

**Анализ деятельности
Муниципального автономного образовательного учреждения дополнительного
образования Центра творческого развития и гуманитарного образования
«Гармония» - базовой площадки ГАУДО СО «Дворец молодежи»
с 2011 по 2016 годы**

**Образовательный проект: Развитие робототехники и инновационного
технического творчества в системе дополнительного образования Свердловской
области.**

**Тема проекта: «TAVDA - ROBOT» - развитие робототехники, 2-d и 3-d
моделирования технических объектов на территории
Тавдинского городского округа.**

С 2011 года муниципального автономного образовательного учреждения дополнительного образования Центр творческого развития и гуманитарного образования «Гармония» работает в статусе базовой площадки ГАУДО СО «Дворец молодежи», реализуя образовательный проект: «Развитие робототехники и инновационного технического творчества в системе дополнительного образования Свердловской области». Тема проекта: «TAVDA - ROBOT» - развитие робототехники, 2-d и 3-d моделирования технических объектов на территории Тавдинского городского округа.

Цель работы: Организация совместной деятельности с ГАУДО СО «Дворец молодежи» по развитию технического творчества, активизация взаимодействия с предприятиями и учреждениями Свердловской области.

В 2016 - 2017 учебном году Муниципальное автономное образовательное учреждение ставило перед собой следующие задачи: подведение итогов деятельности Базовой площадки, анализ работы и составление перспективных планов развития образовательной организации для дальнейшего сотрудничества с ГАУДО СО «Дворец молодежи».

Основными объектами оценки работы Базовой площадки в 2016-2017 учебном году являются: эффективность, продуктивность, результативность.

Одним из показателей эффективности деятельности учреждения в инновационном режиме является рост контингента и достижения учащихся.

Контингент учащихся технического творчества в ЦТР и ГО «Гармония»

2012-2013 учебный год	2013-2014 учебный год	2014-2015 учебный год	2015-2016 учебный год	2016-2017 учебный год
434	519	434	494	625

Как видно из данных таблицы, уровень контингента учащихся с каждым годом растет, в 2014 -2015 учебном году наблюдается спад, это связано со сменой педагогических кадров.

Количество победителей и призеров технических соревнований разных уровней



Достижения учащихся технической направленности ЦТР и ГО «Гармония»

учебный год	муниципальный	областной	всероссийский	Международный
2012-2013	Муниципальный отборочный этап Международных состязаний роботов. Победители соревнований три команды	Областные соревнования "Hello, robot" г. Нижний Тагил. Результат – Благодарность за участие (4 место). Областной отборочный этап Международных состязаний роботов. Результат: основная категория младшая возрастная группа – Диплом призера II место, основная категория средняя возрастная группа – Диплом победителя I место, творческая категория средняя возрастная группа – Диплом призера III место.	Всероссийском отборочном этапе Международных состязаний роботов. Результат – две благодарности за участие.	
2013-2014	Городские соревнования "Hello, ROBOT" Номинация: Профи - I место 2человека Номинация: Биатлон - I место 2человека Номинация: Траектория - I место 2человека Номинация: Шагающие роботы - I место 2человека Муниципальный этап Международных состязаний роботов -WRO Номинация: «Роботы и космос» - I место 2человека Номинация: «Спутник» - I место 2человека Номинация: «Ракета» - I место	Областные соревнования "Hello, ROBOT" Номинация: Биатлон - II место 2человека Номинация: Траектория - II место 2человека	Общероссийский конкурс "Лучшие рисунки и поделки - Детское творчество" III место 1человек Всероссийский конкурс рисунков и поделок " Планета Фэнтези" - II место 1 человек	

	2человека «Номинация: «Роботы и космос» - III место 2человека Районная выставка декоративно - прикладного и технического творчества "Души рук творенье Номинация: «Техническое творчество» - I место 1 человек			
2014-2015	Соревнования по робототехнике «Hello ROBOT»- 9 победителей и призеров Муниципальный отборочный этап состязаний «Международной олимпиады роботов» - 7 победителей и призеров. Соревнования по робототехнике «РобоБатл» -4 победителя	Областные соревнования по робототехнике «Hello ROBOT» 3 призера, Областной этап Международных состязаний роботов -1 призер. Областной конкурс юных фотолюбителей «Юность России» -2 победителя	Учебно – тренировочные сборы по отбору претендентов для включения в сборную РФ, для участия на Всемирной олимпиаде по робототехнике 2 человека	Всемирная олимпиада по робототехнике -2 человека
2015-2016	Городской фотоконкурс «Семейный альбом» -1 диплом, Окружные соревнования по робототехнике – три Диплома за 2 место, Диплом за 3 место Окружные соревнования по робототехнике «ЛЕГО – БУМ-2015» - два Диплома за 2 место, два Диплома за 3 место, Слёт-конкурс дружин юных пожарных образовательных	Областной фестиваль детского творчества «Город мастеров» - Диплом за 2 место, Диплом за 1 место, Областные робототехнические соревнования для начинающих «Хелло, робот!» - Диплом за 1 место, два Диплома за 2 место Региональные отборочные соревнования «РОБОФЕСТ-ЕКАТЕРИНБУР-2016» - Диплом 1 место, Диплом 3 место Областной фестиваль	Учебно-тренировочные сборы команды РФ «Олимпиадная робототехника» - 2 участника Всероссийский конкурс «Моё рукоделие» - 1 победитель, Всероссийский конкурс «Золотая осень» - два Диплома за 1 место, два Диплома за 2 место, два Диплома за 3 место, Всероссийский конкурс «Мои таланты» - Диплом за 2 место, Диплом за 1 место Всероссийский творческий конкурс «Сказочная осень» - Диплом за 1 место, Всероссийский заочный фото-и видеоконкурс «Видеоталант» - Диплом 2 место, Всероссийский дистанционный творческий конкурс «Навстречу творчеству» - Диплом за 1 место	Международный фотоконкурс «Первый снег»- Диплом 1 место Международный творческий конкурс «Дипломкин» - три диплома за 1 место, Диплом 2 место Международный фотоконкурс «Зимняя кутерьма» - Диплом 2 место

	<p>учреждений Тавдинского городского округ а-грамота за 3 место</p> <p>Окружные соревнования по робототехнике «Лего – бум 2016» - Диплом 2 место, три диплома за 3 место.</p>	<p>детского технического творчества «ТЕХНОFEST» - два диплома за 1 место, Диплом 3 место</p> <p>Областной этап Всероссийской олимпиады «Созвездие – 2016» - диплом призера</p> <p>Областной фотоконкурс «Моя Родина-Россия» - три диплома за 1 место, три диплома за 2 место, Диплом 3 место</p>	<p>Всероссийский творческий конкурс «Рассударики» - Диплом за 3 место,</p> <p>Всероссийский конкурс «Зимняя сказка» - Два диплома за 1 место, Диплом за 2 место, Диплом за 3 место</p> <p>Всероссийский творческий конкурс для детей и педагогов «Созвездие талантов» - Диплом 1 место</p> <p>Всероссийский конкурс «Мир во всём мире» - два диплома за 1 место,</p> <p>V Всероссийский конкурс фотографий «Крупный план» - Диплом 3 степени,</p> <p>Всероссийский конкурс «Зимние забавы» - два диплома за 1 место, Диплом 2 место</p> <p>Всероссийский творческий конкурс «Моя мама лучше всех!» - Диплом 1 место</p> <p>Всероссийский творческий конкурс для детей и педагогов «Созвездие талантов» - четыре диплома 1 место, два диплома за 2 место, Диплом 3 место</p> <p>Всероссийский творческий конкурс «КонкурсOFF» - Диплом 1 место,</p> <p>Всероссийский творческий конкурс «Жил да был кот» - два диплома 1 место,</p> <p>Всероссийский творческий конкурс «Вот какие бабушки» - Диплом 1 место,</p> <p>Всероссийский творческий конкурс «Волшебство рядом с нами» Диплом 1 место,</p> <p>Третий всероссийский конкурс «Таланты России» - Диплом 2 степени,</p> <p>Всероссийский конкурс декоративно-прикладного творчества «Любимое хобби» - Диплом 1 степени</p> <p>«Полицейский дядя Стёпа» - Грамота 3 место</p>	
2016-2017	<p>Муниципальные соревнования «Хелло, робот» - четыре Диплома за 1 место, четыре диплома за 2 место.</p>	<p>Сетевой образовательный проект «Детская инженерная школа» - два участника</p> <p>Областные</p>	<p>Всероссийский центр детского творчества «Мои таланты – три диплома за 1 место, три диплома за 2 место, два диплома за 3 место</p> <p>Всероссийский творческий конкурс «Талантоха» - три диплома за 2 место Диплом 3</p>	<p>Международный творческий конкурс «Летнее многоцветье» - два диплома за 1 место, диплом за 2 место</p> <p>III Международный творческий конкурс «На крыльях таланта» - диплом за 1</p>

	<p>Муниципальная ученическая конференция «Шаг в науку» - диплом призера</p> <p>Муниципальные соревнования «Робобатл» - три Диплома за 1 место, два диплома за 2 место.</p>	<p>робототехнические соревнования для начинающих «Hello,Robot!» - четыре диплома за 3 место</p> <p>Региональные отборочные соревнования «Робофест-Екатеринбург-2017» - сертификат</p> <p>Открытый окружной молодёжный робототехнический «фестиваль РобофестУрал» - Диплом 1 место</p> <p>Областной фестиваль технического творчества «Технофест» три сертификата.</p> <p>Областной юных фотолюбителей «Моя Родина Россия» - Диплом за 1 место, два диплома призера</p>	<p>место</p> <p>Всероссийский онлайн конкурс творчества «Таланты России» - три диплома 1 степени, два диплома 2 степени, два диплома 3 степени</p> <p>Всероссийский конкурс «Творчество без границ» - три диплома за 1 место, три диплома за 2 место, два диплома за 3 место</p> <p>Всероссийский конкурс детского творчества Всероссийский конкурс «День России» - диплом за 1 место,</p> <p>Всероссийский конкурс «Краски лета» - два диплома за 2 место,</p> <p>Всероссийский конкурс «Творчество без границ» - Диплом 1 степени</p> <p>Всероссийский конкурс «Надежды России» - три диплома за 1 место, Диплом за 2 место</p> <p>Всероссийский фотоконкурс «Снежные фантазии» - Диплом 1 место</p> <p>Всероссийский творческий конкурс «Нарисовал мороз узоры» - Диплом 1 место</p> <p>Всероссийский конкурс «Твори! Участвуй! Побеждай!» - Диплом 1 место</p> <p>Всероссийский конкурс, проходящий в формате ФМВДК «Таланты России» - Диплом 1 место</p> <p>Всероссийский творческий конкурс «Валенки, валенки не подшиты, стареньки» - Диплом 1 место</p> <p>Всероссийский конкурс фотографий «Крупный план» - Диплом 1 место</p> <p>Всероссийский конкурс «Новые горизонты», проходящий в формате ФМВДК «Таланты России» - Диплом 1 место</p> <p>Всероссийский робототехнический фестиваль «Робофест-2017» - сертификат участника</p>	<p>место, диплом за 2 место</p> <p>Международный творческий конкурс «Палитра моего города» диплом за 1 место, диплом за 2 место.</p> <p>Международный конкурс декоративно-прикладного творчества и изобразительного искусства «Theworldart» - три диплома за 1 место, диплом лауреата 2 степени</p> <p>XIМеждународный конкурс «Новые горизонты» диплом за 1 место</p> <p>Международный творческий конкурс «Новогодняя феерия» - три диплома за 1 место,</p> <p>Международный творческий конкурс для детей и педагогов «Золотая медаль 2016» - диплом за 1 место</p> <p>Международный творческий конкурс «Чудо-петушок 2017» - четыре диплома 1 место, четыре диплома за 2 место, два диплома за 3 место</p> <p>Международный фотоконкурс «Снежная сказка» - Диплом 1 место</p> <p>Международный творческий конкурс для детей и педагогов «Золотая медаль 2016» - Диплом 1 место</p> <p>Международный творческий конкурс «Весенняя мозаика» Диплом 1 место</p>
--	--	--	--	--

Кадровое обеспечение

Укомплектованность штатов МАОУ ДО ЦТР и ГО «Гармония» составляет 100%. Штатная численность работников – 81 человек. Штат педагогических работников составляет 44 человек, в том числе штатных педагогических работников – 38 (86,4%) человек, внешних совместителей – 6 (13,6%) человек.

В штате имеется: методист, педагог-психолог, педагог-организатор, педагоги дополнительного образования, инженер-программист, инженер по охране труда, техники – программисты.

Возрастной состав педагогов ЦТР «Гармония»

Учебный год	моложе 25	от 25 до 35 лет	от 35 до 55 лет	Свыше 55 лет
2012-2013	3	12	22	11
2013-2014	2	11	20	13
2014-2015	2	10	21	12
2015-2016	1	8	19	12
2016-2017	0	9	16	13

Основную часть коллектива составляют педагоги среднего возраста от 25 до 55 лет. В целом, имеется положительная динамика в увеличении педагогов молодого и среднего возрастов в коллективе МАОУ ДО ЦТР и ГО «Гармония».

Образовательный уровень педагогических кадров (основных педагогов)

Учебный год	Штатные сотрудники	Образовательный уровень педагогических кадров (основных педагогов)							
		высшее	%	педагог. Высшее	%	ср-спец.	%	среднее	%
2012-2013	48	21	43,8%	15	31,2%	22	45,8	5	10,4%
2013-2014	46	21	45,6%	15	32,6%	21	45,6%	4	8,8%
2014-2015	45	20	44,5%	14	31,1%	22	48,9%	3	6,6%
2015-2016	40	19	47,5%	13	32,5%	19	47,5%	2	5%
2016-2017	38	20	52,6%	13	34,2%	17	44,7%	1	2,7%

Педагогический стаж педагогов ЦТР «Гармония» (основные сотрудники)

Учебный год	До 2 лет	От 2 до 5 лет	От 5 до 10 лет	От 10 до 20	Свыше 20 лет
2012-2013	3	6	9	13	17
2013-2014	1	8	6	12	19
2014-2015	0	2	10	12	31
2015-2016	0	2	8	10	20
2016-2017	0	1	7	9	21

Аттестация педагогов ЦТР «Гармония»

Учебный год	Численность пед. работ.	Высшая кв.кат.	%	I кв.кат.	%	II кв.кат.	%	СЗД	%
2012-2013	48	8	16,8	30	62,5	9	18,7	1	2,0
2013-2014	46	8	17,4	30	65,2	8	17,4	0	0
2014-2015	46	7	15,2	31	67,4	5	10,9	3	6,5

2015-2016	40	7	17,5	29	72,5	1	2,5	3	7,5
2016-2017	38	6	15,8	28	73,7	1	2,6	3	7,9

Руководитель учреждения назначен на должность приказом управления образованием г. Тавды №273/к от 30.06.1993г.

Педагоги ЦТР и ГО «Гармония» систематически проходят курсовую подготовку.

Укомплектованность штатов, образовательный ценз и уровень квалификации педагогов позволяют обеспечить качество реализации заявленного к реализации проекта.

Нормативно – правовое обеспечение

Планирование в ЦТР и ГО «Гармония» осуществляется в соответствии с федеральной и региональной политикой в образовании, планами работы Управления образованием Тавдинского городского округа, Программой развития учреждения, Образовательной программой ЦТР и ГО «Гармония».

Управление ЦТР и ГО «Гармония» осуществляется в соответствии с Законодательством РФ и Уставом учреждения, предусматривает оптимальное распределение функциональных обязанностей, соответствует типу и виду учреждения дополнительного образования детей, обеспечивает реализацию стратегии образовательной деятельности.

В ЦТР и ГО «Гармония» функционируют органы соуправления:

Общее собрание коллектива, Педсовет, Наблюдательный совет, Административно-методический совет, Информационно-методический совет, Научно - методический совет, профсоюзный комитет, Совет детского самоуправления.

Для обеспечения единой воспитательно-образовательной среды, выработки единых педагогических требований в технической направленности в ЦТР и ГО «Гармония» с 2012 года работает методическое объединение педагогов дополнительного образования технической направленности.

Приоритетные направления работы методического объединения технического творчества

- обновление содержания работы методической службы в условиях модернизации образования;
- методическое обеспечение содержание образования;
- методическое сопровождение внедрения в педагогическую практику информационных, развивающих и здоровьесберегающих технологий обучения;
- усиление диагностико - аналитической деятельности педагогов в рамках МО;
- изучение, обобщение педагогического опыта, методических разработок.

Цель: совершенствование педагогического мастерства педагогов в организации работы с разноуровневым контингентом учащихся и профессиональное самоопределение.

Задачи:

- продолжить развитие творческих способностей учащихся (участие в конкурсах, соревнованиях);
- организовать непрерывное образование педагогов, совершенствовать педагогическое мастерство через мастер – классы, открытые занятия;
- использовать информационные технологий в образовательной деятельности;
- разработать и внедрить индивидуальные программы с одарёнными детьми.

Планы работы педагогов направлены на реализацию учебных программ и воспитание социальной компетентности учащихся, предусматривают взаимодействие с родителями, включают в себя методическую работу педагога и его межаттестационное развитие.

Контроль в ЦТР и ГО осуществляется согласно Положению о контрольно-инспекционной деятельности и Плана контрольно - диагностической деятельности администрацией и специалистами в соответствии с их функциональными обязанностями, а

также с 2007г. в ЦТР «Гармония» разработана и реализуется «Система оценки качества образования», которая состоит из 6 модулей:

Модуль-1. Научно – методическое обеспечение образовательного процесса.

Модуль-2. Планирование образовательной деятельности учреждения, система оценивания результатов педагогического коллектива.

Модуль-3. Организация образовательного процесса, система оценивания результатов учащихся.

Модуль-4. Воспитательная деятельность образовательного учреждения.

Модуль-5. Обеспечение безопасных условий и материального состояния образовательного учреждения.

Модуль-6. Психолого-педагогический мониторинг МАОУ ДО ЦТР «Гармония».

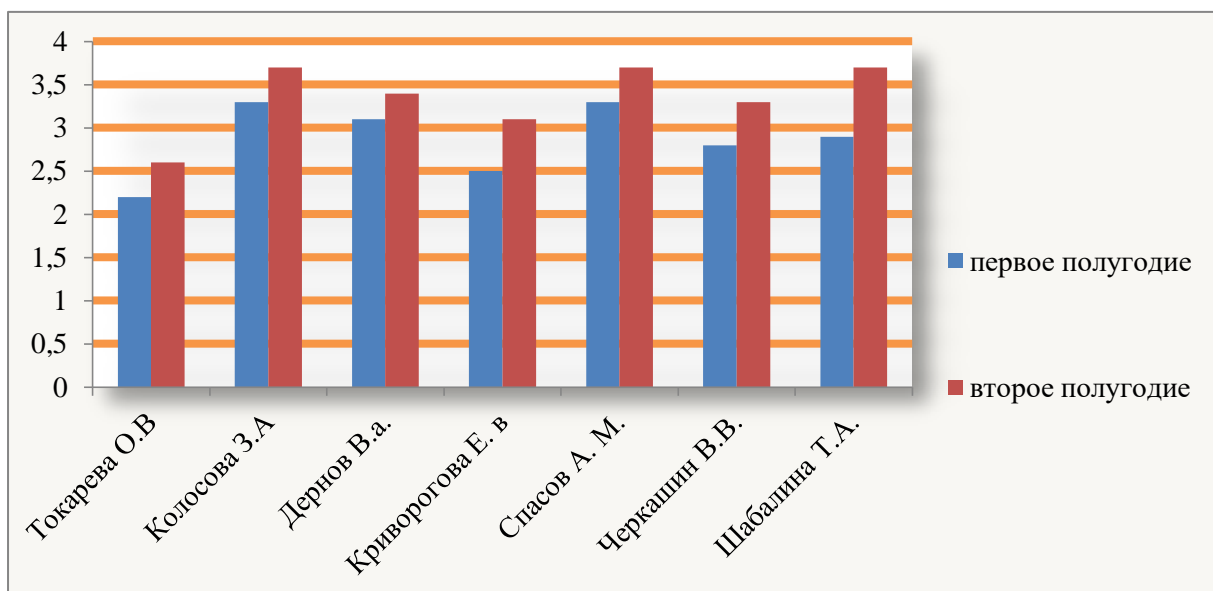
Говоря о качестве образования, следует помнить, что оно не появляется внезапно, его необходимо планировать и уделять большое внимание процессу управления им в системе.

В 2016-2017 учебном году в мониторинге приняли участие дети 7 педагогов технической направленности, девяти объединений - 68 учащихся.

Работа педагогов состояла в проведении тестирования по двум направлениям:

1. Диагностика общей одарённости обучающегося, предложенной психологической службой ЦТР и ГО «Гармония» по шкале поведенческих характеристик одаренных школьников (Дж. Рензулли и соавторы, в адаптации Л.В. Поповой).

Диагностика общей одарённости



Первое полугодие

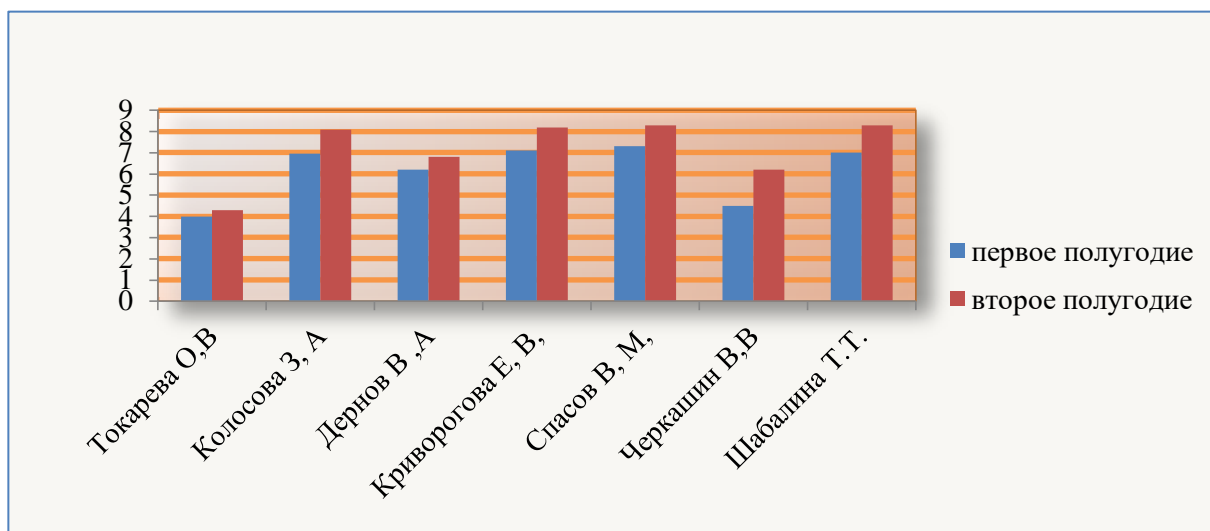
от 2 до 2,9 балла - 50% средний
от 3 до 3,9 балла - 50 % высокий
4 балла - 0% очень высокий

Второе полугодие

от 2 до 2,9 балла – 14,3% средний
от 3 до 3,9 балла - 71,4 % высокий
4 балла - 14,3% очень высокий

2. Диагностика освоения образовательной программы, где были представлены результаты познавательного и творческого развития, социальной адаптации, развития общей культуры личности воспитанников.

Диагностика освоения образовательной программы



Первое полугодие
Средний – 4-6 баллов – 60%
Высокий – 7-9 баллов – 40%

Второе полугодие
Средний – 4-6 баллов – 28,5%
Высокий – 7-9 баллов – 71,5%

Результаты мониторинга отдела технического творчества

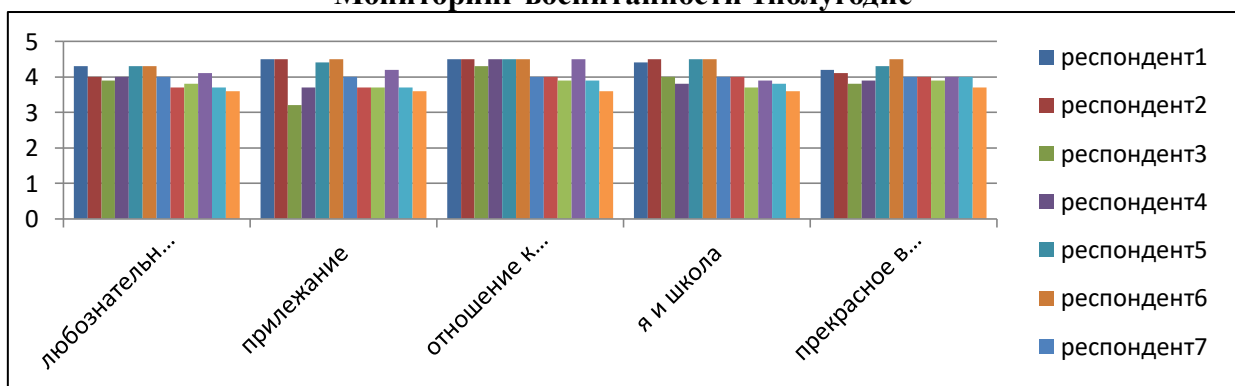
Виды одарённости	Количество педагогов	Количество о детей	Балл (I полугод)	Уровень	Балл (II полугод)	Уровень
общая одарённость	7	68	2,9	средний	3,4	высокий
освоение образовательной программы	7	68	5,9	средний	7	высокий

По результатам мониторинга видно, что уровень общей одарённости учащихся и уровень освоения образовательной программы на высоком уровне. По результатам мониторинговых исследований, педагогам дополнительного образования было рекомендовано разработать индивидуальный план работы с одаренными детьми.

В объединении «Мой первый робот» педагог Токарева О.В., проводилось исследование уровня воспитанности учащихся по методике Н. П. Капустина. Методика рассчитана на учащихся 1-4 классов.

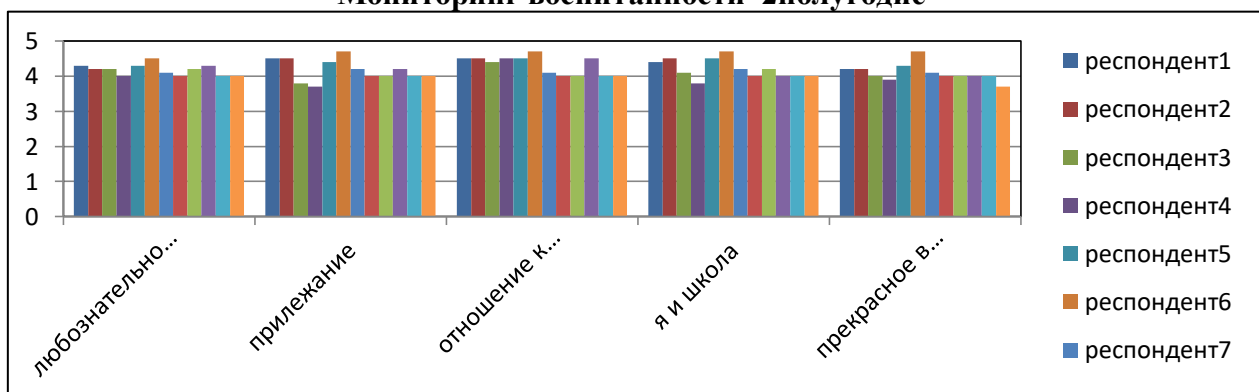
В исследовании по методике для учащихся 1-4 классов принимали участие 12 из 15 обучающихся объединения «Мой первый робот». Уровень воспитанности для данной категории учащихся подводился по следующим критериям: Любознательность; Прилежание; Отношение к природе; Я в школе; Прекрасное в моей жизни.

Мониторинг воспитанности 1 полугодие



По итогам исследования было выявлено, что: 1 человек имеет высокий уровень воспитанности, что составляет 8,3% от общего числа исследуемых. 6 человек имеют хороший уровень воспитанности, что составляет 50% от общего числа исследуемых. 5 человек имеют средний уровень воспитанности, что составляет 41,7% от общего числа исследуемых. Низкий уровень воспитанности, не обнаружен

Мониторинг воспитанности 2 полугодие

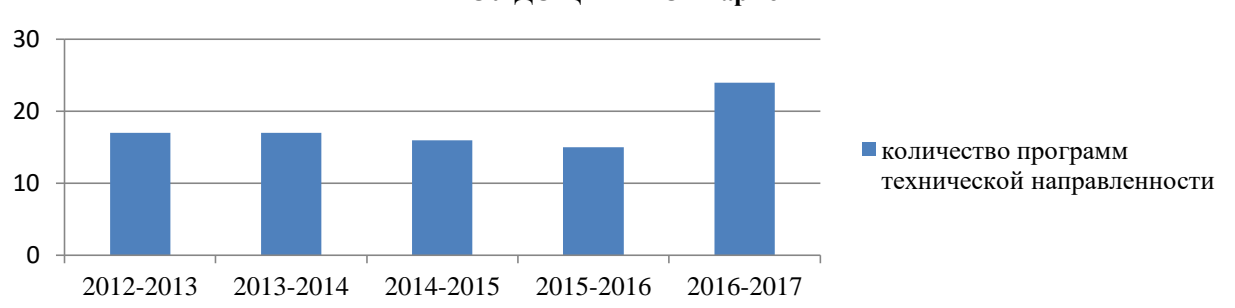


По итогам исследования было выявлено, что: 1 человек имеет высокий уровень воспитанности, что составляет 8,3% от общего числа исследуемых. 11 человек имеют хороший уровень воспитанности, что составляет 91,7% от общего числа исследуемых. Низкий и средний уровень воспитанности, не обнаружен

Согласно п.4 ст. 75 Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», дополнительные общеразвивающие программы на основании решения педагогического совета утверждаются приказом директором ЦТР и ГО «Гармония».

В 2016 - 2017 учебном году Центр творческого развития и гуманитарного образования «Гармония» согласно сформированного перечня образовательных программ, оказывает дополнительные образовательные услуги по 78 программам дополнительного образования 6 направленностей (Решение педагогического совета Протокол № 3 от 31.08.2016, Приказ МАОУ ДО ЦТР и ГО «Гармония» № 404 от 31.08.2016г.): технической, естественнонаучной, физкультурно - спортивной, художественной, туристско - краеведческой, социально – педагогической

Количество программ технической направленности, реализуемые в МАОУ ДО ЦТР и ГО "Гармония"



Количество программ технической направленности в 2016 – 2017 значительно увеличилось, за счет реализации создание модели сетевого взаимодействия образовательных организаций Тавдинского городского округа в предпрофильном обучении учащихся по техническим специальностям.

Материально – техническое обеспечение деятельности Базовой площадки

Организация образовательной деятельности и воспитательного процесса осуществляется в рамках муниципального задания.

Ежегодно улучшается материально – техническая база объединений технической направленности за счет средств полученных от платной образовательной деятельности МАОУ ДО ЦТР и ГО «Гармония».

В 2017 году администрацией Тавдинского городского округа были выделены денежные средства для закупки новых конструкторов на сумму 70000 рублей.

Для организации модульных курсов в рамках сетевого взаимодействия с образовательными организациями администрацией ЦТР и ГО «Гармония» была улучшена материально – техническая база

- «Школа фотографии» - ПДО Шабалина Т.А., для занятий с детьми были выделены 4 фотоаппарата фирмы «Canon»;

- «Занимательная физика, с использованием конструкторов LEGO» - ПДО Криворогова Е.В. для данного курса был приобретен дополнительный конструктор «Механика и физика» на сумму 11200 рублей;

- «Практическая электроника» - ПДО Спасов А.М., для данного курса были закуплены новые конструкторы на общую сумму 14000 рублей;

- «Компьютерное моделирование технических объектов, с использованием ЧПУ», для данного курса был оборудован кабинет проектором и новым ноутбуком - ПДО Дернов В.А.;

- «Основы слесарных работ» «Электротехника – от теории к практике»- ПДО Черкашин В.В., для занятий по данному курсу был приобретен расходный материал, инструменты.

Сетевое взаимодействие

Взаимодействие ЦТР и ГО «Гармония» с образовательными учреждениями осуществляется по трем направлениям:

- сотрудничество с образовательными учреждениями по организации образовательного процесса;

- организации внеурочной деятельности;

- реализация монопроекта «Развитие учреждения дополнительного образования в условиях социального партнерства».

В связи с введением федерального государственного образовательного стандарта, для организации сетевого взаимодействия с образовательными учреждениями ЦТР и ГО «Гармония» заключил договоры об открытии объединений на базе ЦТР и ГО «Гармония» с обучающимися: СОШ № 1, СОШ № 9, д.Ленино.

С 2016 года реализуется **Проект сетевого взаимодействия образовательных учреждений Тавдинского городского округа – «Личностное и профессиональное самоопределение учащихся в дисциплинах технической направленности».**

Цель проекта: создание модели сетевого взаимодействия образовательных организаций Тавдинского городского округа в предпрофильном обучении учащихся по техническим специальностям.

Задачи проекта:

- создание инновационной инфраструктуры для развития естественно – математического и технологического образования на территории Тавдинского городского округа;

- создание мотивационных условий для вовлечения субъектов образовательных отношений в развитие естественно – математического и технологического образования;

- формирование культуры комплексного применения учащимися знаний в области естественно – математического и технологического образования.

Участники проекта:

I этап - учащиеся 8 классов образовательных учреждений Тавдинского городского округа, педагогический коллектив ЦТР и ГО «Гармония».

II этап - учащиеся 8, 9 классов образовательных учреждений Тавдинского городского округа, педагогический коллектив ЦТР и ГО «Гармония».

Социальные партнеры:

образовательные организации Тавдинского городского округа, МОУО – Управление образованием Тавдинского городского округа, Государственное казенное учреждение службы занятости населения Свердловской области «Тавдинский центр занятости», ГАПОУ СО «ТТ им. А.А. Елохина», предприятия Тавдинского городского округа, учебные заведения среднего специального и высшего образования Свердловской и Тюменской областей.

Спектр модульных курсов:

- «Школа фотографии» - ПДО Шабалина Т.А.;

- «Занимательная физика, с использованием конструкторов LEGO» - ПДО Криворогова Е.В.;

- «Практическая электроника» - ПДО Спасов А.М.;

- «Компьютерное моделирование технических объектов, с использованием ЧПУ» - ПДО Дернов В.А.;

- «Основы столярного дела» - ПДО Черкашин В.В.;

- «Основы слесарных работ» - ПДО Черкашин В.В.;

- «Электротехника – от теории к практике» - ПДО Черкашин В.В..

Занятия рассчитаны на 2 часа в неделю.

Результативность сетевого взаимодействия:

Проект предполагает сотрудничество в инновационном режиме с образовательными учреждениями Тавдинского городского округа в технической направленности.

Для учащихся:

- профессиональное самоопределение в мире профессий;

- выбор профильного класса для дальнейшего обучения в старших классах;

- выбор будущей профессии и дальнейшее обучение в учреждениях среднего профессионального образования

На протяжении последних трех лет на базе ЦТР и ГО «Гармония» в осенний период функционирует **профильный отряд «ТехноМир»**, организованный при поддержке МОУО – Управления образованием тавдинского городского округа, Тавдинским Центром занятости населения.

Цель: создать условия для развития интеллектуально и физически активной личности, а также способствовать выбору профиля обучения учащихся. В идеале: создать сообщество увлеченных, технически - творчески мыслящих людей, способных работать в команде, и вести за собой.

Задачи:

- познакомить учащихся с промышленностью Тавдинского городского округа;

- эффективно стимулировать профилизацию, способствовать воспитанию устойчивого интереса к техническим видам занятий;

- определить проблему и создать научно – исследовательский проект по модернизации деревообрабатывающего производства;
- способствовать раскрытию способностей каждой личности на основе удовлетворения интересов и позитивных потребностей;
- развивать одаренность учащихся через создание активной творческой образовательной среды и активную творческую деятельность.

Этапы работы профильного отряда «ТехноМир»

Первый этап - Подготовительный:

- организация группы учащихся для работы в отряде «ТехноМир» из образовательных организаций: СОШ № 1, СОШ № 2, СОШ № 7, СОШ № 8, СОШ № 9, СОШ № 11, СОШ № 14, СОШ № 18; ЦТР и ГО «Гармония», возраст 12-16 лет.
- сбор необходимой документации для посещения профильной смены «ТехноМир»;
- составление плана работы;
- организация сотрудничества с предприятиями и организациями Тавдинского городского округа.

Второй этап - Деятельностный:

- анкетирование учащихся;
- работа профильного отряда «ТехноМир» согласно по плану работы.

Третий этап - Заключительный:

- презентация проекта;
- анализ деятельности профильного отряда «ТехноМир».

В рамках реализации монопроекта «Развитие учреждения дополнительного образования в условиях социального партнерства» с 2014 году функционирует **проект «ТАВДА РОБОТ»**

Цель: создание на территории Тавдинского городского округа комплекса условий для развития системы детского и юношеского технического творчества в соответствии с основными направлениями государственной политики.

Задачи:

- привлекать внимание общественности к проблемам развития детского и юношеского технического творчества;
- осуществлять обновление содержания образовательной деятельности в сфере технического творчества детей и молодежи;
- обеспечивать взаимодействие всех субъектов педагогического процесса и социальных партнеров по развитию детского и юношеского технического творчества.

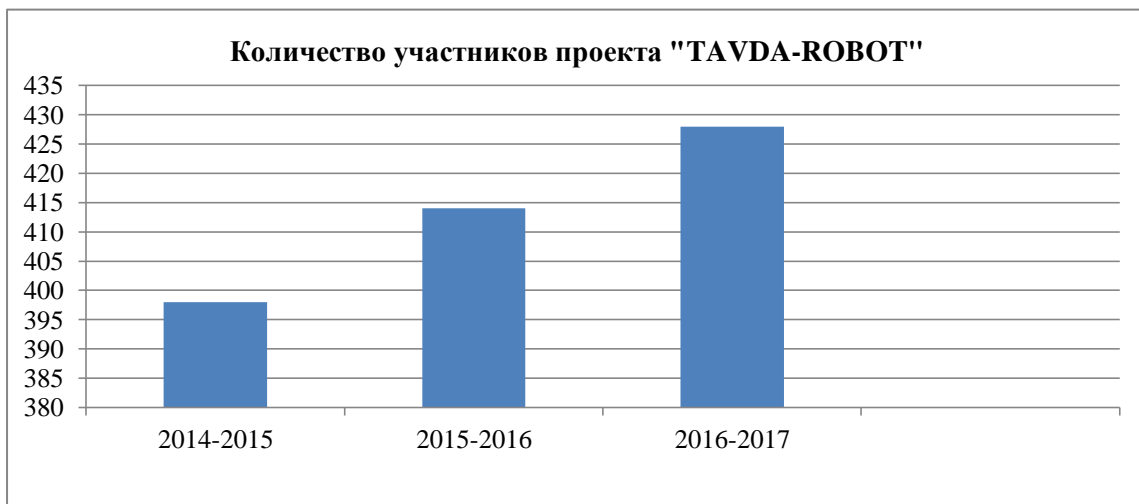
Участники: учащиеся образовательных учреждений, объединений учреждений дополнительного образования.

В рамках работы проекта проводятся различные робототехнические соревнования (не реже двух раз в год).

Для учащихся начального звена – конкурсно – познавательная программы «Лего конструктор».

Для ребят среднего школьного возраста – конкурс рационализаторов и изобретателей «Удиви нас».

Подведение итогов учебного года и награждение победителей и призеров различных конкурсов и соревнований технической направленности проходят в апреле на фестивале технического творчества «ТехноМир», на котором присутствуют представители администрации Тавдинского городского округа, МОУО – Управления образованием Тавдинского городского округа, средства массовой информации, общественные организации, образовательные организации.



Одним из показателей успешности реализации проекта являются победы педагогов технической направленности в профессиональных конкурсах:

2012г. – Диплом победителя Городской конкурс на лучшее методическое пособие по проведению обучающих занятий с детьми по теме «Дорожная безопасность» (педагог дополнительного образования Сергеев С.Г.);

2014г. – Диплом II степени областного конкурса программ воспитания и социализации учащихся в номинации «Лучшая программа воспитания и социализации обучающихся образовательной организации системы дополнительного образования детей» (директор Доброва А.Г., заместитель директора Кынчина Ю.В.);

2015г. – Диплом за место в муниципальном конкурсе методических материалов «Методические россыпи» номинация: «Лучшее учебно - методическое пособие – презентация по проведению обучающих занятий с детьми по тематике «Дорожное движение» (педагог дополнительного образования Сергеев С.Г.);

2015г. – Диплом победителя Областного конкурса муниципальных программ по профилактике дорожно – транспортного травматизма, реализованных в 2014 году. «Комплексная программа по предупреждению детского дорожно – транспортного травматизма Тавдинского городского округа».

2015г. – участники областного конкурса по использованию информационных и коммуникационных технологий, интерактивных информационных средств, электронных образовательных ресурсов в образовательном процессе, номинация «Образовательная робототехника»;

2015г. – Диплом лауреата Общероссийского конкурса с международным участием методических разработок занятий и мероприятий педагогов «Я педагог дополнительного образования». Осенний марафон профессионального мастерства педагогов дополнительного образования (педагог дополнительного образования Токарева О.В.);

2016г. – Диплом II степени Всероссийского открытого творческого конкурса работников образовательных организаций в сфере дополнительного образования «Педагогическая планета – 2016» (директор Доброва А.Г., заместитель директора Кынчина Ю.В., методист Чистякова Т.М.);

2016г.- Диплом I степени областного конкурса дополнительных общеразвивающих программ технической направленности в номинации «IT и программирование робототехнических устройств» (педагоги дополнительного образования: Криворогова Е.В., Спасов А.М.);

2016г. - Диплом II степени всероссийского открытого конкурса дополнительных общеобразовательных программ по направлению технического творчества (педагоги дополнительного образования: Криворогова Е.В., Спасов А.М.);

2016г. - А.М. Спасов финалист конкурса на получение премии Губернатора Свердловской области педагогам дополнительного образования, осуществляющим обучение по дополнительным общеразвивающим программам технической направленности;

2016г. - Диплом II степени всероссийского конкурса профессионального мастерства «Педагог XXI века» (педагоги дополнительного образования: Криворогова Е.В., Спасов А.М.);

2016г. - Диплом III степени всероссийского конкурса с международным участие «Педагогическая практика» (педагог дополнительного образования Кынчина Ю.В.);

2017г. – Диплом лауреата региональной премии всероссийского форума «Педагоги России: инновации в образовании» в области развития образования «СЕРЕБРЯНАЯ СОВА - 2016» (заместитель директора Кынчина Ю.В., методист Чистякова Т.М.);

2017г. – Диплом лауреата II степени всероссийского открытого творческого конкурса работников образовательных организаций в сфере дополнительного образования «Педагогическая планета-2017» (директор Доброва А.Г., заместитель директора Кынчина Ю.В., методист Чистякова Т.М.).

В 2016 году на основании Положения о муниципальной инновационной площадке в системе образования Тавдинского городского округа, утвержденного приказом начальника МОУО – Управления образованием, протокола заседания Совета по развитию инновационной деятельности Тавдинского городского округа, МАОУ ДО ЦТР и ГО «Гармония» был присвоен статус Муниципальной инновационной площадки по реализации проекта «Дополнительное образование как открытое мотивирующее пространство для личностного и профессионального самоопределения детей и подростков в техническом творчестве»

В 2016 году педагогический коллектив МАОУ ДО ЦТР и ГО «Гармония» подал заявку на присвоение статуса региональных инновационных площадок в Свердловской области

По итогам экспертизы заявок образовательных организаций на присвоение статуса региональных инновационных площадок в Свердловской области из 132 заявок рекомендовано признать региональными инновационными площадками Свердловской области 55 образовательных организаций.

На основании представления Министерства образования, постановлением Правительства Свердловской области МАОУ ДО ЦТР и ГО «Гармония» присвоен статус региональной инновационной площадки в Свердловской области.

Вся деятельность ЦТР и ГО «Гармония» освещается в средствах массовой информации, на сайте образовательной организации, на телеканале Студии – ТАВДА – ВИДЕО.

О востребованности деятельности Базовой площадки свидетельствует и количество социальных партнеров, активно принимающих участие в деятельности Центра творческого развития и гуманитарного образования «Гармония»



Представление опыта работы по реализации проекта

Учебный год	Уровни представления опыта				
	муниципальный	региональный	межрегиональный	федеральный	международный
2012-2013	<p>Экскурсии для родителей обучающихся в объединениях по робототехнике. 20.11.2012г. заседание Попечительского совета «Перспективы развития детской одаренности в учреждении дополнительного образования»</p> <p>14.11.2012г. городское информационно-методическое совещание для заместителей директора по воспитательной работе Тавдинского городского округа «Создание системы поддержки и развития научно-технического творчества обучающихся в рамках реализации проекта по робототехнике»</p> <p>09.01.2013г. – заседание Наблюдательного совета МАОУ ДОД ЦТР и ГО «Гармония» «Перспективы развития муниципального автономного образовательного учреждения дополнительного образования детей Центра творческого развития «Гармония».</p> <p>Январь 2013г. ИМС «Воспитание в современной образовательной системе: организация и управление» «Интеграция основного и дополнительного образования»</p>	<p>Областное онлайн совещание с учреждениями дополнительного образования Свердловской области «Из опыта работы учреждения в статусе Базовой площадки ГБОУ СО «Дворец молодежи»»</p>			
2013-2014	<p>13.09.2013г. – обучающиеся по робототехнике активно принимали участие в Дне открытых дверей</p> <p>21.04.2014г. обучающиеся объединения «Лазерное выжигание»</p>	<p>06.11.2013г. -окружной семинар "Индивидуальная образовательная программа как условие развития творческой личности в системе дополнительного».</p>			<p>Международная заочная научно – практическая конференция «Перспективы развития науки и образования» Статья:</p>

	<p>принимали активное участие в муниципальной выставке – ярмарке, посвященной Дню самоуправления.</p> <p>13.05.2014г. – состоялось заседание Наблюдательного совета ЦТР и ГО «Гармония». Обучающиеся объединения «основы робототехники» продемонстрировали членам Наблюдательного совета свои достижения за год.</p>				<p>«Использование активных методов обучения для развития творческого мышления учащихся в объединении «Электротехника в быту»»</p> <p>Детское информационное агентства «CRETIV»</p> <p>Презентация проекта : Устройство, продлевающее срок службы люминесцентных ламп.</p>
2014-2015	<p>Выступление на муниципальной августовской педагогической конференции с темой: «Интеграция основного и дополнительного образования в технической направленности»</p> <p>12.09.2014г. – обучающиеся по робототехнике активно принимали участие в Дне открытых дверей, организованного для жителей Тавдинского городского округа</p>	<p>Выступление на областной августовской педагогической конференции с темой: «Интеграция основного и дополнительного образования в технической направленности»</p> <p>II ежегодная областная педагогическая конференция образовательных организаций Свердловской области – базовых площадок ГАОУ СО «Дворец молодёжи» лекция «Инновационная педагогическая деятельность, как условие обновления системы образования»</p> <p>12.02.2015г. областной семинар «Организация учебно – воспитательной деятельности объединений технической направленности в учреждении дополнительного образования».</p> <p>Национального чемпионата сквозных рабочих профессий высокотехнологичных отраслей промышленности по методике WorldSkills Эксперт программы ранней профориентации и профессиональной подготовки школьников « JuniorSkills – ЮниорПрофи»- в компетенции «Мобильная робототехника»</p>			
2015-2016		<p>04.12.2015 директор ЦТР и ГО «Гармония» - А.Г. Добрава приняла участие в форуме руководителей организаций дополнительного образования Свердловской области.</p> <p>Областная акция «Неделя информационной безопасности» ГАОУ ДПО СО «Институт развития образования»</p>			

2016-2017		IV ежегодная областная педагогическая конференция ОО Свердловской области – базовых площадок «Актуальные вопросы развития образовательной организации в условиях реализации инновационного образовательного проекта» опыт «Система оценки качество образования в учреждении дополнительного образования»			
-----------	--	--	--	--	--

Публикация статей, методических материалов

Учебный год	муниципальный	региональный	межрегиональный	федеральный	международный
2012-2013	Методическая разработка « Мониторинг качества образовательной деятельности»				
2013-2014	Методическая разработка «Памятки по правилам дорожного движения для детей и родителей»				
2014-2015	Методическая разработка «Социальная одаренность: Диагностика и развитие»	I заочная научно – практическая конференция «Инновационные процессы с системе дополнительного образования»: «Мониторинг как инструмент оценки качества образования в системе дополнительного образования»; «Методическая работа педагога дополнительного образования в контексте жизнедеятельности образовательной организации»;			

		«Возможности использования образовательной робототехники в развития личности детей дошкольного».			
2015-2016	Методическая разработка «Тестовые задания теоретической части конкурса юных велосипедистов «Безопасное колесо»	опыт работы учреждения представлен в Первом областном заочном круглом столе по вопросам стандартизации в дополнительном образовании детей, ее тезисы «Качество образования – теоретические и практические разработки образовательной организации» опубликованы в сборнике по результатам работы круглого стола.		Всероссийский открытый конкурс работников образовательных организаций в сфере дополнительного образования «Педагогическая планета-2016» Трансляция педагогического опыта «Проект «Тавда – робот» - развитие робототехники, 2d и 3d моделирования технических объектов на территории Тавдинского городского округа»	
2016-2017	Методическая разработка «Традиционные и активные методы обучения в объединении «Электротехника в быту»»	В сборнике образовательных инновационных практик представлен опыт «Организация профильного отряда технического творчества «ТехноМир» на базе Муниципального автономного образовательного учреждения дополнительного образования «Гармония» г. Тавда			

Анализируя результативность Базовой площадки по реализации пилотного проекта: «TAVDA - ROBOT» - развитие робототехники, 2-d и 3-d моделирования технических объектов на территории Тавдинского городского округа хочется отметить, проект востребован на территории Тавдинского городского округа.

Опыт работы организации и методического сопровождения инновационных площадок для развития дополнительного образования детей в сфере научно - технического творчества, в том числе освоения инженерно - технических компетенций и робототехнике отмечен дипломом Пстепени Всероссийского открытого творческого конкурса работников образовательных учреждений в сфере дополнительного образования «Педагогическая планета - 2016», организаторы конкурса МИНОБРНАУКИ РОССИИ, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»

Очевиден рост компетентностей всех членов образовательного сообщества.

На территории Тавдинского городского округа создан комплекс условий для развития системы детского и юношеского технического творчества в соответствии с основными направлениями государственной политики и целями проекта «TAVDA - ROBOT» - развитие робототехники, 2-d и 3-d моделирования технических объектов на территории Тавдинского городского округа.

Цель и задачи проекта	Запланированный результат	Полученный результат	Основные факторы способствующие достижению\ не достижению результата	Вывод
Привлечь внимание общественности к проблемам развития детского и юношеского технического творчества;	Оптимизация системы долгосрочного и непрерывного сопровождения процесса развития, становления и профессионального самоопределения детей и подростков, проявивших интересы и склонности к занятиям техническим творчеством.	Создана система для всестороннего развития учащихся имеющих склонности к техническому творчеству	Взаимодействие ЦТР и ГО «Гармония» с образовательными учреждениями осуществляется по трем направлениям: - сотрудничество с образовательными учреждениями по организации образовательного процесса; - организации внеурочной деятельности; - реализация монопроекта «Развитие учреждения дополнительного образования в условиях социального партнерства».	Цель достигнута
Обеспечить необходимый уровень квалификации педагогических кадров, реализующих программы	Повышение качества дополнительного образования детей технической направленности через привлечение в образовательный	В настоящее время три специалиста работающие с детьми в технической направленности имеющие высшее и средне-	Системная работа по повышению профессионального мастерства, участие в профессиональных конкурсах, самообразование	Повысился уровень квалификации педагогических кадров

развития и социализации подрастающего поколения средствами технического творчества	процесс специалистов промышленных предприятий.	профессиональное техническое образование. Два педагога дополнительного образования повысили квалификационную категорию		
Осуществить обновление содержания образовательной деятельности в сфере технического творчества детей и молодежи	Наличие системы работы по формированию сообщества детей, молодежи, общественности, объединенных интересом к техническому творчеству, способствующей широкому вовлечению подрастающего поколения в сферу технического творчества	Увеличение количества спектра общеразвивающих программ в технической направленности на 40%, увеличение количества учащихся в объединениях технической направленности на 30%	Разработка «Психолого – педагогического мониторинга», участие педагогов дополнительного образования в конкурсах профессионального мастерства	Произошло частичное обновление содержания образовательной деятельности. Необходимо усилить работу по профориентационной деятельности
Обеспечить взаимодействие всех субъектов педагогического процесса и социальных партнеров по развитию детского и юношеского технического творчества	Обеспечение преемственности технического творчества учащихся на всех уровнях через деятельность сети учреждений образования	Воспитательно – образовательная деятельность в ЦТР и ГО «Гармония» в технической направленности организована для детей от 5 до 18 лет. Мероприятия и соревнования организованные педагогическим коллективом ЦТР и ГО «Гармония» проходят с привлечением социальных партнёров	Реализация проекта «TAVDA - ROBOT», Проекта сетевого взаимодействия образовательных учреждений Тавдинского городского округа – «Личностное и профессиональное самоопределение учащихся в дисциплинах технической направленности»	Взаимодействие обеспечено частично, необходимо продолжить работу по организации сотрудничества в сфере профессионального самоопределения учащихся
Осуществить финансовое обеспечения объединений технической направленности	Улучшение материально – технической базы	Ежегодно в учреждении проводится инвентаризация и учет оборудования, приобретаются новые конструкторы	Улучшение материально – технической базы за счет средств от платных образовательных услуг	Финансовое обеспечения объединений технической направленности улучшилось из средств внебюджетной деятельности ЦТР и ГО «Гармония», бюджета Тавдинского городского округа, ГАОУ ДО СО «Дворец молодежи»

Перспективы инновационного развития образовательной организации

С 2016 года Центр творческого развития принимает решение реализовывать на территории Тавдинского городского округа проект «Дополнительное образование как открытое мотивирующее пространство для личностного и профессионального самоопределения детей и подростков в техническом творчестве». через

Распространение и внедрение результатов инновационного проекта планируется осуществлять через:

- создание модели сетевого взаимодействия образовательных организаций Тавдинского городского округа в предпрофильном обучении учащихся по техническим специальностям.

- методические разработки по теме инновационного проекта;

- информирование о деятельности проекта через СМИ и издание печатной продукции;

- участие педагогов и учащихся в конкурсах разного уровня;

- создание на официальном сайте индивидуальных web – страниц педагогов работающих в технической направленности;

- организацию семинаров, мастер – классов, для педагогического сообщества Свердловской области.

Директор ЦТР и ГО «Гармония»

А.Г.Доброва