

ОТЧЕТ

о работе базовой площадки ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр дополнительного образования» Нижнетурунского городского округа по реализации образовательного проекта «Развитие инновационного технического творчества в образовательном пространстве Нижнетурунского городского округа на период 2023-2027гг.» за II полугодие 2022 – 2023 учебного года

Цель работы: Создание комплекса условий для развития научно- технического и инновационного творчества обучающихся в условиях дополнительного образования.

Цель работы на 2022- 2023 учебный год: Повышение мотивации детей и подростков к изобретательской и рационализаторской деятельности через расширение и совершенствование учебных, конкурсных, проектных, исследовательских, научно-технических мероприятий.

Задачи, поставленные на 2022 - 2023 учебный год:

1. Реализовать комплекс условий для повышения уровня профессионального мастерства педагогов;
2. Обеспечить деятельность МБУ ДО «ЦДО» по реализации дополнительных общеобразовательных программ технической направленности;
3. Обеспечение мониторинга результативности обучения детей в объединениях технической направленности
4. Совершенствование материально-технических условий для реализации дополнительных общеобразовательных программ технической направленности с учётом требований инновационного проекта.

I. Анализ деятельности по итогам II полугодия 2022-2023 учебного года (описать в виде таблицы деятельность по реализации каждой из перечисленных в плане задач на конец отчетного периода):

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				

<p>Повысить квалификацию педагогов дополнительного образования, реализующих программы технической направленности</p>	<p>Прохождение курсов повышения квалификации</p>	<p>1 " Основы обеспечения информационной безопасности детей" 36 ч. 2 " Защита детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию. 36 ч. " 3 Психологическое сопровождение обучающихся в критических ситуациях в целях реализации Концепции развития психологической службы в системе образования. 36 ч. 4 « Организация отдыха и оздоровления детей». 72 ч.</p>	<p>Обучение проводилось дистанционно.</p>	<p>Портал. « Единый урок».</p>
	<p>Участие в семинарах, вебинарах, конференциях, onlain – совещаниях;</p>	<p>Семинар " Введение в объектно-ориентированное программирование на примере Python". Вебинар " Основы программирования на Python".</p>		

		<p>Вебинар " Оказание первой помощи пострадавшим". Участие " Школа наставников для специалистов и руководителей центров образования цифрового и гуманитарного профилей " Точка роста" и базовых площадок ГАНОУ СО " Дворец молодежи" Вебинар " Программирование в среде Scratch. Семинар "3Д моделирование в системе автоматизированного проектирования (САПР). Семинар « Игры для будущих математиков от нейропсихолога» 2ч. Семинар «Программирование в среде Scratch». Вебинар</p>		
--	--	--	--	--

		« Автономное существование человека в экстремальных ситуациях». VIII Межрегиональная научно-практическая конференция « Дополнительное образование детей: Ресурсы развития».		
	Самообразование педагогов дополнительного образования	Изучение методической, учебной литературы, Интернет-ресурсов.		
Задача 2: Обеспечить деятельность МБУ ДО «ЦДО» по реализации дополнительных общеобразовательных программ технической направленности				
Реализация дополнительных общеобразовательных программ технической направленности	Реализация дополнительных общеобразовательных программ технической направленности «Программирование на платформе Arduino», «Программирование на платформе VEX», «Робототехника» « Robo Time»	Программы технической направленности реализуются. Осваивают данные программы 112 человека (44% от общего количества обучающихся МБУ ДО «ЦДО»)	Обеспечение объединений технической направленности оборудованием, инструментами и необходимыми расходными материалами	Помощь в разработке дополнительных общеобразовательных программ технической направленности
Участие		В МБУ ДО «ЦДО»	Формирование	Участие в

<p>обучающихся объединений технической направленности в соревнованиях, фестивалях, экскурсиях конкурсах и т.д. различного уровня</p>		<p>проведены конкурсы для обучающихся объединений: Муниципальные соревнования автономных роботов на платформе «VEX». Муниципальный фестиваль детских творческих проектов». Муниципальная Выставка «Новогодний карнавал» 3 диплома III место. Муниципальная выставка «Прекрасный день – 8 марта». 2 грамоты II место. Муниципальная выставка «Вечный огонь». 1 грамота II место. 3 грамоты III место. Муниципальная выставка «Калейдоскоп». Диплом III место. Почетная грамота II</p>	<p>у обучающихся представления об инженерно-технической деятельности. Мотивация детей на участие в конкурсах различного уровня, возможность самореализации обучающихся, создание ситуации успеха для каждого обучающегося.</p>	<p>организации мероприятий в МБУ ДО «ЦДО», организация поездок на соревнования, фестивали и т.д.</p>
--	--	--	--	--

		<p>место. Международный конкурс « Замок Талантов» « Мы можем».</p> <p>Диплом III место. PRO Педагога « Весна талантов-2023».</p> <p>Диплом I степени. « Престиж» « Ас в робототехнике».</p> <p>Диплом I степени. Всероссийский конкурс. « Мир педагога». « Мир талантов 2023».</p> <p>Диплом I степени. Открытые городские соревнования по робототехнике « Техно Старт».</p> <p>2 грамоты III место. 1 грамота за участие.</p> <p>IV Открытые окружные соревнования по робототехнике и моделированию « RoboStars-2023».</p> <p>Диплом II место. 2 диплома III место.</p>		
--	--	--	--	--

		<p>Мероприятие НТГО Экскурсия: Нижнетуринский краеведческий музей. Грамота за активное участие в мероприятии « Хлеб - всему голова». АО «Тизол». Библиотека.</p>		
<p>Задача 3. Обеспечение мониторинга результативности обучения детей в объединениях технической направленности</p>				
<p>Проведение мониторинга результативности обучения детей в объединениях технической направленности</p>	<p>Мониторинг осуществляется через проведение контрольных тестов, практических занятий и ориентирован на выявление уровня освоения образовательных программ, познавательного и творческого развития обучающихся, сформированности компетенций в выбранном направлении деятельности.</p>	<p>Контрольные тестирования и практические задания проводятся в соответствии с дополнительной общеобразовательной программой каждого объединения и позволяют определить эффективность обучения по программе , проанализировать результаты, внести коррективы в учебный процесс.</p>	<p>По дополнительным общеобразовательным программам сформированы учебно-методические комплексы, включающие в себя диагностические материалы (тесты , задания, анкеты, упражнения, игры, тренинги)</p>	<p>Анализ и оценка мониторинговых исследований инновационной деятельности базовой площадки</p>

Задача 4. Совершенствование материально-технических условий для реализации дополнительных общеобразовательных программ технической направленности с учётом требований инновационного проекта.

Наличие оптимальной материальной базы для реализации инновационного направления	Приобретение оборудования, программного обеспечения, расходных материалов	Приобретена программа Компас-3D V 16, расходные материалы	Привлечение добровольных пожертвований родителей	Работа с родителями
---	---	---	--	---------------------

II. Общие выводы

В 2022-2023 году проходит этап апробации и корректировки, запуск рабочего механизма проекта.

Его цель - выявить оптимальную систему действий по реализации проекта посредством последовательного внедрения приёмов, методик, педагогических технологий, исключить малоэффективные формы, тормозящие или дающие нулевой результат.

В рамках проекта «Развитие инновационного технического творчества в образовательном пространстве Нижнетуринского городского округа на период 2023-2027гг» в МБУ ДО «ЦДО» реализуются следующие дополнительные общеобразовательные программы технической направленности:

№	Наименование программы	Возраст обучающихся (лет)	Краткая аннотация к программе	Количество обучающихся (чел.)
2	Программирование на платформе Arduino	9-13	Задачей программы «Программирование на платформе Arduino» является овладение навыками технического конструирования, знакомство с элементами радио-конструирования, изучение понятий конструкции и основных свойств (жесткости, прочности, устойчивости), развитие мелкой моторики, навык взаимодействия в группе. Дети работают с микросхемой Arduino Leonardo и наборами датчиков. С их помощью они могут запрограммировать работа- умную машинку на выполнение определенных функций.	8
3	« Robo Time»	10-15	Образовательная программа «Робототехника» является ознакомительной программой. Она направлена на	16

			привлечение обучающихся к современным технологиям конструирования, программирования и использования роботизированных устройств через создание моделей из деталей конструкторов LEGO MINDSTORMS	
	Робототехника	10-15	Образовательная программа «Робототехника» является ознакомительной программой. Она направлена на привлечение обучающихся к современным технологиям конструирования, программирования и использования роботизированных устройств через создание моделей из деталей конструкторов LEGO MINDSTORMS	16

Программы технической направленности в рамках проекта реализуют 1 педагог дополнительного образования, применяющие в своей работе современные педагогические методы и технологии. Используются современные разработки по робототехнике в области образования.

Обновлены материально-техническая база и программно-методическое обеспечение образовательного процесса

Отмечаются положительные отзывы обучающихся, родителей (законных представителей) о деятельности базовой площадки.

Обучение доступно для всех обучающихся Нижнетуринского городского округа.

Реализация проекта позволила МБУ ДО «ЦДО» быть конкурентоспособным, создать условия для поддержки и развития интереса детей и подростков на территории Нижнетуринского ГО к изобретательской деятельности, техническому творчеству, высоким технологиям.

Перспективы развития в рамках образовательного проекта

Популяризация развития детского технического творчества в Нижнетуринском городском округе.

Расширение спектра и вариативности дополнительных образовательных услуг для населения Нижнетуринского ГО.

Повышение уровня профессиональной квалификации педагогических кадров, реализующих инновационные дополнительные общеобразовательные программы технической направленности.

Участие обучающихся и педагогов МБУ ДО «ЦДО» в конкурсных мероприятиях различного уровня.

Внутренние трудности:

Для работы педагогов в проекте базовой площадки необходимо постоянное повышение их квалификации. Проблема в территориальной удаленности Нижнетуриинского городского округа. Кроме того, обучение подразумевает прерывание образовательной деятельности педагога дополнительного образования. Участие в соревновательных мероприятиях обучающихся также осложняется территориальной удаленностью. Поездки на соревнования и выставки обучающихся зависят от наличия транспорта, погодных условий, наличия необходимого оборудования.

Решение проблемы: Разработан перспективный план по повышению квалификации педагогов. Разработан и составлен план участия в выездных конкурсах для обучающихся, согласован с Управлением образования администрации НТГО, в целях своевременного планирования, выделения финансовых средств на оплату перевозки обучающихся. Выделены средства на закупку нового оборудования.

Составитель: Аганина Яна Валерьевна

Руководитель проекта

(специалист образовательного учреждения –

базовой площадки ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»)

Аганина Я. В.

(подпись)

(Фамилия, инициалы)

Согласовано:

Руководитель

образовательного учреждения - базовой площадки ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»

(подпись)

Е.Р. Трухар.

(Фамилия, инициалы)

Куратор проекта

(подпись)

(Фамилия, инициалы)

