



Утверждаю:

Директор МБУ ДО РДДТ
_____ / О.В.Гусева
Приказ № 100-д от 21.11.2022г.

Образовательный проект
Муниципального бюджетного учреждения дополнительного
образования «Районный дом детского творчества»

**«ЛАБОРАТОРИЯ
ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОФЕССИЙ»
на 2023-2027 г.г.**

Куратор проекта:
Черемных Т.В. , заместитель директора

п. Черноисточинск
2023

2022 год

Инновационный проект «Лаборатория технических профессий», как новая модель профориентирования обучающихся в условия МБУ ДО РДДТ. Современные условия жизни требуют глубоких изменений в системе дополнительного образования. Актуальным на сегодняшний день является и вопрос раннего профориентирования.

Отношение к профессии вырабатывается в процессе социализации личности, таким образом, было принято решение о создании проекта профориентирования обучающихся через создание в МБУ ДО РДДТ «Лаборатория технических профессий», в которой будут функционировать детские мини-организации совместно с родителями и специалистами: будущие фотографы, журналисты, «Операторское мастерство», «Художественная обработка дерева», «Художественное выжигание», «Фрезер», «Мультипликация», «Конструирование», «Робототехника».

Актуальность проекта определяется стратегическими национальными приоритетами Российской Федерации.

Решение задач невозможно без соответствующей подготовки подрастающего поколения с развитым научно-техническим потенциалом, осознанной гражданской позицией, способного созидать в современных условиях, создавая технологический комплекс России.

**Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Районный дом детского творчества»,
Горноуральский городской округ
на период 2023-2027 гг.**

Название инновационного проекта: «Лаборатория технических профессий»

Основная идея проекта: Подготовка подрастающего поколения, поддержка достижений обучающихся в области технического творчества

Цель проекта: Создание условий для профессиональной ориентации в сфере технического направления

Задачи: 1. Развитие ресурсного (материально-технического, кадрового, методического) обеспечения образовательного процесса.

2. Обеспечение взаимодействия субъектов образовательного процесса и социальных партнеров по развитию технического творчества.

3. Формирование интереса детей к поисковой, изобретательской и рационализаторской деятельности, научно - техническому творчеству, технике, высоким технологиям.

4. Создать условия для раннего профориентирования обучающихся начальной школы.

5. Разработать примерную программу работы по раннему профориентированию.

6. Разработать мониторинг отслеживания результатов раннего профориентирования;

Формы реализации проекта:

- представление научно-методических материалов (программ, сценариев, мастер-классов по данной теме) к публикации;
- фото и видео материалы;
- проведение обучающих семинаров, мастер-классов, круглых столов;
- публикации в СМИ;
- общественная презентация опыта;
- участие педагогов в конкурсах педагогического мастерства, выставках методической продукции, научно-практических конференциях.

План
реализации образовательного инновационного проекта
базовой площадки базовой площадки ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»
Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Районный дом детского творчества» по профориентационной
деятельности и естественнонаучному образованию и техническому
творчеству «Лаборатория технических профессий»

Сроки реализации проекта 2023-2027 гг.

География проекта: Горнуральский городской округ

Участники проекта: ГАНОУ СО «Дворец молодежи»,
Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Районный дом детского творчества», педагог и участники дополнительного
образования.

Поэтапный план реализации проекта:

Первый этап – нормативно-установочный 2023 - 2024 гг.

Цель: обоснование разрабатываемой технологии

Прогнозируемый результат:

- конкретизация концепции проекта, вычленение взаимосвязанных направлений его реализации;
- составление плана реализации проекта в учреждении;
- разработка нормативно – правовой документации и материально-технической базы;
- внедрение в образовательный процесс новых современных технологий организации технического творчества обучающихся;
- подведение промежуточных результатов инновационной деятельности.

Второй этап – формирующий 2025_ - 2026 гг.

Цель: формирование открытой творческой образовательно-развивающей среды творческих объединений.

Прогнозируемы результат: Предполагается, что в результате внедрения в образовательный процесс инновационного проекта будут обеспечены условия, способствующие развитию детского технического и естественнонаучного творчества на территории Горноуральского городского округа.

Третий этап – обобщающий 2026 – 2027 гг.

Цель: оценка и презентация результатов инновационной деятельности

Механизмы достижений поставленных целей.

Ожидаемые результаты по реализации проекта.

1. образовательных услуг для населения Горноуральского ГО.
2. Внедрение инновационных дополнительных общеразвивающих программ научно-технической и естественнонаучных направленностей.
3. Создание условий для поддержки и развития интереса детей и подростков на территории Горноуральского ГО к техническому творчеству.
4. Повышение уровня профессиональной квалификации педагогических кадров, реализующих инновационные дополнительные общеразвивающие программы научно-технического направления.
5. Оснащение современным оборудованием, инструментами и материалами творческих объединений обучающихся на территории Горноуральского ГО, реализующих инновационные дополнительные общеразвивающие программы научно-технического направления.

Формы предъявления результатов

представление научно-методических материалов (программ, сценариев, мастер-классов по данной теме) к публикации;

- фото и видео материалы;
- проведение обучающих семинаров, мастер-классов, круглых столов;
- публикации в СМИ;
- общественная презентация опыта;
- участие педагогов в конкурсах педагогического мастерства, выставках методической продукции, научно-практических конференциях.

Риски и их минимизация при реализации проекта

№ п/п	Риски	Способы минимизации рисков
1.	Снижение качества образования, отток потребителей образовательных услуг	Стимулирование, наставничество для поддержания проявления инициативы, мотивации.
	Реализация программы инновационной деятельности не в полном объеме	Мотивация деятельности педагогов, повышение квалификации педагогов, введение дополнительных ставок педагогов., расширение социального партнерства.

План деятельности МБУ ДО РДДТ по реализации проекта

№ п/п	Название	Сроки выполнения	Ответственный
Первый этап нормативно-установочный 2023 -2024 гг			
1.	Разработка нормативно-правовой документации инновационной деятельности.	Январь 2023 г.	Директор МБУ ДО РДДТ Гусева О.В.
2.	Проведение организационных мероприятий	Январь 2023 г.	Заместитель директор Т.В. Черемных
3.	Разработка плана совместной работы с ГАНОУ СО «Дворец молодежи»	Январь 2023 г.	Заместитель директор Т.В. Черемных , специалист ГАНОУ СО «Дворец молодежи» Макурина А.А.
4.	Разработка технологии включения обучающихся в творческую образовательно-развивающую деятельность.	В течение всего этапа	Заместитель директор Т.В. Черемных , рабочая группа проекта
5.	Совершенствование профессиональной компетентности педагогов, реализующих программы научно-технической и естественнонаучной направленностей: курсы повышения квалификации, обучающие семинары, круглые столы, конференции (через внешние и внутренние ресурсы)	Согласно графика ГАНОУ СО «Дворец молодежи»	Заместитель директор Т.В. Черемных , специалист ГАНОУ СО «Дворец молодежи» Макурина А.А.
6.	Разработка плана мероприятий, проводимых в рамках развития детского технического и естественнонаучного творчества (организация слета юных техников, выставок технического творчества, игровых и конкурсных программ, соревнований, защита проектов, творческие отчеты)	Август (ежегодно)	Рабочая группа проекта
7.	Создание условий для реализации внедряемых в образовательный процесс программ технической и естественнонаучной направленностей.	Январь - ноябрь 2023 г.	Директор МБУ ДО РДДТ Гусева О.В.
8.	Разработка контрольно - измерительных материалов, планирование контрольно-оценочных мероприятий.	Январь - ноябрь 2023 г.	Заместитель директор Т.В. Черемных ,
	Подведение промежуточных	Декабрь	Директор МБУ ДО

	результатов инновационной деятельности.	2023 г.	РДДТ Гусева О.В.
Второй этап – формирующий 2025-2026 гг.			
1.	Координация взаимодействия с участниками проекта.	В течение всего этапа	ГАНОУ СО «Дворец молодежи»
2.	Организация творческой образовательно-развивающей деятельности (проведение слета юных техников, выставок технического творчества, игровых и конкурсных программ, соревнований, защиты проектов, творческих отчетов, дефиле, экскурсий, презентаций, праздничных и игровых программ, участие в олимпиадном и конкурсном движениях областного и Всероссийского уровней)	Согласно графика мероприятий	Рабочая группа проекта МБУ ДО РДДТ
3.	Реализация дополнительных общеразвивающих программ научно-технической и спортивно-технической направленностей.	Согласно плана	Заместитель директор Т.В. Черемных ,
4.	Организация и проведение контрольно-оценочных мероприятий.	Сентябрь 2023 – май 2027 г.	Заместитель директор Т.В. Черемных, педагоги МБУ ДО РДДТ
5.	Расширение сферы образовательных услуг в области включения обучающихся в техническое творчество (разработка и внедрение программ мастер – классов для обучающихся и педагогов, организация дистанционного обучения по программам научно-технической и спортивно-технической направленностей)	В течение всего этапа	Рабочая группа проекта МБУ ДО РДДТ
6.	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 территориального конкурса педагогов дополнительного образования и т.д.)	Согласно графика ГАНОУ СО «Дворец молодежи»	ГАНОУ СО «Дворец молодежи», Заместитель директор Т. В. Черемных, Рабочая группа проекта МБУ ДО РДДТ
7.	Подведение промежуточных результатов, итогов взаимодействия. Обмен опытом (организация и проведение конференции «техническое творчество детей на	Май 2025 г.	ГАНОУ СО «Дворец молодежи», Заместитель директор Т. В. Черемных, Рабочая

	территории Горноуральского городского округа. Опыт и перспективы развития»).		группа проекта МБУ ДО РДДТ.
8.	Проведение городского слета юных техников.	Апрель (ежегодно)	Заместитель директор Т. В. Черемных, Рабочая группа проекта МБУ ДО РДДТ
9.	Организация и проведение соревнований Участие в соревнованиях областного и всероссийского уровней.	Согласно графика (ежегодно)	ГАНОУ СО «Дворец молодежи», Заместитель директор Т. В. Черемных, Рабочая группа проекта МБУ ДО РДДТ.
10.	Информационная и рекламно-издательская деятельность (формирование банка фото и видео материалов, выпуск каталогов, буклетов, сборников методических материалов, подготовка публикаций в СМИ, на сайте Управления образования администрации Горноуральском городского округа. Сайте МБУ ДО РДДТ .	Весь период	Участники проекта
11.	Организация и проведение городского Дня техники.	Июнь 2025 г. (ежегодно)	Директор МБУ ДО РДДТ Гусева О.В.
12.	Создание базы данных программ научно-технической и естественнонаучной направленностей, мастер – классов, социокультурных программ, фото и видео материалов, методической продукции.	В течение всего этапа	Рабочая группа проекта МБУ ДО РДДТ.
13.	Подведение итогов реализации деятельности базовой площадки. Общественная презентация результатов деятельности.	Июнь 2027 г.	ГАНОУ СО «Дворец молодежи», Заместитель директор Т. В. Черемных
Третий этап: обобщающий 2026-2027 гг.			
1.	Мониторинг результативности и эффективности деятельности базовой площадки	Сентябрь 2026 г.	ГАНОУ СО «Дворец молодежи», Заместитель директор Т. В. Черемных
2.	Создание банка контрольно-измерительных материалов для оценки результативности программ научно-технической и спортивно-технической направленностей.	Декабрь 2026 г.	Рабочая группа проекта МБУ ДО РДДТ.
3.	Разработка методических рекомендации по реализации проекта.	Январь 2027 г.	Рабочая группа проекта МБУ ДО РДДТ.

4.	Публикация материалов по организации реализации проекта.	Февраль 2027 г.	ГАНОУ СО «Дворец молодежи», Заместитель директор Т. В. Черемных, Рабочая группа проекта МБУ ДО РДДТ.
5.	Презентация результатов работы базовой площадки	апрель 2027	ГАНОУ СО «Дворец молодежи», Заместитель директор Т. В. Черемных, Рабочая группа проекта МБУ ДО РДДТ.
6.	Создание банка методической продукции по организации работы базовой площадки.	Апрель 2027 г.	Заместитель директор Т. В. Черемных, Рабочая группа проекта МБУ ДО РДДТ.
7.	Итоговая аттестация обучающихся занимающихся в рамках базовой площадки МБУ ДО РДДТ.	Май 2027 г.	Педагоги МБУ ДО РДДТ