

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГАУДО СО «Дворец молодёжи»  
\_\_\_\_\_ К.В.Шевченко

**План  
совместной работы ГАУДО СО «Дворец молодёжи» и  
муниципального автономного образовательного учреждения дополнительного образования  
Центра творческого развития и гуманитарного образования «Гармония»  
на 2016-2017 учебный год**

**по реализации проекта: Развитие робототехники и инновационного технического творчества в системе дополнительного образования Свердловской области**

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

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

**Задачи:**

1. Реализовать комплекс условий для повышения профессионального уровня педагогов технической направленности ЦТР и ГО «Гармония»;
2. Усовершенствовать образовательный процесс в объединениях по робототехнике, через участие педагогов в инновационной деятельности;
3. Реализовать комплекс мероприятий для социального партнерства и взаимодействия по организации развития детского и молодежного технического творчества совместно с ГАУДО СО «Дворец молодёжи»;
4. Реализовать на территории Тавдинского городского округа муниципальный проект «TAVDA - ROBOT»;
5. Участвовать в соревнованиях, конкурсах технической направленности организованных ГАУДО СО «Дворец молодёжи»;
6. Реализовать модель сетевого взаимодействия образовательных учреждений Тавдинского городского округа: «Личностное и профессиональное самоопределение учащихся в дисциплинах технической направленности».
7. Проанализировать работу ЦТР и ГО «Гармония» в статусе БП – ГАОУ СО «Дворец молодёжи» через разработанную систему оценки качества образования по итогам учебного года.

## Содержание деятельности:

№ п/п	Задача	Содержание деятельности	Ответственный	Организатор	Срок	Планируемый результат
1. 1	Реализовать комплекс условий для повышения профессионального уровня педагогов технической направленности ЦТР и ГО «Гармония»	- обучение педагогов на курсах повышения квалификации; - участие в семинарах, конференциях; - активизация участия в конкурсах педагогического мастерства; - участие в фестивале творческих достижений педагогов и учащихся ЦТР и ГО «Гармония» «Лучшие из лучших»; - активизация издательской деятельности	Педагоги дополнительного образования технической направленности	ГАУДО СО «Дворец молодёжи», ЦТР и ГО «Гармония», МОУО – Управление образованием Тавдинского городского округа	В течение учебного года	Повышение профессионального мастерства. Предъявление опыта работы БП
		Разработка плана совместной деятельности ЦТР и ГО «Гармония» и ГБОУ СО «Дворец молодёжи» на 2016-2017 учебный год	Зам. директора по НМР Кынчина Ю.В.	ГАУДО СО «Дворец молодёжи», ЦТР и ГО «Гармония»	сентябрь	Организация совместной работы МАОУ ДОД ЦТР и ГО «Гармония с ГАОУ СО «Дворец молодёжи»»
		Анализ работы МАОУ ДОД ЦТР и ГО «Гармония» за I полугодие 2016-2017 учебного года	Зам. директора по НМР Кынчина Ю.В.	ГАУДО СО «Дворец молодёжи», ЦТР и ГО «Гармония»	январь	Анализ деятельности БП
		Заполнение мониторинговых данных	Зам. директора по НМР Кынчина Ю.В.	ГАУДО СО «Дворец молодёжи», ЦТР и ГО «Гармония»	октябрь, апрель	Сбор статистических данных
		Анализ работы Базовой площадки ГАОУ СО «Дворец молодёжи» МАОУ ДОД ЦТР и ГО «Гармония» за 2016-2017 учебного года	Зам. директора по НМР Кынчина Ю.В.	ГАУДО СО «Дворец молодёжи», ЦТР и ГО «Гармония»	июнь	Анализ деятельности БП

2.	Усовершенствовать образовательный процесс в объединениях по робототехнике, через участие педагогов в инновационной деятельности	Легопроектирование	Педагог дополнительного образования Токарева О.В.	ЦТР и ГО «Гармония»	В течение учебного года	Привлечение детей в техническое творчество
		«Лего +» для детей 5-6 лет	Педагог дополнительного образования Токарева О.В.	ЦТР и ГО «Гармония»	В течение учебного года	Вовлечение в робототехнику детей дошкольного возраста
		Мой первый робот	Педагоги дополнительного образования Криворогова Е.В. Кынчина Ю.В.	ЦТР и ГО «Гармония»	В течение учебного года	Привлечение детей в техническое творчество
		Основы робототехники	Педагоги дополнительного образования Криворогова Е.В.	ЦТР и ГО «Гармония»	В течение учебного года	Привлечение детей в техническое творчество
		Компьютерное 2-d,3- d моделирование (с использованием чертежно-графического редактора Компас-График и ArtCam)	Педагог дополнительного образования Дернов В.А.	ЦТР и ГО «Гармония»	В течение учебного года	Привлечение детей в техническое творчество
		TAVDA - ROBOT	Педагог дополнительного образования Спасов А.М.	ЦТР и ГО «Гармония»	В течение учебного года	Работа с одаренными детьми
		Программирование роботов (индивидуальная работа с одаренными детьми)	Педагог дополнительного образования Спасов А.М.	ЦТР и ГО «Гармония»	В течение учебного года	Получение обучающимися углубленных знаний программирования

		Внедрение в образовательный процесс инновационной технологии - «Метод проекта»	Педагог дополнительного образования Черкашин В.В.	ЦТР и ГО «Гармония»	Сентябрь - Май	Участие в работе Высшей инженерной школы УрФУ
		Внедрение в образовательный процесс, альтернативных языков программирования	Педагог дополнительного образования Спасов А.М.	ЦТР и ГО «Гармония»	Сентябрь - Май	Изучение языка программирования – ROBO C
		Внедрение в воспитательно – образовательный процесс мониторинга воспитанности учащихся ЦТР и ГО «Гармония»	Педагог дополнительного образования Токарева О.В.	ЦТР и ГО «Гармония»	Сентябрь - Май	Изучения уровня воспитанности учащихся объединении «БЕБИ - КЛАСС»
3.	Реализовать комплекс мероприятий для социального партнерства и взаимодействия по организации развития детского и молодежного технического творчества совместно с ГАУДО СО «Дворец молодежи»	участие в ежегодной областной педагогической конференции образовательных организаций Свердловской области – базовых площадок ГАУДО СО «Дворец молодежи» на тему « Актуальные вопросы развития образовательных учреждений в условиях реализации инновационного образовательного проекта	Зам. директоров ЦТР и ГО «Гармония»: Доброва А.Г. Кынчина Ю.В. Косоногова Л.З. Косоногова Н.В. Рук. структурных подразделений: Есипова Г.Н. Блинков А.Б.	ГАУДО СО «Дворец молодежи», ЦТР и ГО «Гармония»	сентябрь	Обмен опыта с коллегами
		Открытие в осенний период на базе ЦТР и ГО «Гармония» совместно с учителями информатики и физики профильного лагеря «ТехноМир».	Директор ЦТР и ГО «Гармония» Доброва А.Г. Зам. директора по НМР Кынчина Ю.В. Зам. директора по ВР Косоногова Л.З.	ЦТР и ГО «Гармония»	Октябрь -ноябрь	Знакомство с предприятиями округа, получение знаний в области исследовательской деятельности

		Участие в областных семинарах для базовых площадок ГАУДО СО «Дворец молодёжи»	Методист Чистякова Т.М. Зам. директора по НМР Кынчина Ю.В.	ГАУДО СО «Дворец молодёжи», ЦТР и ГО «Гармония»	12.11.201 5 Апрель 2016	Получение новых знаний и внедрение их в деятельность Базовой площадки
		Организация сетевого взаимодействия в условиях внедрения ФГОС начального и основного образования	Зам. по УВР Косоногова Н.В.	ЦТР и ГО «Гармония», МАОУ СОШ №1, МАОУ СОШ № 9	В течение года	Увеличение количества детей занятых техническим творчеством
		Организация и проведение областного семинара по техническому творчеству	Коллектив ЦТР и ГО «Гармония»	Специалисты ГАУДО СО «Дворец молодёжи», сотрудники ЦТР и ГО «Гармония»	апрель	Встреча с куратором БП, составление плана развития учреждения, участие в праздничных мероприятиях
4	Реализовать на территории Тавдинского городского округа муниципальный проект «TAVDA - ROBOT»	Работа по реализации проекта «TAVDA - ROBOT»	Зам. директора по НМР Кынчина Ю.В.	ЦТР и ГО «Гармония»	В течение года	Проведение муниципальны х мероприятий: Соревнования по робототехнике «Hello ROBOT» Конкурсно – познавательная игра «Лего - конструктор», Конкурс рационализато ров и изобретателей «Удиви нас»,

						Соревнования по робототехнике «РобоБатл», Фестиваль технического творчества «TAVDA - ROBOT», посвящённый празднованию 80 – летнего юбилея ЦТР и ГО «Гармония»
		Организация передвижной выставки на ежегодной педагогической конференции педагогических работников Тавдинского городского округа	Педагоги дополнительного образования технической направленности	ЦТР и ГО «Гармония»	Август 2016	Предъявление опыта работы учреждения, привлечение обучающихся в объединения по робототехнике
		Показательные выступления объединений по робототехнике ЦТР и ГО «Гармония» на Дне открытых дверей	Зам. директора по НМР Кынчина Ю.В.	ЦТР и ГО «Гармония», ГАУДО СО «Дворец молодёжи»	Сентябрь 2016	Привлечение обучающихся в объединения по робототехнике
		Муниципальный отборочный этап состязаний Международной состязаний роботов	Зам. директора по НМР Кынчина Ю.В.	ЦТР и ГО «Гармония»	Февраль март 2017	
5	Участвовать в соревнованиях, конкурсах технической направленности организованных	Областные соревнования по робототехнике (в т.ч. для начинающих)	Отделение политехнического образования	ГАУДО СО «Дворец молодёжи»	декабря 2016	Участие в соревнованиях
		Региональный этап Международных состязаний роботов	Отделение политехнического образования	ГАУДО СО «Дворец молодёжи»	По отдельному	Участие победителей во всероссийских

ГАУДО СО «Дворец молодёжи»					графику	соревнованиях
	Областной конкурс юных фотолюбителей «Юность России»	Отделение политехнического образования	ГАУДО СО «Дворец молодёжи»	По отдельному графику	Участие победителей во всероссийских соревнованиях	
	Участие во Всероссийском конкурсе юных фотолюбителей «Юность России»	Отделение политехнического образования	ГАУДО СО «Дворец молодёжи»	По отдельному графику	Предъявление опыта работы	
	Участие во Всероссийских состязаниях роботов	Отделение политехнического образования	ГАУДО СО «Дворец молодёжи»	По отдельному графику	Участие в учебно-тренировочных сборах	
	Участие в Международных состязаниях роботов	Отделение политехнического образования	ГАУДО СО «Дворец молодёжи»	По отдельному графику	Участие в соревнованиях	
	Областной конкурс юных изобретателей и рационализаторов	Отделение политехнического образования	ГАУДО СО «Дворец молодёжи»	По отдельному графику	Участие победителей во всероссийских соревнованиях	
	Всероссийский Фестиваль юных изобретателей и рационализаторов (проведение и участие)	Отделение политехнического образования	ГАУДО СО «Дворец молодёжи»	По отдельному графику	Участие в соревнованиях	
	Областной конкурс юных фотолюбителей «Юность России»	Отделение политехнического образования	ГАУДО СО «Дворец молодёжи»	По отдельному графику	Участие победителей во всероссийских соревнованиях	
	Участие во Всероссийском конкурсе юных фотолюбителей «Юность России»	Отделение политехнического образования	ГАУДО СО «Дворец молодёжи»	По отдельному графику	Предъявление опыта работы	
6.	Реализовать модель сетевого взаимодействия	Изучение нормативно – правовой документации по сетевому взаимодействию учреждений	Зам. директора по НМР Кынчина Ю.В.	ЦТР и ГО «Гармония»	Август, сентябрь 2015	Представление полученный знаний на

	образовательных учреждений учреждений Тавдинского городского округа: «Личностное и профессиональное самоопределение учащихся в дисциплинах технической направленности»	дополнительного образования и общеобразовательными учреждениями	Методист Чистякова Т.М.			педагогическом совете ЦТР и ГО «Гармония»
		Внедрение образовательных процесс модульных курсов: «Школа фотографии»	Педагог дополнительного образования Шабалина Т.А.	ЦТР и ГО «Гармония»	Сентябрь - Май	
		«Занимательная физика, с использованием конструкторов LEGO»	Педагог дополнительного образования Криворогова Е.В.			
		«Практическая электроника»	Педагог дополнительного образования Спасов А.М.			
		«Компьютерное моделирование технических объектов с использованием ЧПУ»	Педагог дополнительного образования Дернов В.А.			
		«Столярное дело»	Педагог дополнительного образования Черкашин В.В.			
		«Основы слесарных работ»	Педагог дополнительного образования Черкашин В.В.			
		«Электротехника – от теории к практике»	Педагог дополнительного образования Черкашин В.В.			
7.	Проанализировать работу ЦТР и ГО «Гармония» в статусе БП – ГАОУ СО	СОКО отражает количественные и качественные показатели. Количественные показатели: -количество учащихся занятых в	Административный состав ЦТР и ГО «Гармония»	ЦТР и ГО «Гармония»	Февраль июнь	Составления плана работы для дальнейшей



	<p>«Дворец молодежи» через разработанную систему оценки качества образования по итогам учебного года.</p>	<p>эксперименте;  - количество участников эксперимента продолжающих обучение в средних и высших профессиональных учебных заведениях технической направленности;  - количество педагогов работающих в объединениях технической направленности.  Качественные показатели:  - анализ прохождения педагогами повышения квалификации;  - востребованность объединений технической направленности на территории Тавдинского городского округа;  - уровень активности учреждений в работе объединений технической направленности;  - заинтересованность общественности в развитии технического творчества в округе;  - усовершенствование психолого – педагогического мониторинга технической направленности;  - составление ежегодного полугодового и итогового аналитического отчета.</p>				<p>совместной деятельности с ГАОУ СО Дворец молодежи</p>
--	---	--	--	--	--	--

Куратор проекта: \_\_\_\_\_ (Н.А.Суродеева)

Директор ЦТР и ГО «Гармония»: \_\_\_\_\_ ( А.Г.Доброва )

Дата:22.09.2016г.