

Аналитический отчет

О работе базовой площадки ГАУДО СО «Дворец молодёжи» Талицкий муниципальный округ, МКУДО «Талицкая детская школа искусств»

По реализации проекта «Создание условий для развития научно-технического творчества детей Талицкого городского округа (технической направленности), профессиональную ориентацию в сфере техники и технологий» за 2024-2025 учебный год.

Цель проекта: Создание условий для развития научно-технического творчества детей Талицкого городского округа (технической направленности), профессиональную ориентацию в сфере техники и технологий.

Цель работы на 2024-2025 учебный год: создание условий для непрерывного роста личности учащихся, развитие и расширение у них творческих способностей средствами технического моделирования.

Задачи, поставленные на 2024-2025 учебный год:

1. Совершенствование профессиональной компетентности педагогов (через внешние и внутренние ресурсы). Вовлечение педагогов в самоанализ профессиональной деятельности (проведение мастер-классов, круглых столов, семинаров, творческих отчетов, конкурса методической продукции и т.п..)
2. Совершенствовать материально-техническую базу для развития инновационного направления технического творчества.
3. Увеличение охвата обучающихся дополнительными общеразвивающими программами.
4. Реализовать комплекс мероприятий совместно с социальными партнёрами по развитию технического творчества в Талицком муниципальном округе.
5. Выявление и сопровождения одарённых детей в области технического творчества.

I. Анализ деятельности по итогам учебного года 2024-2025 гг.

Запланированный результат	Содержание деятельности (формы, методы, технологии)	Реальный результат	Факторы и условия, способствовавшие достижению данного результата	Участие куратора
Задача 1: Реализовать комплекс условий для повышения уровня профессионального мастерства педагогов				
1.Повышение профессионального мастерства; 2. Повышение интереса педагогов к инновационной деятельности;	1.Прохождение курсов повышения квалификации;	Курсы повышения квалификации: Курсы «Организация образовательного процесса: воспитательная работа, дополнительное образование, внеурочная деятельность».	Наличие и разнообразие предлагаемых курсов повышения квалификации и семинаров по развитию технического творчества.	Мониторинг запросов педагогов по необходимым курсам повышения квалификации

3.Повышение качества образования.		Курсы специалистов и педагогов доп образования «Аврора Олимп и его функциональные возможности». Курсы «Применение интерактивных онлайн-сервисов в профессиональной деятельности педагога доп образования». Курсы повышения квалификации «Инклюзивные практики в дополнительном образовании». Курсы «Основы обеспечения информационной безопасности детей в сети Интернет. Применение нейросетей в современном образовательном процессе». Курсы «Современные подходы к обновлению содержания дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ».		
	2.Участие в семинарах, конференциях, onlain – совещаниях, мастер-классах;	Посещение МК по «Создание модели для3Д печати». Участие в школьном мастер – классе «Создание модели для 3Д печати» г. Талица Январь, 2025 г Участие в районном семинаре – практикуме «Одарённые дети и современность на примере образовательной деятельности Центра образования цифрового и гуманитарного профилей	Повышение интереса педагогов к инновационной деятельности;	Методическое и техническое сопровождение участия педагогов в семинарах и конференциях

		«Точка роста» г. Талица 11.03.2025 г. Участие в межрегиональной конференции «Представление лучших практик в системе дополнительного образования технической направленности» г. Берёзовский 18.04.2025 г. Участие в вебинаре по теме «Применение сервисов, основанных на нейросетях для оптимизации работы специалиста центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» с обучающимися», 26 сентября 2024 г. Екатеринбург Участие в выездной образовательной сессии для педагогов базовых площадок ГАОУ СО «Дворец молодежи». Участие в конференции специалистов центра образования «Точки роста» «Инклюзивные практики в дополнительном образовании» для руководителей базовых площадок ГАОУ СО «Дворец молодёжи» и центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста». Участие в Районном семинаре-практикуме «Одаренные дети современность на примере образовательной деятельности Центра образования «Точка роста»		
--	--	--	--	--

		Участие в семинаре «Реализация сетевых программ: возможности и перспективы» г. Камышлов 17.10.24. Участие в выездной образовательной сессии для педагогов базовых площадок ГАНОУ СО «Дворец молодежи» 30.10.24 Участие в межрегиональной конференции «Представление лучших практик в системе дополнительного образования технической направленности» 18.04.2025.		
	3. Представление творческих достижений педагогов на различных мероприятиях;	Сертификат участия в муниципальном конкурсе учебных и методических материалов педагогов дополнительного образования, номинация «Программа» Диплом победителя в конкурсе учебных и методических материалов педагогов дополнительного образования, в номинации «Сценарий занятия» Диплом победителя в конкурсе учебных и методических материалов педагогов дополнительного образования, в номинации «Сценарий мероприятия»» Диплом за 2 место в номинации «Лучшее методическое пособие» в межрайонном конкурсе методических разработок педагогических работников	Активное вовлечение в деятельность специалистов технической направленности.	Мониторинг профессиональных конкурсов технической направленности на различных уровнях, в различных форматах. Сопровождение участия.

		дополнительного образования «Педагогическая находка» Участие с методической разработкой по 3d моделированию в муниципальном конкурсе «Педагогическая находка» Участие в конкурсе методических разработок в сфере детского оздоровления #ВРЕСУРСЕ.		
Задача 2: Создать эффективное программно-методическое сопровождение педагогической деятельности				
1. Повышение качества образования; 2. Эффективное использование оборудования; 3. Публикации в СМИ, активизация использования сайта ЦТР для освещения работы детского творческого объединения технической направленности. 4. Оформление стендов, информирующих о работе детских творческих объединений по робототехнике и моделированию для детей в образовательных организациях МО.	Разработка, корректировка, утверждение на педагогическом совете дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ.	Перед началом учебного года откорректированы и утверждены общеразвивающие программы технической направленности: - «Волшебная страна Лего»; - «Юный робототехник»; - «Лего +»; - «Основы Лего-программирования»; - «РОБО ТОЧКА. LEGO TV3. Исследования»; - «Юный электротехник»; «Путешествие в страну ЛЕГО»; - «3D – малыш»; - «3D – моделирование»; - «Программирование»; - «Занимательная информатика». - «Планета творческого моделирования». Программы размещены на навигаторе дополнительного образования.	Общеобразовательные программы откорректированы, в том числе и исходя из образовательных потребностей, обучающихся, из заинтересованности в той или другой теме.	Размещение программ в АИС «Навигатор»
	Эффективное использование оборудования;	LEGO Education "Первые механизмы" (ДОП "Волшебная страна ЛЕГО",	Эффективное использование оборудования.	Заполнение мониторинга «Сведения об использовании и сохранности оборудования,

		"Путешествие в страну ЛЕГО"): использование во Всероссийском конкурсе «Удивительный конструктор» 28.01.2025; в Выставке к 23 февраля "Военная техника" 21.02.2025; в Выставке к 8 марта 04.03.2025 – охват 23 обучающихся. LEGO Education 9580 WeDo 1 (ДОП "Лего+", "Волшебная страна лего", "Основы ЛЕГО-программирования"): использование Выставке к 23 февраля "Военная техника" 21.02.2025; Участие в региональной олимпиаде АВРОПА Robotics? Lego Wedo1/0 10.02.2025; в Школьной олимпиаде технической направленности 08.02.2025; в Выставке Технического творчества "ТехноМир" 04.04.2025 - охват 46 обучающихся. LEGO Education 9686 Технология и физика (ДОП"Лего+"): Всероссийский конкурсе «Удивительный конструктор» 28.01.2025; Выставка к 23 февраля "Военная техника" 21.02.2025 - охват12 обучающихся). LEGO MINDSTORMS Education 9797 (ДОП "Лего+"): Всероссийский конкурс «Удивительный конструктор» 28.01.2025; Выставка к 23 февраля "Военная техника"		переданного в безвозмездное пользование базовым площадкам ГАНОУ СО "Дворец молодежи" по техническому/естественнонаучному образованию за первое полугодие за 2025 год»
--	--	---	--	--

		21.02.2025; Выставка Технического творчества "ТехноМир" 04.04.2025; Всероссийский конкурсе «Удивительный конструктор» 28.01.2025 - охват 18 обучающихся. LEGO Education 9689 Простые механизмы (ДОП "Волшебная страна лего"): Выставка Технического творчества "ТехноМир" 04.04.2025; Всероссийский конкурсе «Удивительный конструктор» 28.01.2025 – охват 23 обучающихся. Машина портативная персональная электронно-вычислительная (ноутбук) (ДОП «Волшебная страна Лего»; «Юный робототехник»; «Лего +»; «Основы Лего-программирования»; «РОБО ТОЧКА. LEGO TV3. Исследования»; «Юный электротехник»; «Путешествие в страну ЛЕГО»; «3D – малыш»; «3D – моделирование»; «Программирование»; «Занимательная информатика»: использование во всех мероприятиях и конкурсах технической направленности.		
	Публикации в СМИ, активизация использования сайта ЦТР для освещения	День программиста, знакомство с ДТО https://vk.com/wall-186776521_4435	Периодическое обновление новостей на сайте образовательной организации о событиях,	Размещение публикаций на страницах раздела Базовой площадки.

	работы детского творческого объединения технической направленности.	Знакомство с объединением 3d печати https://vk.com/wall-186776521_4533 Создание анимации ко дню матери https://vk.com/wall-186776521_4760- Создание новогодних украшений с помощью 3d принтера https://vk.com/wall-186776521_4929 Создание открытки ко Дню защитника отечества https://vk.com/wall-186776521_5175 Программирование игрового приложения ко дню космонавтики https://vk.com/wall-186776521_5360 «Паперкрафт» https://vk.com/wall-186776521_4707 «Интеллектуальная игра ЛЕГО-геймер» https://vk.com/wall-186776521_4465 «Робот на старт» https://vk.com/wall-186776521_4528 «Юные Электротехники» https://vk.com/wall-186776521_4864 Статья ВК «Светоотражатель» https://vk.com/wall-186776521_4607 Статья ВК «Подъемный кран» https://vk.com/wall-186776521_4604	происходящих в детских творческих объединениях технической направленности. Информация о инновационной деятельности в организации, реализации инновационного проекта по технической направленности.	
--	--	---	---	--

		Статья «Бульдозер» https://vk.com/wall-186776521_4837 Статья «Раз-два-три ЛЕГО-Ёлку собери» https://vk.com/wall-186776521_4912 «Начало занятий в д.т.о. «Компьютерное моделирование» 11.09.2024 г. https://vk.com/wall-186776521_4428 В детском творческом объединении "Компьютерное моделирование" прошло необычное занятие, превратившее наших юных участников в суперагентов! 25.09.2024 г. https://vk.com/wall-186776521_4492 Первые проекты д.т.о. «Компьютерное моделирование» 11.10.2024 г. https://vk.com/wall-186776521_4554 Результаты участия обучающихся в районном конкурсе «Мультимама» 30.11.2024 г. https://vk.com/wall-186776521_4812 Участие обучающихся во Всероссийском технологическом диктанте 10.12.2024 г. https://vk.com/wall-186776521_4850 Подготовка обучающихся к школьной олимпиаде		
--	--	---	--	--

		04.02.2025 https://vk.com/wall-186776521_5054 Участие обучающихся в школьной олимпиаде 09.02.2025 https://vk.com/wall-186776521_5068 Результаты участия обучающихся в школьной олимпиаде 10.02.2025 https://vk.com/wall-186776521_5074 Участие обучающихся в акции «Письмо солдату» 13.02.2025 https://vk.com/wall-186776521_5134 Итоги школьной олимпиады технической направленности 14.02.2025 https://vk.com/wall-186776521_5141 Командная работа обучающихся д.т.о. «Компьютерное моделирование» 19.02.2025 г. https://vk.com/clip-186776521_456240448?c=1 Поздравление обучающихся д.т.о «Компьютерное моделирование» с 8 марта 07.03.2025 https://vk.com/wall-186776521_5240 Подготовка обучающихся к ТехноМиру 01.04.2025 г. https://vk.com/wall-186776521_5317		
--	--	--	--	--

		Статья, ВК «Мы изобретатели» https://vk.com/wall-186776521_4997 Статья, ВК «ЛЕГО – много не бывает» https://vk.com/wall-186776521_5034 Статья, ВК «Мы победители» https://vk.com/wall-186776521_5044 Статья, ВК «К взлёту готовы» https://vk.com/wall-186776521_5055 Статья, ВК «Боевые машины это – отвага и мужество» https://vk.com/wall-186776521_5136 Статья, ВК «Кому нужен Тесто-миксер» https://vk.com/wall-186776521_5282 Статья, ВК «Настольная игра КИКЕР» https://vk.com/wall-186776521_5343 Статья, ВК «Научный вездеход» https://vk.com/wall-186776521_5433 Статья, ВК «ЛЕГО-динозавры» https://vk.com/wall-186776521_5489		
--	--	--	--	--

	Оформление стендов, информирующих о работе детских творческих объединений по робототехнике и моделированию для детей в образовательных организациях МО.	Оформление кабинетов для робототехнических соревнований и занятий по 3D – моделированию. Оформление афиш по набору обучающихся. Оформление информационных буклетов.	Вовлечение детей в детские творческие объединения технической направленности.	-
--	---	---	---	---

Задача 3: Обеспечить деятельность ЦТР по реализации программ технической направленности.

1.Повышение качества образования; 2. Вовлечение детей в детские творческие объединения технической направленности; 3.Расширение спектра образовательных услуг.	Реализация дополнительных общеобразовательных программ: - «Волшебная страна Лего»; - «Юный робототехник»; - «Лего +»; - «Основы Лего-программирования»; - «РОБО ТОЧКА. LEGO TV3. Исследования»; - «Юный электротехник»; «Путешествие в страну ЛЕГО»; - «3D – малыш»; - «3D – моделирование»;	Успешно реализовано 100% каждой программы	Интересно построенные занятия, подготовка к соревнованиям и выставкам.	Мониторинг деятельность детских творческих объединений технической направленности за 2024-2025 уч. год
--	---	---	--	--

	- «Программирование»; - «Занимательная информатика». Проведение бесед и культурно-массовых мероприятий для профессиональной ориентации по инженерно-техническим специальностям.	Проведены мастер классы в начале учебного года для всех желающих района Мастер-классы на День открытых дверей. Мастер-классы на Августовской конференции. Мастер-классы на Фестивале молодёжи.		
Задача 4: Реализовать комплекс мероприятий совместно с социальными партнёрами по развитию технической направленности на территории Талицкого муниципального округа и Восточного управленческого округа в целом.				
1.Повышение качества образования, доступности услуг дополнительного образования для широких социальных слоев населения; 2. Обмен опытом, совместная реализация образовательных проектов и социальных инициатив; 3. Расширение возможностей для профессионального диалога педагогов; 4. Создание общего программно-методического пространства для реализации проекта.	Организация и проведение районных и межрайонных конкурсов и мероприятий	Семинар-практикум «одаренные дети и современность»,	Повышение качества образования, доступности услуг дополнительного образования для широких социальных слоев населения.	Составление плана мероприятий. Разработка положений и сопроводительной документации.
	Организация и проведение мастер – классов педагогами ЦТР технической направленности для образовательных учреждений ТМО	Мастер-класс «3Д моделирование и печать». Открытое занятие «Программирование в scratch». Мастер-класс «Портрет» Мастер-класс «Символы России». Проведение МК для учащихся Кузнецовской СОШ. Проведение МК на районном фестивале «Инженерикум» для детей ОВЗ. Мастер-класс «День добрых дел». Проведение МК «Юные Техники».		

Задача 5: Выявление и поддержка одаренных детей и талантливой молодёжи.

Вовлечение педагогов и детей в инновационную и экспериментальную деятельность	Организация творческой образовательно-развивающей деятельности (проведение выставок технического творчества, игровых и конкурсных программ, соревнований, защиты проектов, творческих отчетов, экскурсий, презентаций, праздничных и игровых программ, участие в олимпиадном и конкурсном движениях областного и Всероссийского уровней мероприятий).	Районная Олимпиада технического творчества. Межрайонный фестиваль технического творчества «Техномир». Районный конкурс «МультиМама» Районный конкурс «Компьютерики».	Вовлечение педагогов и детей в инновационную и экспериментальную деятельность	Составление плана мероприятий. Разработка положений и сопроводительной документации.
	Методическое сопровождение участия обучающихся в соревнованиях по робототехнике и прототипированию муниципального и областного уровней. Участие в соревнованиях областного и всероссийского уровней.	Районный конкурс «День детских изобретений» 12 победителей. Конкурс проектов «3D-Новатор», Годовиков Илья, г. Екатеринбург Участник. Участие в районном фестивале «Инженерикум» 10 победителей во Всероссийский детский творческий конкурс ко Дню космонавтики»		

		Участие в Областном конкурсе творч.работ техн.напр. «Новогодние семейные традиции» Участие в Областном конкурсе «Весенний сюрприз» Участие во Всероссийском технологическом диктанте 28 обучающихся. Участие в межрайоном on-line соревновании по робототехнике «День космонавтики 2025». 3 место в открытом окружном конкурсе по робототехнике команда «Юные Робототехники» г.Камышлов Всероссийский конкурс «Удивительный конструктор» 15 человек Участие в региональной олимпиаде ABPOPA Robotics? Lego Wedo1/0		
--	--	---	--	--

II. Общий результат на конец отчетного периода:

В ходе реализации проекта совершенствуется программно-методическое обеспечение: педагогами находятся и реализуются новые формы организации обучения по дополнительным общеразвивающим программам технической направленности. Увеличился список реализуемых дополнительных общеобразовательных программ.

Состав участников проекта увеличился: 8 педагогов реализуют дополнительные общеразвивающие программы в рамках проекта.

Расширяется сфера социального партнёрства, укрепляется сотрудничество с учреждениями и организациями с целью обеспечения качества образовательной деятельности в практико-ориентированной модели обучения и досуговой деятельности.

Состав контингента обучающихся стабильный – 217 человек. Прослеживается динамика привлечения обучающихся и их активного участия в мероприятиях на всех уровнях.

Отмечаются положительные отзывы родителей о деятельности базовой площадки.

В течение отчетного периода была организована работа по обучению педагогов приемам формирования исследовательских и проектных умений, и в целом сопровождения одаренных детей и осуществлялась в нескольких направлениях: проведение РМО и мастер-классов на заседаниях рабочей группы; совместная разработка интегрированных занятий и мероприятий технической направленности; проведение открытых занятий для педагогов учреждения.

За отчетный период в СМИ опубликовано 36 материалов о событиях во Дворце творчества. Темы материалов отражают деятельность коллектива в рамках инновационного проекта, рассказывают об интересных событиях, знакомят читателей с педагогами и обучающимися, достигшие хороших результатов в проектной и исследовательской деятельности.

Перспективы развития в рамках образовательного проекта

1. Популяризация развития технического образования в Талицком муниципальном округе (систематическое информирование населения о деятельности Базовой площадки через СМИ, официальный сайт Учреждения, Управления образования).
2. Расширение спектра и вариативности дополнительных образовательных услуг для населения ТМО, учитывая интересы обучающихся и запрос родителей.
3. Повышение уровня профессиональной квалификации педагогических кадров, реализующих инновационные дополнительные общеразвивающие программы технической направленности.
4. Организация сотрудничества с сетевыми партнерами в направлении повышения качества образования и создания условий для роста мотивации у обучающихся к получению технического образования, ранней профессиональной ориентации, направленной на выбор специальностей исследовательского профиля в области высоких технологий.
5. Повышение привлекательности профессий технического профиля и развитие интереса детей и подростков на территории ТМО к проектной деятельности.
6. Создание дополнительных общеразвивающих программ на основе кейсовых практик, направленных на развитие исследовательских умений, развития метапредметных компетенций.
8. Трансляция опыта на межрайонном уровне.

Внутренние трудности:

Кадровый дефицит педагогов технической направленности, низкая мотивация педагогов на инновационную деятельность.

Решение проблемы:

На данный момент сложившаяся ситуация в отсутствии необходимых кадров улучшается. Планируется в новом 2025-2026 учебном году приём новых педагогов по реализации дополнительных общеразвивающих программ технической направленности.

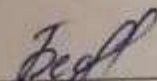
Эффективность реализации:

- 1) Увеличение количества обучающихся, вовлеченных в исследовательскую и проектную деятельность, организованную в рамках Проекта.
- 2) Совершенствуется программно-методическое обеспечение
- 3) Результативное участие обучающихся в конкурсах исследовательских работ и проектах.

Руководитель проекта
(специалист образовательного учреждения –
базовой площадки ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»)

Согласовано:
Руководитель
образовательного учреждения –
базовой площадки ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»

Куратор проекта


(подпись)

Е.Е. Беспоместных
(Фамилия, инициалы)


(подпись)

М.А. Ермакова
(Фамилия, инициалы)

Л.В. Лаврова
(Фамилия, инициалы)