

Образовательный инновационный проект
МАОУ «Центр образования №7» имени Героя РФ Ю.С. Игитова,
городской округ Нижняя Салда
на период 2023-2027 гг.

Название инновационного проекта: образовательный проект по реализации дополнительных программ и форм для одаренных детей по профориентационной деятельности, естественнонаучному образованию и техническому творчеству.

Основная идея проекта: образовательный проект направлен на развитие творческой интеллектуальной личности. Выявлению уникальных способностей, созданию благоприятных условий для поддержки одаренных учащихся в естественнонаучном образовании и техническом творчестве. С целью подготовки кадров для оборонно-промышленных, промышленных, медицинских, научных и образовательных предприятий города, региона и России.

Цель проекта: создание управленческо-организационных условий и механизмов, направленных на формирование творческого мышления обучающихся, через создание системы модульного образования и использования форм работы с одаренными детьми

Задачи:

- подготовка обучающихся для поступления в сузы и вузы естественнонаучной и технической направленности;
- выявление одаренных детей, обеспечение условия для развития творческой интеллектуальной личности;
- обеспечение доступности и равных возможностей для получения обучающимися дополнительного образования;
- разработка и реализация нового актуального содержания модульного образования;
- обеспечение эффективных партнерских отношений образовательных организаций всех уровней;
- создание условий для успешного взаимодействия с промышленными предприятиями города и регион;
- подготовка и повышение квалификации педагогических работников участвующих в реализации мероприятий программы;
- создание и развитие материально-технической базы для реализации нового содержания образования;
- освоение образовательным учреждением сетевой формы реализации образовательных программ с использованием ресурсов социальных партнеров и системы дополнительного образования;
- непосредственно участие ведущих специалистов предприятий-партнеров в процессе обучения, наставничество во время прохождения различных видов практик, разработка и контроль выполнения учебных заданий, основанных на реальных задачах производства;

- формирование устойчивой мотивации обучающихся к изучению дисциплин естественнонаучного и технического образования;
- создание условий для построения эффективной системы профориентационной работы.

Формы реализации проекта:

Реализация программ дополнительного образования: «Медико-биологический класс», «Лаборатория химии», «Лаборатория открытий», «Лаборатория юного эколога», «Школьное лесничество», «Робототехника», «3D моделирование», «Станки с ЧПУ», «Электроника», «ФабЛаб», «Программирование на scrath», «CUBORO».

Проведение традиционных мероприятий: фестиваль открытого космоса «Звездные старты», фестиваль научно-технического творчества детей и взрослых «Битва конструкторов», «День науки», «Чистые игры», «Эко колобок», городской чемпионат по конструированию «CUBORO».

План
реализации образовательного инновационного проекта
базовой площадки МАОУ «Центр образования №7» имени Героя РФ
Ю.С. Игитова

Сроки реализации проекта 2023-2027 гг.
География проекта: ГО Нижняя Салда
Участники проекта: ГАНУ СО «Дворец молодежи», МАОУ «Центр образования №7» им. Героя РФ Ю.С. Игитова

Поэтапный план реализации проекта:

Первый этап – нормативно-установочный (2023-2024)

Цель: Создание рабочей группы для изучения нормативной базы и определение единых педагогических требований и установок, при взаимодействии с социальными партнерами

Прогнозируемый результат: Созданы локальные акты для запуска проекта, определены необходимые ресурсы: кадровые, материально-технические. Заключены соглашения с социальными партнерами. Разработан план взаимодействия с социальными партнерами

Второй этап – формирующий (2024-2026)

Цель: разработка и апробирование модульных программ с привлечением специалистов-наставников в рамках профориентационной работы в направлениях естественнонаучного образования и технического творчества.

Третий этап – обобщающий (2026-2027)

Цель: анализ результатов и определение перспективы развития профориентационной работы и поддержки одаренных детей в направлениях естественнонаучного образования и технического творчества.

Механизмы достижений поставленных целей:

- создание рабочей группы;
- создание плана взаимодействия с социальными партнерами;
- проведение семинаров, мастер-классов, практикумов со специалистами-наставниками;
- повышение мотивации обучающихся для участия в конкурсах, соревнованиях, фестивалях, марафонах;
- разработка мониторинга и методических пособий;
- систематическое участия в проектной деятельности.

Ожидаемые результаты по реализации проекта.

- увеличение процента поступивших на бюджетные места в сузы и вузы обучающихся по направлениям естественнонаучной и технической направленности;
- повышение результативности участия детей в проектной и исследовательской деятельности, в конкурсах и соревнованиях технической и естественнонаучной направленности;
- создание развивающей образовательной среды для обучающихся с повышенными образовательными потребностями и обучающихся проявляющих выдающиеся способности в технической и естественнонаучной направленностях.

Формы предъявления результатов.

- участие в конкурсах, олимпиадах, НПК, выставках, семинарах, мастер-классах.

Риски и их минимизация при реализации проекта

п\п	Риски	Способы минимизации рисков
1.	Низкая мотивация участников проекта	Создание благоприятной атмосферы
	Недостаточный уровень квалификации педагогов и наставников	Повышение квалификации педагогов, проведение семинаров, круглых столов, работа с наставниками
	Недостаточный уровень материально-технического оснащения	Взаимодействие с социальными партнерами

План деятельности МАОУ «Центр образования №7» имени Героя РФ Ю.С. Игитова по реализации проекта

п/п	Название	Сроки выполнения	Ответственный
1.	Нормативно-установочный этап		

	Создание рабочей группы Создание творческо-инициативной группы Изучение нормативных документов Создание нормативной базы для реализации проекта Организация подготовки педагогов к реализации данной программы Заключение и соглашение с социальными партнерами. Проведение круглых столов с социальными партнерами. Разработка методических рекомендаций по функционированию проекта		Руководитель структурного подразделения по дополнительному образованию
2.	Формирующий этап		
	Вовлечение родителей, наставников, педагогических работников в единую творческую деятельность Обучение кадров Текущий мониторинг Разработка и апробация программ дополнительного образования естественнонаучной и технической направленности Организация экскурсий, профвизитов, мастер-классов, практикумов на предприятиях социальных партнеров. Участие обучающихся в олимпиадах, конкурсах, научно-практических конференциях.		Руководитель структурного подразделения по дополнительному образованию
3.	Обобщающий этап		
	Составление письменных отчетов для различных уровней контроля Создание методических рекомендаций педагогам, работающим в инновационном режиме, по распространению опыта Обобщение результатов по реализации программы Издание методических пособий, авторских разработок по реализации программы Анализ результатов Обобщение опыта Распространение опыта по реализации программы на муниципальном и региональном уровне		Руководитель структурного подразделения по дополнительному образованию

