

ОТЧЕТ

Муниципальное казенное образовательное учреждение дополнительного образования – Дом детского творчества

(название образовательной организации)
о реализации проекта «ТЕХНО ДОМ»

(название проекта)
в рамках соглашения о предоставлении средств на оказание услуг по реализации проекта по результатам конкурсного отбора от 30 июня 2025 г. № б/н

Часть 1. О ПРОЕКТЕ	
Название проекта	Образовательный проект «ТЕХНО ДОМ»
Наименование образовательной организации (полное)	Муниципальное казенное образовательное учреждение дополнительного образования - Дом детского творчества
Контактное лицо, ответственное за предоставление отчета (ФИО, должность, контактный телефона)	Трунина Татьяна Валентиновна, методист, 89049874111
Период реализации проекта	2025-2030 годы
Часть 2. СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ ОТЧЕТ	
Цели, задачи проекта	Цель проекта: модернизация обучающей среды научно-технического творчества подростков и молодежи путём создания зон обучения, оснащённых современным оборудованием и материалами, для развития профориентационной деятельности и инновационного технического творчества детей и молодежи Бисертского муниципального округа в интересах личностного и психического развития детей, их социальной адаптации и жизненного самоопределения в условиях дополнительного образования. Задачи проекта: 1. Достигнуть нового качества дополнительного образования через открытие новой зоны обучения по технической направленности; 2. Разработать дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы, нацеленные на развитие профессиональных и общих компетенций, в том числе, на развитие навыков исследовательской и проектной деятельности, технического моделирования, профориентации;

	3. Сформировать у обучающихся специальные знания и компетенции в области технического конструирования и моделирования с использованием современного материально-технического оснащения объединений научно-технической направленности; 4. Выявлять и развивать творческие способности детей средствами технического творчества и моделирования; способствовать адаптации в социуме. 5. Отработать механизм вовлечения обучающихся в инновационную деятельность открытой образовательной площадки, направленной на реализацию творческого потенциала обучающихся в зависимости от их индивидуальных способностей и потребностей; 6. Обучить приемам работы с инструментами и технологиями изготовления моделей из различных материалов, обучить технологии создания творческих проектов, расширить представление о профессиях технической направленности.
Целевые показатели и результаты Проекта (в соответствии с представленной на Конкурс документацией)	Целевой показатель «Открытие новой зоны обучения»: <i>Плановое значение</i> - открыть 3 новых лаборатории для технического творчества детей, оснащенные современным оборудованием. <i>Фактическое значение</i> – 3 лаборатории: «3D моделирование». Прототипирование», «Пилотирование», «Техно-мастерская» открыты в установленные сроки, оснащены новой мебелью и современным оборудованием базовой площадки: 3D принтерами, 3D ручками, ноутбуками, образовательными БВС, лазерным станком, сверлильным и заточным станком и другими материалами. <i>Качественные характеристики</i> - соответствие оборудования современным требованиям технической направленности, доступность для всех категорий обучающихся, включая детей с ограниченными возможностями здоровья.

Целевой показатель «Разработка программ»:

Плановое значение - разработать и реализовать 3-4 дополнительных общеобразовательных программы технической направленности.

Фактическое значение – разработано 5 дополнительных общеобразовательных программ технической направленности.

Качественные характеристики - программы технической направленности разработаны с учётом возрастных особенностей детей. В их основе - деятельностный подход: обучающиеся не просто получают теоретические знания, а сразу применяют их на практике. Для этого активно используются проектные методы обучения и практико-ориентированные задания — от создания 3D-моделей и работы с 3D-ручкой до пилотирования БПЛА и освоения станков.

Целевой показатель «Формирование знаний»:

Плановое значение - обеспечить освоение базовыми навыками технического конструирования и моделирования 80 % обучающихся в течение учебного года.

Фактическое значение - 86% обучающихся успешно освоили программы, что подтверждено результатами тестирования и защитой проектов.

Качественные характеристики - обучающиеся продемонстрировали освоение ключевых навыков и знаний, предусмотренных программами: умение использовать терминологию моделирования, работать с 3D-ручкой, умение создавать объёмные модели, работать с пластиком, развивать мелкую моторику и пространственное мышление. Получили навыки управления квадрокоптером в авиасимуляторе и в реальных условиях, научились создавать модели для конкурсов, использовать БПЛА в простых проектах.

Целевой показатель «Выявление и развитие творческих способностей»:

Плановое значение - обеспечить участие не менее 30 % обучающихся в творческих конкурсах и соревнованиях технической направленности к концу учебного года.

Фактическое значение - число участников составило 33%, 7 обучающихся стали призёрами региональных соревнований (онлайн-конкурсов).

Качественные характеристики - вовлечённость обучающихся объединений технической направленности в творческие конкурсы характеризуется качественным ростом: от побед в муниципальных соревнованиях в начале учебного года до завоёванных призовых мест на региональном уровне к его завершению. Данный показатель подтверждает эффективность образовательных программ и создаёт основу для дальнейшего участия в конкурсах.

Целевой показатель «**Сетевое взаимодействие**»:

Плановое значение - обеспечить сетевое взаимодействие не менее чем с 2-мя образовательными организациями в течение учебного года для реализации дополнительных общеобразовательных программ технической направленности.

Фактическое значение - заключены и действуют 2 договора о сетевом взаимодействии с образовательными организациями: договор №1 от 01.09.2025 с МКОУ - ООШ с.Киргисаны и договор № 2 от 01.09.2025 с МКОУ «Бисертская средняя школа № 2».

Качественные характеристики – достижение планового показателя по сетевому взаимодействию позволило:

- увеличить число обучающихся по программам технической направленности;
- обеспечить жителям сельской местности доступ к программам технической направленности без необходимости выезда за пределы своего населённого пункта;
- способствовать ранней профессиональной ориентации и развитию интереса к инженерным специальностям через знакомство с техническими дисциплинами.

Ход реализации проекта 2025-2026гг.	Реализация начального этапа проекта на 2025–2026 гг. осуществлялась в соответствии с Планом деятельности по реализации образовательного проекта. В рамках этапа: - сформирована рабочая группа, включающая методистов, педагогов технической направленности и представителей административного аппарата, с чётким распределением направлений работы; - составлен перечень программ технической направленности и разработан план повышения квалификации педагогических работников; - сформирован перечень необходимого оборудования и материалов; - спланированы мероприятия по информационному сопровождению проекта; - налажено сетевое взаимодействие с образовательными организациями; - спроектированы модели инновационных объединений по технической направленности.
Ключевые параметры реализации проекта	*Количество мероприятий – 12 Организованы и проведены: - День открытых дверей; - Мастер-классы; - Конкурсы: «Объемное рисование 3Дручкой», «Военная техника своими руками»; - Выставки творческих работ; - Соревнование «Гонки дронов». Приняли участие в: - Областных соревнованиях по управлению беспилотными летательными аппаратами «Летчик – снайпер», посвященных памяти Героя России И.О.Родобольского; - Окружном профориентационном конкурсе «МЭТР@АЖУСТЕР»; - Региональном конкурсе УрГПУ «108 минут, изменившие мир» по созданию 3D-изделий, посвященному Дню космонавтики; - Региональном конкурсе Свердловской области «Космос загадочный и

	бесконечный», посвященный 65-летию с момента первого полёта человека в космос; - VIII межтерриториальной научно-практической конференции учащихся «Мы – исследователи»; - Муниципальном конкурсе-выставке детского творчества «Бессмертие подвига», посвященного 81 годовщине Победы в Великой Отечественной войне; - 1 этапе Областного фестиваля-конкурса творчества детей и подростков «Город мастеров» ГАУСО СО «ЦСПСиД Нижнесергинского района»; - Очном этапе регионального хакатона «Хакатон в 3D: хранители уральских сказок». * Количество партнеров – 8: - ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» - МКОУ «Бисертская средняя школа № 1» - МКОУ «Бисертская средняя школа № 2» - МКОУ - ООШ с.Кириши - МКОУ ДО «БСШ» - МКУДО БДШИ - Региональный центр патриотического воспитания имени Героя России И.О.Родобольского; - ГАУСО СО «ЦСПСиД Нижнесергинского района». * Количество участников, охваченных проектом – 347 * Общеобразовательные программы, реализуемые в рамках базовой площадки ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»: - «Пилотирование БПЛА»; - «Начальный курс 3D моделирования»; - «Объемное моделирование. 3D ручка»; - «Креативные ручки»; - «Техностарт: осваиваем станки».
Ожидаемые планы реализации Проекта / фактические результаты	1. Расширение образовательного пространства за счет введения новых дополнительных общеобразовательных программ технической направленности; 2. Увеличение числа обучающихся в объединениях технической направленности и имеющих мотивацию к технической деятельности, числа призеров и

	победителей конкурсных мероприятий технической направленности; 3. Повышение профессионального уровня и творческого потенциала педагогов, реализующих программы технической направленности; 4. Ежегодное проведение открытых муниципальных мероприятий по поддержке научно-технического творчества обучающихся. 5. Организация сетевого взаимодействия с образовательными организациями Проект нацелен на системное развитие технического образования на муниципальном уровне. Он сочетает: - расширение образовательных возможностей; - поддержку мотивации и достижений обучающихся; - профессиональное развитие педагогов; - создание открытой и кооперативной образовательной среды. Реализация этих планов может привести к формированию устойчивого сообщества, заинтересованного в научно-техническом творчестве, и к повышению качества технического образования в целом.
--	--

Руководитель проекта _____ / А.В. Перепёлкина/
Дата «11» июня 2026 г.

Руководитель организации _____ / А.В. Перепёлкина/
Дата «11» июня 2026 г.