Автоматизированный бокс для проращивания семян" и др. стали призерами международной конференции "Тинчуринские чтения".

#### **Электронные наборы**

Приборы и устройства реального применения изготовленные на основе электронных конструкторов (прибор для проверки и ремонта приборов с радиоволновым излучением, прибор для проверки и ремонта приборов с инфракрасным излучением, Реобас – используя программу «Open Hardware Monitor» ардуино получают информацию о состоянии компьютера)

#### **Электронные наборы Ардуино**

Подготовка к Чемпионату «Juniorskils («бегущие огни», «маячок»).

Использование современного оборудования в учебном процессе существенно изменило ход учебного процесса:

- учащиеся получают практикоориентированное обучение, закрепляют знания по школьным предметам таким как физика, математика, информатика, знакомятся с основами вузовских дисциплин - основы механики, теория механизмов машин, основы программирования, электротехника.

- реализуется программа ранней профориентации учащихся технической направленности (встреча со специалистами предприятий, экскурсии в ВУЗы, СУЗы, участие в конкурсах профмастерства).

- обеспечивается содержание образования, адекватного запросам общества на формирование современных личностных качеств, профессиональных и социальных компетенций и навыков обучающихся; появляются необходимые условия для

личностного развития, охраны и укрепления здоровья, профессионального самоопределения и творческого труда детей;

- создается и совершенствуется техносферная инфраструктура учреждения, включающая в себя комплекс ресурсов, обеспечивающих качество дополнительного образования;
- происходит развитие технологических процессов и технологий (информационных, коммуникационных, технологий социальных отношений) образовательной деятельности;
- идет популяризация детского технического и художественного творчества;
- реализуются опытно-экспериментальные работы педагогов на основе грантового оборудования.

***Организованы и проведены семинары и другие мероприятия обобщения опыта***

<b>уровень</b>	<b>тема семинара (мастер-класса)</b>	<b>категория участников</b>
городской	Организационный семинар заведующих отделов технического и декоративно-прикладного творчества по теме «Статистика объединений УДО города по технической и декоративно-прикладной направленности. Вопросы участия учреждений в мероприятиях городского и республиканского уровней»	Заведующие отделов УДО города
городской	Организационный семинар для педагогов начального технического моделирования по теме «Организация и проведение городских мероприятий по НТМ». Мастер-класс по теме "Катамаран. Технология изготовления"	ПДО УДО и школ города
городской	Городской семинар-практикум по теме «Методика подготовки учащихся к сетевым отборочным соревнованиям по стандартам JuniorSkills»	Педагоги УДО и учителя школ города
городской	Городской семинар-практикум для педагогов начального технического моделирования по теме "Простейшие судомодели. Правила проведения соревнований" Мастер класс по теме "Технология изготовления 4-х лопастного катамарана. Настройка. испытания"	ПДО УДО и школ города
Городской	Городской семинар по теме "Обновление содержания дополнительной образовательной программы технической направленности"	ПДО УДО города
Городской	Городской семинар по теме "Профессиональные компетенции педагога как эффективный ресурс повышения качества дополнительного образования"	ПДО УДО города
Городской	Городской семинар по теме "Обновление содержания дополнительной образовательной программы технической направленности"	ПДО УДО города
Городской	Городской семинар по теме "Профессиональные компетенции педагога как эффективный ресурс повышения качества дополнительного образования"	ПДО УДО города
Городской	Городской семинар по теме "Декоративно-прикладное творчество в дополнительном образовании детей: традиции и инновации"	ПДО УДО города

городской	Городской семинар-практикум по теме "Подготовка к городскому конкурсу школьников "Знатоки" Мастер-класс по теме "Изучение основ электроники с использованием электронного конструктора "Знаток"	
городской	Городское метод объединение по теме "Формирование поликультурного мировоззрения учащихся посредством приобщения их к декоративно-прикладному творчеству" Выступление по теме - "Формирование творческих способностей детей через интеграцию оригами и изобразительного искусства" Мастер -классы по теме -"Технология изготовления цветов с перфорацией" -"Технология изготовления изделий из фоамирана"	ПДО УДО города
городской	Городской организационный семинар по теме "Особенности организации и проведения городских соревнований авиамоделистов-школьников" Мастер-класс по теме "Особенности изготовления, настройки, проведения испытаний простейшей авиамодели на резиномоторе"	ПДО УДО города
городской	Городской семинар-практикум по теме "Особенности организации и проведения городских соревнований по робототехнике в номинации "Сумо" Мастер-класс по теме "Алгоритм управления роботом на основе событийной модели"	Педагоги УДО и учителя школ города
республиканский	Курсы повышения квалификации по теме "Роль методиста образовательной организации дополнительного образования в процессе обновления содержания дополнительных образовательных программ" Выступление по теме "Новые подходы в обучении детей начальному техническому моделированию"	Методисты УДО республики

***Организованы и проведены семинары в рамках стажировочных площадок и курсов повышения квалификации***

уровень	тема семинара (мастер-класса)	категория участников	срок проведения
Республиканский (Зона 1)	"Особенности организации и проведения сетевых соревнований JuniorSkills в 2017-2018г. Требования к подготовке участников к соревнованиям по стандартам JuniorSkills»	Педагоги дополнительного образования, учителя школ	19.10.17г

Проведены мастер-классы на тему : "Программирование микроконтроллеров на языке C++", "Программирование C#"

## **Анализ эффективности образовательных программ, реализуемых в объединениях технической направленности.**

### ***Объединения «Юный программист», «Радиотехника и электроника», "Программирование микроконтроллеров"***

Эффективность выполнения образовательной программы данных объединений напрямую зависит от материально-технического обеспечения и уровня начальной подготовки обучающихся. Для повышения уровня начальной подготовки обучающихся педагог применяет метод домашнего обучения. Обучающиеся выполняют задания с программным обеспечением по электронике, радиотехнике, программированию микроконтроллеров AVR и Arduino, техническому конструированию и 3D моделированию. Планируется расширить круг инновационных тем с целью привлечения внимания родителей в творческую деятельность их детей, что в свою очередь увеличит количество выполненных авторских проектов и участие в различных мероприятиях и конкурсах. Проблема материально-технического обеспечения учебного процесса и авторских проектов решается путем привлечения спонсорской и благотворительной помощи, проводится работа с родителями обучающихся. Анализируя результативность участия в конкурсах, как одной из форм отслеживания эффективности программы, выявлены проблемы подготовки учащихся на открытых выступлениях и презентациях. Проведение цикла занятий-упражнений на снятие психологических зажимов, повышение самооценки и уверенности способно решить эти проблемы.

### ***Объединения «Начальное техническое моделирование», «Начальное авиамоделирование»***

В объединениях этого профиля обучаются разновозрастные дети, с различным первоначальным уровнем знаний, умений и навыков. При реализации образовательной программы выявились проблемы недостаточной саморегуляции у детей младшего возраста, синдром гиперактивности при более высоком уровне общего развития детей, проблемы с материально-техническим обеспечением программы. Для решения этих задач в объединениях применяют работу по подгруппам, старшие обучают младших, применением игровых методик, развивающих, творческих и познавательных упражнений, здоровьесберегающих технологий, корректировка программы в соответствии с возрастом и уровнем начальных ЗУН учащихся, приветствуется совместная работа с родителями.

### ***Объединения «Программирование», «Робототехника»***

Полная реализация образовательных программ по данному профилю осложняется такими факторами: низкий первоначальный уровень (нет базовых школьных знаний), занижена творческая активность, недостаточная мотивация, несамостоятельность обучающихся, разновозрастные группы, материально-техническое оснащение учебных кабинетов. Для решения данных проблем применяются такие методики и формы: усложнение заданий в игровой форме (гонки, битвы), углубление ЗУН за счет расширения наиболее интересных тем программы, домашние и самостоятельные задания, индивидуальный подход, применение формы самоуправления и тренинговых упражнений.

### ***Объединения «Авиамоделирование», «Судомоделирование», «Автомоделирование»***

Эффективность реализации программ по эти направлениям достаточно высокая. Однако существует ряд проблем: нехватка расходных материалов для изготовления моделей, инструментов на количество детей, отсутствие финансирования для участия в профильных выездных соревнованиях и повышения квалификации педагогов данного направления.

### Результативность педагогов

Мероприятие	Результат
Чемпионат JuniorSkills	Грамоты за подготовку призеров и активное участие в подготовке и проведении
Лично-командные соревнования по авиамодельному спорту	Грамоты за подготовку победителей
Лично-командные соревнования по судомодельному спорту среди обучающихся РТ	Грамота за подготовку призеров
Фестиваль МО РТ по поддержке и развитию детского технического творчества «Без берега»	Грамоты за подготовку призеров

В соответствии с планом были проведены городские конкурсы, соревнования, выставки для учащихся города, в которых приняли участие школьники города и обучающиеся Центра.

### Участие образовательных учреждений города в мероприятиях, проводимых ГЦДТТ им. В.П.Чкалова г.Казани

Название конкурса, мероприятия	Образовательные учреждения, принявшие участие	ОУ, занявшие призовые места
«Праздник юного чкаловца». Неделя открытых дверей	СОШ № 55, 64, 67, 34, 20, 135, гимн.№12, гимн.№9	-
XXVII городские соревнования младших школьников по простейшим плавающим моделям «Во славу Российского флота».	ГЦДТТ им. В.П.Чкалова, ЦДТ «Детская академия» Советского р-на, ЦВР Авиастроительного р-на, ЦВР Ново-Савиновского р-на, ЦДТТ «Факел» Вахитовского р-на.	Диплом 1 ст.- ЦВР Ново-Савиновского района; Диплом 2 ст. – ЦДТ «Детская академия» Диплом 3 ст. – ЦВР Авиастроительного района
Конкурс видеороликов «Позитивный объектив»	МБУДО «ГЦДТТ им. В.П.Чкалова», МБУДО «ЦДТ «Танкодром», Детский научно-развлекательный центр «Зарница», МБУДО «ЦВР Московского района», МБОУ «СОШ №120», МБОУ «Гимназия №28», МБОУ «Гимназия №21», МБОУ «СОШ №15», МБОУ «Гимназия №15 им.Г.Ибрагимова», МБОУ «СОШ №111», МБОУ «СОШ №170», МБОУ «Гимназия №14»	Диплом 1 ст.- ГЦДТТ им.В.П.Чкалова , ЦДТ «Танкодром», ЦВР Московского р-на, Гимназия №28, СОШ №170 Диплом 2 ст. – ГЦДТТ им.В.П.Чкалова, центр «Зарница», Гимназия №14, Гимназия №21, СОШ №111, Гимназия №17
Мероприятия по программе для учащихся школ города в дни зимних каникул	СОШ №135, гимн.12	Положительные отзывы педагогов и учащихся
Сетевые отборочные соревнования в рамках Республиканского этапа конкурса «JuniorSkills» по компетенции «Электроника»	инженерный лицей КНИТУ-КАИ, ГЦДТТ им. В.П.Чкалова, МАОУ «Лицей-инженерный центр», ГАОУ «Лицей Иннополис», МБУДО «Центр творчества ЗМР РТ», МБОУ «Салаусский многопрофильный лицей», ГБОУ «Икшурминская кадетская школа интернат им.Байкиева К.С.».	<b>категория 10+</b> Диплом 1 ст.-МАОУ «Лицей-инженерный центр»; Диплом 2 ст.- ГЦДТТ Им.В.П.Чкалова; Диплом 3 ст.- Инженерный лицей КНИТУ-КАИ; <b>категория 14+</b> Диплом 1 ст.- Инженерный лицей КНИТУ-КАИ; Диплом 2 ст.- ГЦДТТ Им.В.П.Чкалова;

		Диплом 3 ст.-ГАОУ «Лицей Иннополис»
Республиканский этап конкурса «JuniorSkills» по компетенции «Электроника»	ГЦДТТ им. В.П.Чкалова, Инженерный лицей КНИТУ-КАИ, МАОУ "Лицей - инженерный центр", ЦДТТ №5 г.Набережные Челны, МБОУ Сахаровская ООШ, АНО "Кванториум" г. Набережные Челны.	<b>категория 10+</b> Диплом 1 ст.- МАОУ "Лицей - инженерный центр"; Диплом 2 ст.- ЦДТТ №5 г. Набережные Челны; Диплом 3 ст.- АНО "Кванториум" г. Набережные; Челны <b>категория 14+</b> Диплом 1 ст.- инженерный лицей КНИТУ-КАИ; Диплом 2 ст.- МБОУ Сахаровская ООШ; Диплом 3 ст. – ГЦДТТ им. В.П.Чкалова
XXXVIII городские соревнования авиамоделлистов-школьников по комнатным моделям на Кубок В.П. Чкалова, посвященные Дню защитника Отечества.	ГЦДТТ им. В.П.Чкалова, ЦДТ «Детская академия» Советского р-на, ЦВР Ново-Савиновского р-на, ЦДТТ «Факел» Вахитовского р-на, ЦВР Приволжского района, ШВАМ- при лицее №35 Приволжского района, клуб «Авангард» МБУ «Подросток», СОШ №91, ЦВР г.Лаишево.	<b>В командном первенстве старшая возрастная группа:</b> Диплом 1 ст.- ГЦДТТ им. В.П Чкалова» Диплом 2 ст.- МБУДО «ЦВР» Ново-Савиновского района; Диплом 3 ст. – клуб «Авангард» МБУ «Подросток»; <b>В командном первенстве младшая, возрастная группа:</b> Диплом 1 ст.- клуб «Авангард» МБУ «Подросток»; Диплом 2 ст.- МБУДО «ЦВР» Ново-Савиновского района; Диплом 3 ст. – ГЦДТТ им. В.П Чкалова»
Городской конкурс проектов по информационным технологиям «Я - Гражданин России», посвященный году гражданской активности.	ГЦДТТ им. В.П.Чкалова, ЦВР Авиастроительного р-на, ЦВР Ново-Савиновского района, МБУДО «ЦДТ «Детская академия», МАОУ «Гимназия-интернат №4», Детский (подросткового) центр «Молодость», ЦВР Ново-Савиновского района, ЦВР Московского района, ЦВР Авиастроительного района, ЦДТ «Детская академия», ЦДТ Ново-Савиновского района.	Диплом 1 ст. - ГЦДТТ им. В. П. Чкалова, ЦВР Авиастроительного района , ЦДТ «Детская академия», Диплом 2 ст.- ГЦДТТ им. В. П. Чкалова, ЦВР Авиастроительного района, ЦВР Ново-Савиновского района, Диплом 3 ст.- ГЦДТТ им. В. П. Чкалова, ЦВР Авиастроительного района, Детский (подростковый) центра «Молодость», Гимназия-интернат №4
28 Городские соревнования	ГЦДТТ им. В.П.Чкалова , ЦДТТ «Факел»,	Диплом 1 ст.- ЦВР



младших школьников по простейшим автомоделям «Авторалли - моя первая скорость»	ЦВР Авиастроительного р-, ЦВР Ново-Савиновского района, ЦДТ «Детская академия» .	Авиастроительного района, Диплом 2 ст. – ЦДТ «Детская академия», Диплом 3 ст. – ГЦДТТ им. В.П.Чкалова
Мероприятия по программе для пришкольных лагерей в дни весенних каникул	Гимн № 9, 12, СОШ № 34, 135, 120, 20, 64.	Положительные отзывы педагогов и учащихся
V Городские соревнования школьников по робототехнике «Сумо»	ГЦДТТ им. В.П.Чкалова , ЦДТТ «Факел», ЦВР Ново-Савиновского района, Образовательный центр «Лобачевский», ЧУ ДО «Глобус», МБУДО «ЦДОД «Заречье», ФГКОУ «Казанское Суворовское училище МО РФ».	Диплом 1 ст.- ЧУ ДО «Глобус», ЦДОД «Заречье», ФГКОУ «КСУ МО РФ», ЦВР Ново-Савиновского р-на, Диплом 2 ст.- ЦДОД «Заречье», ФГКОУ «КСУ МО РФ», ЦВР Ново-Савиновского р-на, ГЦДТТ им. В.П.Чкалова, Диплом 3 ст.- ЧУ ДО «Глобус», ЦДТТ «Факел»,
Городской конкурс-выставка технического и декоративно-прикладного творчества школьников «Дети. Техника. Творчество».	ГЦДТТ им. В.П.Чкалова , ЦДТТ «Факел», ЦВР Ново-Савиновского района, ЦДТ «Детская академия», МБОУ «татарско-русская школа №80», Д/С №306, ЦВР Авиастроительного района, ГДДТ им. А. Алиша, ЦДТ пос. Дербышки, ЦВР Московского района, ЦВР Приволжского района, МБОУ «Гимназия №96», МБОУ «СОШ №42», ДПЦ «Молодость»	Диплом 1 ст. – ЦВР Авиастроительного района, Гимназия № 96, ГЦДТТ им. В.П.Чкалова, ЦДТТ «Факел», ЦДТ «Детская академия», ЦВР Ново-Савиновского района, Диплом 2 ст.- ГЦДТТ им. В.П.Чкалова, СОШ№42, ДПЦ «Молодость», ЦВР Приволжского района, ЦДТ «Детская академия», ЦВР Авиастроительного района, ДОУ №306, ГДДТ им. А.Алиша, Диплом 3 ст.- ГЦДТТ им. В.П.Чкалова, ЦВР Авиастроительного района, ЦВР Приволжского района, ЦДТ «Детская академия», ЦВР Московского района, Татарско-русская школа №80
Творческая площадка на Городском детском празднике, посвященном Дню защиты детей	Для школьников города	Положительные отзывы педагогов и учащихся

### Результативность учащихся "ГЦДТТ им. В.П. Чкалова"

"web-дизайн", педагог Меркутова И.И.	Гребенкина Дарья	Городской конкурс проектов по информационным технологиям "Я - гражданин России"	Диплом 1 место
	Гарифулина Гаухар		Диплом 2 место
	Александров Артем		Диплом 2 место
	Андреянова Ангелина		Диплом 3 место
	Серегин Тимур		Диплом 3 степени
	Манушин Максим		Диплом 1 место
	Махмутова Лейсан		Диплом 2 место

	Нигматуллин Артур		Диплом 1 степени
	Щербаков Виталий		Диплом 2 место
"Авиамоделирование", педагог Матросов А.Н.	Команда ГЦДТТ им.В.П.Чкалова	38 городские соревнования авиамodelистов-школьников по комнатным летающим моделям на Кубок Чкалова	Диплом 3 место
	Демин Довлат		Диплом 2 место
	Усенков Владимир		Диплом 1 место
	Газиев Ралиф		Городской конкурс-выставка технического и декоративно-прикладного творчества школьников "Дети.Техника.Творчество."
"Авиамоделирование", педагог Сергеев И.В.	Команда ГЦДТТ им.В.П.Чкалова	38 городские соревнования авиамodelистов-школьников по комнатным летающим моделям на Кубок Чкалова	Диплом 1 место
	Максимов Егор		Диплом 1 место
	Фролов Данил		Диплом 3 место
	Галимуллин Эмиль		Диплом 3 место
	Фофонов Илья		Диплом 3 место
	Королев Никита		Диплом 1 место
	Гайнутдинов Булат		Диплом 2 место
	Королев Никита		Диплом 2 место
"Бисеро- плетение", педагог Абдуллина Г.З.	Иванов Сергей	Городской конкурс-выставка технического и декоративно-прикладного творчества школьников "Дети.Техника.Творчество."	Диплом 1 место
	Юсупов Эмиль		Диплом 2 место
	Гизатова Яна		Диплом 3 место
	Габдуллина Ралина		Диплом 2 место
«Бумажное макетирование и моделирование», педагог Васильев В.С.	Коллективная работа	Городской конкурс-выставка технического и декоративно-прикладного творчества школьников "Дети.Техника.Творчество."	Диплом 2 место
	Борисов Андрей		Диплом 1 место
"ИЗО и бумагопластика", педагог Коршунова Т.А.	Коллективная работа		Диплом 1 место
"Начальное техническое моделирование", педагог Кузьмина Н.А.	Юсупов Акдас	XXVII городских соревнований младших школьников по простейшим плавающим моделям "Во славу Российского флота"	Диплом 1 место
	Юсупова Аделя	Городские соревнования младших школьников по простейшим автомоделям "Моя первая скорость"	Диплом 1 место
	Коллективная работа	Городской конкурс-выставка технического и декоративно-прикладного творчества школьников "Дети.Техника.Творчество"	Диплом 2 место
	Юсупова Аделя		Диплом 2 место
	Юсупов Акдас		Диплом 3 место
"Начальное техническое моделирование", педагог Соловьева Е.Л.	Корлыханов Роман	XXVII городские соревнования младших школьников по простейшим автомоделям «Моя первая скорость»	Диплом 2 место
	Зинатуллин Данис		Диплом 2 место
	Сайдашев Ибрахим		Диплом 2 место
	Сафин Мирас		Диплом 3 место
	Шагивалеев Тагир		Диплом 3 место
	Команда ГЦДТТ им.В.П.Чкалова		Диплом 2 место
	Коллективная работа		Городской конкурс-выставка технического и декоративно-прикладного творчества школьников "Дети.Техника.Творчество"
"Радиотехника", педагог Васянин Е.А.	Тимуршин Булат, Шилинцев Арсений	Городской конкурс школьников по электронике "Знаток"	Диплом 3 место
	Аминов Ильдар	Городской конкурс-выставка технического и декоративно-прикладного творчества школьников	Диплом 1 место

		"Дети. Техника. Творчество."	
	Аминов Ильдар	I Городская научно-практическая конференция "Инженерная мысль"	Сертификат
"Радиотехника и электроника", педагог Габдеев А.А.	Сибгатуллин Мурат, Тазетдинов Андрей	Городской конкурс-выставка технического и декоративно-прикладного творчества школьников "Дети. Техника. Творчество."	Диплом 2 место
	Коллективная работа		Диплом 2 место
	Сибгатуллин Мурат	I Городская научно-практическая конференция "Инженерная мысль"	Сертификат
	Тазетдинов Андрей		Сертификат
"Радиотехника и электроника", педагог Каргин В.В.	Мирзахметов Саид	Городской конкурс школьников по электронике "Знаток"	Диплом 2 место
	Гришин Даниил		Диплом 1 место
	Дербышев Николай, Гижиров Расул		Диплом 1 место
	Гижиров Расул		Диплом 3 место
	Берегов Вадим		Диплом 1 место
	Канакотин Георгий		Диплом 2 место
	Гришин Даниил		Диплом 3 место
	Мирзахметов Саид		
	Куданкин Егор	I Городская научно-практическая конференция "Инженерная мысль"	Сертификат
	Ахметов Айрат	Городской конкурс-выставка технического и декоративно-прикладного творчества школьников "Дети.Техника.Творчество."	Диплом 3 место
	Бобровский Руслан		Диплом 1 место
	Мирзахметов Саид		Диплом 2 место
	Файзрахманов Артем		Диплом 3 место
	Бариев Ришат, Куклин Никита		Диплом 1 место
Берегов Вадим			
"Робототехника", педагог Гребенкина Е.В.	Гребенкина Дарья	Городской конкурс-выставка технического и декоративно-прикладного творчества школьников "Дети.Техника.Творчество"	Диплом 2 место
	Гребенкина Мария		Диплом 2 место
"Робототехника", педагог Трофимов А.А.	Фатгахова Галия, Латыпов Алмаз	Казанская мастеряда учащихся на призы Авиастроителей	Диплом 1 место
	Зарипов Алексей, Котенкова Анастасия	Городские соревнования по робототехнике "Сумо"	Диплом 2 место
	Загидуллин Рамиль	I Городская научно-практическая конференция "Инженерная мысль"	Сертификат участника
	Загидуллин Рамиль	Городской конкурс-выставка технического и декоративно-прикладного творчества школьников "Дети.Техника.Творчество."	Диплом 2 место
	Загидуллин Рамиль		Диплом 1 место
	Коллективная работа		Диплом 1 место
"Техническое конструирование», педагог Трифонова А.В.	Галямова Надежда, Гиззатова Мария		Диплом 2 место
	Гиниятова Элина		Диплом 1 место
«ТИН-видео», педагог Митрошина Т.Д.	Васин Даниил	Городской конкурс видеороликов "Позитивный объектив"	Диплом 1 место
	Ларина Алена		Диплом 2 место
	Хохлова Анастасия		Диплом 1 место
«Художественное конструирование», педагог Плотникова Л.И.	Скачкова Дарья	Городской конкурс декоративно-прикладного творчества "Вдохновение"	Диплом 2 место
	Габдулганиева Алина	Городской конкурс-выставка технического и декоративно-прикладного творчества школьников	Диплом 3 место
	Саяхова Дина, Габдулганиева Алина		Диплом 3 место

"Художественное конструирование" Самитова С.Н.	Батракова Елизавета Гарипова Арина	"Дети.Техника.Творчество"	Диплом 1 место
	Коллективная работа		Диплом 1 место
	Бакулина Дарина		Диплом 3 место
"web-дизайн", педагог Меркутова И.И.	Файзуллин Ахмад	Региональный чемпионат "Молодые профессионалы" (WorldSkills Russia) Республики татарстан 2017/2018	Диплом 2 место
	Шайхутдинов Айдар		Диплом 3 место
	Файзуллин Ахмад		Сертификат
	Шайхутдинов Айдар		Сертификат
	Михеева Мария	Второй открытый республиканский фестиваль JuniorStartUp DEMO day	Диплом 3 место
	Шайхутдинов Айдар	Республиканский этап 19-ой Всероссийской олимпиады "Созвездие"	Диплом 2 место
	Михеева Мария		Диплом 2 место
	Михеева Мария	Республиканский этап Всероссийского конкурса медиатворчества и программирования среди обучающихся «24 bit»	Диплом 2 место
	Зайнуллин Марсель		Диплом 3 место
	Сафин Нияз		Диплом 3 место
"Авиамоделирование", педагог Сергеев И.В.	Галимуллин Эмиль	Авиамодельный фестиваль "Каинки-осень-2017" на призы Генерального директора -Главного конструктора В.Н.Побежимова	Диплом 1 место
	Королев Никита		Диплом 1 место
"Автомоделирование", педагог Мартьянов А.А.	Мартьянов Максим	Открытые соревнования по автотомодельному спорту среди школьников в категории - радиоуправляемые модели (закрытая трасса) II этап	Диплом 1 место
	Мартьянов Максим		Диплом 3 место
	Кузьмичев Данила		Диплом 2 место
	Кузьмичев Данила		Диплом 3 место
	Кузьмичев Данила		Диплом 1 место
	Кузьмичев Данила	Открытые соревнования по автотомодельному спорту среди школьников в категории - радиоуправляемые модели (закрытая трасса) I этап	Диплом 1 место
«Бумажное макетирование и моделирование», педагог Васильев В.С.	Гребенкина Дарья	Республиканский этап 19-ой Всероссийской олимпиады "Созвездие"	Диплом 3 место
	Гребенкина Дарья		Диплом 2 место
	Борисов Андрей		Диплом 1 место
«Народные ремесла», педагог Борисова З.П.	Карпова Анна, Азмуханова Диляра, Бурденюк Валерия	Республиканский конкурс по начальному техническому моделированию и конструированию	Диплом 3 место
«Пилот-конструктор», педагог Борзенков С.Ю.	Тимуршин Булат, Гатауллин Мансур	Республиканский этап 19-ой Всероссийской олимпиады "Созвездие"	Диплом 2 место
«Радиотехника», педагог Васянин Е.А.	Тимуршин Булат	Сетевые отборочные соревнования по стандартам JuniorSkills	Диплом 2 место
	Аминов Ильдар		Диплом 2 место

«Радиотехника и электроника», педагог Габдеев А.А.	Тазетдинов Андрей	Республиканский конкурс по начальному техническому моделированию и конструированию	Диплом 3 место	
«Радиотехника и электроника», педагог Каргин В.В.	Куданкин Егор	Сетевые отборочные соревнования по стандартам JuniorSkills	Диплом 2 место	
	Фаттахова Галя		Диплом 2 место	
	Петров Адель	Региональный чемпионат JuniorSkills Республики Татарстан	Диплом 3 место	
	Хусанов Николай		Диплом 3 место	
	Гижиров Расул		Сертификат участника	
	Канакотин Георгий		Сертификат участника	
«Робототехника», педагог Трофимов А.А.	Куданкин Егор	Региональный чемпионат "Молодые профессионалы" (WorldSkills Russia) Республики татарстан 2017/2018	Диплом 2 место	
	Куданкин Егор		Сертификат	
	Загидуллин Рамиль		Сертификат	
	Фаттахова Галя		Сертификат	
	Загидуллин Рамиль		Диплом 2 место	
	Загидуллин Рамиль	Республиканский конкурс по начальному техническому моделированию и конструированию	Диплом 1 место	
«Судомоделирование», педагог Антонов А.А.	Бухалов Артем	Открытые первенство по судомодельному спорту среди обучающихся Республики Татарстан (закрытие сезона) (старшая возрастная группа)	Диплом 3 место	
	Буянов Алексей	Лично-командные соревнования по простейшим судомodelям среди обучающихся Республики Татарстан	Диплом 2 место	
	Хованский Илья		Диплом 1 место	
	Хованский Илья		Диплом 1 место	
	Буянов Федор		Диплом 2 место	
	Хамидуллин Инсаф		Диплом 2 место	
	Буянов Алексей		Диплом 1 место	
	Буянов Федор		Диплом 2 место	
	Буянов Федор		Диплом 1 место	
	Команда ГЦДТТ Чкалова		Диплом 2 место	
	Бухалов Артем		Открытое первенство по судомодельному спорту среди обучающихся РТ	Диплом 1 место
	Буянов Федор			Диплом 3 место
	Нотфуллин Рифат			Диплом 3 место
	Команда ГЦДТТ Чкалова			Диплом 2 место

	Хованский Илья	обучающихся РТ (старшая возрастная группа)	Диплом 1 место	
	Хамидуллин Инсаф		Диплом 3 место	
	Бухалов Артем		Диплом 3 место	
	Бухалов Артем		Диплом 1 место	
	Бухалов Артем		Диплом 2 место	
	Гиниятова Элина	Республиканский этап 19-ой Всероссийской олимпиады "Созвездие"	Диплом 1 место	
	Гиниятова Элина	Республиканский конкурс по начальному техническому моделированию и конструированию	Диплом 2 место	
«web-дизайн», педагог Меркутова И.И.	Михеева Мария	II этап IV Всероссийского форума высоких технологий "kazanforum.doc"	Диплом призера	
	Гарифулина Гаухар	Финал 19 Всероссийской олимпиады "Созвездие-2018"	Диплом 3 место	
	Андреянова Ангелина		Диплом 4 место	
	Гребенкина Дарья		Сертификат	
	Михеева Мария		Сертификат	
	Папуга Виктор		Сертификат	
	Клементьев Данил		Сертификат	
	Манушин Максим		Сертификат	
	Нигматуллин Артур		Сертификат	
	Гарифулина Гаухар		Сертификат	
	Андреянова Ангелина		Сертификат	
	Шайхутдинов Айдар		Конкурс компьютерного творчества «UPGRADE»	Диплом 2 место
	Михеева Мария		Конкурс компьютерного творчества «UPGRADE»	Диплом 1 место
«Бумажное макетирование и моделирование», педагог Васильев В.С.	Гребенкина Дарья	Конкурс изобразительного искусства в рамках 19-ой Всероссийской олимпиады "Созвездие"	Диплом	
«Радиотехника», педагог Васянин Е.А.	Аминов Ильдар	Конкурс технического творчества «Радист»	Диплом 3 место	
	Сибгатуллин Мурат		Диплом 3 место	
«Радиотехника и электроника», педагог Габдеев А.А.	Тазетдинов Андрей		Сертификат	
«Радиотехника и электроника», педагог Каргин В.В.	Петров Адель, Куданкин Егор	Конкурс технического творчества «Радист»	Сертификат участника	

«Техническое конструирование», педагог Трифонова А.В.	Гиниятова Элина	Конкурс изобразительного искусства в рамках 19-ой Всероссийской олимпиады "Созвездие"	Грамота	
	Гиниятова Элина		Сертификат участника	
«Художественное конструирование», педагог Самитова С.Н.	Ярмухаметова Зарина	Всероссийский творческий конкурс "Юные таланты"	Диплом 2 место	
	Ярмухаметов Даниил		Диплом 1 место	
	Бакулина Дарина		Диплом 3 место	
«web-дизайн», педагог Меркутова И.И.	Гребенкина Дарья		Сертификат участника	
	Шайхутдинов Айдар		Сертификат участника	
	Папуга Виктор		Сертификат участника	
	Михеева Мария		Сертификат участника	
	Манушин Максим		Сертификат участника	
	Гарифулина Гаухар		Сертификат участника	
	Андреянова Ангелина		Сертификат участника	
	Султанов Азат		Сертификат участника	
	Самуткин Иван		Сертификат участника	
	Бибарсов Никита		XVI международный конкурс компьютерных работ для детей, юношества и студенческой молодежи «Цифровой ветер 2018»	Сертификат участника
	Файзуллин Ахмад			Сертификат участника
	«Авиамоделирование», педагог Сергеев И.В.	Галимуллин Эмиль	XVII Международная специализированная выставка "Машиностроение. Металлообработка.Казань"	Сертификат участника
Битяков Сергей, Фофонов Илья		Сертификат участника		
«Радиотехника», педагог Васянин Е.А.	Шамарданов Т.	XIII Международная молодежная научная конференция "Тинчуринские чтения"	Сертификат участника	
«Радиотехника и электроника», педагог Габдеев А.А.	Тазетдинов Андрей		Сертификат участника	
	Сибгатуллин Мурат		Сертификат участника	
«Радиотехника и электроника», педагог Каргин В.В.	Мирзахметов Саид		Сертификат участника	
«Робототехника», педагог Трофимов А.А.	Котенкова Анастасия	XVII Международная специализированная выставка "Машиностроение. Металлообработка.Казань"	сертификат участника	
	Зарипов Алексей		сертификат участника	

Тимуршин Булат	XIII Международная молодежная научная конференция "Тинчуринские чтения"	Диплом 3 место
Гатауллин Мансур		Диплом 3 место
Загидуллин Рамиль		Диплом 1 место
Загидуллин Рамиль		Диплом 1 место
Загидуллин Рамиль		Сертификат
Загидуллин Рамиль		Сертификат
Тимуршин Булат		Сертификат
Гатауллин Мансур		Сертификат

### Городские методические объединения педагогов дополнительного образования

Тема заседания
Планирование работы городского методического объединения педагогов декоративно-прикладного и технического творчества УДО
. Планирование работы городского методического объединения педагогов по НТМ
Педагогические технологии –основа обновления содержания образования
Изучение основ электроники с использованием электронного конструктора «Знаток»
Формирование поликультурного мировоззрения учащихся посредством приобщения их к декоративно-прикладному творчеству
Организация городских соревнований авиамоделистов-школьников по комнатным летающим моделям
Организация городских конкурсов и соревнований по робототехнике и информационным технологиям
Обновление содержания дополнительной образовательной программы
Профессиональные компетенции педагога как эффективный ресурс повышения качества образования

### Семинары городского и республиканского уровней для педагогов дополнительного образования

Республиканский семинар по компетенции «Электроника» в рамках подготовки к чемпионату JuniorSkills
Городской семинар "Профессиональные компетенции педагога как эффективный ресурс повышения качества дополнительного образования"
Семинар- практикум «Итоги деятельности объединений технической направленности: результаты, проблемы, планы»

По итогам деятельности стажировочной площадки можно сделать выводы: Грантовое оборудование использовалось не только в учебном процессе, но и в подготовке конкурсных работ, проведении мастер-классов. В 2017 году в рамках реализации проекта "Детско-юношеское конструкторско-технологическое бюро" учащиеся выполняли проекты, экспонаты, образцы моделей реального применения. В конце учебного года на метод совете были обсуждены вопросы по внесению изменений в рабочие программы. На педсовете рассматривался вопрос о деятельности базовой площадки. План работы стажировочной площадки на 2018-2019 учебный год будет сформирован с учетом внесенных предложений.