

## ОТЧЕТ

о работе базовой площадки ГАУДО СО «Дворец молодёжи» МАУ ДО «ЦДТ» ГО Краснотурьинск  
по реализации образовательного проекта «Техноцентр «НеоЛаб» (название проекта)  
за I полугодие 2020 – 2021 учебного года

**Цель работы по проекту (общая, на весь период реализации проекта):** Обеспечить организационно-педагогические условия для формирования инженерного мышления и подготовки рабочих и инженерных кадров посредством реализации сетевого взаимодействия образовательных организаций и социального партнерства с промышленными предприятиями города и Фондом поддержки предпринимателей.

**Цель работы на 2020 – 2021 учебный год:** Создать условия для развития системы детского технического творчества в соответствии с основными направлениями программы «Уральская инженерная школа».

**Задачи, поставленные на 2020 – 2021 учебный год:**

1. Создать условия для повышения профессионального уровня педагогов технического отдела
2. Организовать образовательный процесс в объединениях технической направленности.
3. Создать условия для реализации проекта «НеоЛаб»
4. Провести мониторинг эффективности реализации проекта.
5. Организация сетевого и межведомственного взаимодействия по развитию технического творчества в рамках реализации инновационного проекта.

**I. Анализ деятельности по итогам I полугодия 2020 -2021 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
<b>Задача 1: Создать условия для повышения профессионального уровня педагогов технического отдела</b>				
Повышение профессионального уровня педагогов дополнительного образования, участвующих в реализации проекта	1. Обучение педагогов на курсах повышения квалификации; участие в семинарах, конференциях; участие в конкурсах педагогического мастерства; самообразование.	«Организация проектной и исследовательской деятельности в организации дополнительного образования», 72 часа (декабрь) 1 человек	Активное взаимодействие с ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»  Мотивированность педагогов на самообразование	Информирование о курсах
		Семинар - практикум «Использование компьютеризированных швейных и швейно-вышивальных машин в образовательном процессе» (10 декабря, 1 человек)	Потребность в освоении новых компетенций для выполнения профессиональных задач	
		Участие в мероприятиях конкурса профессионально-предпринимательских проектов школьников «ПрофСтарт» XII Всероссийского технологического фестиваля «ROBOFEST-2020»: (20.10.2020, 1 человек)		
		Вебинар «3D – моделирование в КОМПАС – график. Продвинутый уровень». (03.11.2020, 2 чел.)		

		Вебинар «Технологический стартап: актуальность и основные направления», (тренер — доцент МГУ им. М.В. Ломоносова Аракся Миракян, 21.11.20, 1 чел.)		
		Вебинар «Введение в маркетинг» (Гриценко Александр эксперт в области маркетинга и стратегии, к.э.н., сертифицированный бизнес тренер. Педагог МГУ им. Ломоносова, 05.12.20, 1 чел.)		
	2. Организация взаимообучения педагогов	Мастер-классы для педагогического сообщества ГО Краснотурьинск: - «Проведение онлайн конференции в приложении Zoom» Количество участников – 32 - «Общие принципы работы с облачными хранилищами» Количество участников – 30	Наличие необходимых компетенций у педагогов ЦДТ  Мотивированность коллектива на освоение новых компетенций	
	3. Участие в онлайн совещаниях ГАНОУ СО «Дворец Молодежи»	Ежемесячно участвуют 3 человека	Потребность в получении информации от ГАНОУ СО «Дворец молодежи»	Организация и проведение совещаний

**Задача 2: Организовать образовательный процесс в объединениях технической направленности**

Организация стабильного образовательного процесса в объединениях технической направленности	1. Реализация дополнительных общеобразовательных программ технической направленности	Разработаны и утверждены на методическом совете образовательные программы: «НеоКодер», «НеоКод», «Робототехника «Брик», «Лабиринт. 3D моделирование», «3D-моделирование «Умный город». Организовано 16 групп, количество обучающихся 162.	Мотивация обучающихся и родителей на освоение дополнительных общеобразовательных общеразвивающих развивающих программы технической направленности.  Обновление материально-технической базы за счет собственных средств. Выполнение муниципального задания за 2020 год	
	2. Проведение профессиональных проб (в формате краткосрочной образовательной программы)	Адаптирована и апробирована образовательная программа профессиональных проб для обучающихся 6 классов по направлениям «Прототипирование», «Управление БПЛА» и «Работа на станках с ЧПУ»,	Организация сетевого взаимодействия образовательными организациями городского округа Краснотурьинск в направлении «Технология» и «Профориентация» основной образовательной программы основного общего образования.	

		рассчитанная на 12 часов. За полугодие программу освоили 33 обучающихся		
	3. Организация проектной деятельности обучающихся	Организована работа обучающихся, совместно с педагогами-наставниками «НеоЛаб», над проектами - разрабатываются проекты по направлениям: «Прототипирование», «Экология», «Технический дизайн», «Робототехника». В работе над проектами задействованы 20 обучающихся.	Мотивация педагогов к проектной деятельности через систему материального стимулирования. Организация и проведение традиционной ежегодной научно-практической конференции ЦДТ «Шаг в будущее». Обеспечение материально-технических и методических условий для разработки проектов (оборудование, методическая база, расходные материалы)	
Развитие и апробация новых организационно-педагогических форм образовательной деятельности	1. Организация образовательной деятельности в условиях пандемии	Организация дистанционного обучения (видео уроки, инструкции к заданиям, рассылка заданий, презентации с поэтапным описанием выполнением работы.)	Изучение потребностей обучающихся для определения новых организационно-педагогических форм организации образовательного процесса.	
	2. Проведение на сайте учреждения виртуальных выставок работ обучающихся по результатам дистанционного обучения.	В период с 12 октября работы обучающихся выставлялись на сайте еженедельно	Заинтересованность обучающихся в предъявлении результатов образовательной деятельности.	
<b>Задача 3. Создать условия для реализации проекта «НеоЛаб»</b>				
Обеспечение образовательной деятельности	Подготовка новых дидактических материалов	Онлайн-игра «Мульт-Мир», Инструкции к заданиям, иллюстрационные материалы для занятий; презентации; онлайн-выставки детских работ	Необходимость повышения качества образования.	
	Приобретение расходных материалов, необходимых для осуществления образовательной деятельности.	Робототехническая платформа-конструктор Lego Spike Prime – 5 комплектов Набор соединительных кабелей Lego Mindstorms EV3 – 2 комплекта (14 шт) Набор соединительных пинов Lego Mindstorms EV3 – 10 комплектов (300 шт)	Потребность в обновлении технической базы.	
Предъявление результатов образовательной деятельности городскому сообществу	Участие обучающихся в муниципальных, окружных, областных и всероссийских соревнованиях по техническому творчеству	Всероссийский конкурс для школьников «Ступенька» Осень – 2020 (1 степени – 5 чел., 2 степени – 2 чел., 3 степени – 1 чел.)	Наличие обучающихся, имеющих положительную динамику в освоении дополнительных общеразвивающих программы технической направленности	Информирование о конкурсах

		<p>Областная выставка работ в рамках инновационных проектов базовых площадок ГАНОУ СО «Дворец молодежи» (7 чел участие, 1 чел. 2 место).</p> <p>Международный конкурс юных инженеров «Полет Инженерных Идей 2020»- участие (октябрь 2020) «ПрофСтарт» XII Всероссийский технологический фестиваль «ROBOFEST-2020»: 2 место (октябрь 2020)</p> <p>Подведение итогов Всероссийской Олимпиады по предпринимательству, организованной ВШБ МГУ им. Ломоносова 2 и 3 место (Ноябрь 2020)</p>	<p>Заинтересованность обучающихся в предъявлении результатов образовательной деятельности.</p>	
Информирование сообщества о работе БП	<p>Публикация статей и заметок в интернет-изданиях и социальных сетях</p>	<p>Статьи на сайте ЦДТ информирующие о наших достижениях - 5. Статьи в интернет издании ВКонтakte «Вечерний Краснотурьинск» - 3. Статьи в социальных сетях (VK, Одноклассники, Instagram)</p>	<p>Обеспечение информационной открытости по реализации проекта Особое внимание к информационному сопровождению проводимых мероприятий и работы в рамках проекта Наличие специалиста по интернет-маркетингу</p>	
Организация обратной связи, маркетинговые исследования	<p>Проведение социологических исследований удовлетворенностью предоставляемыми образовательными услугами и мероприятиями</p>	<p>Исследований среди обучающихся – 1 (анонимное анкетирование по итогам профпроб) количество опрошенных -33 чел, Удовлетворенных – 77,8% Замечания – внедрение новых направлений в рамках профпроб.</p> <p>Исследований среди родителей 52. Уловлетворенность – 100%</p> <p>Исследований среди обучающихся - 9 старшекласников, удовлетворенность 100%</p>	<p>Особое внимание к обратной связи со стороны администрации.</p> <p>Владение специалистов маркетинговыми технологиями, методами социологического исследования</p>	

<b>Задача 4. Организация сетевого и межведомственного взаимодействия по развитию технического творчества в рамках реализации инновационного проекта</b>				
Реализация сетевого и межведомственного взаимодействия по развитию технического творчества	Мастер-классы для педагогического сообщества ГО Краснотурьинск	Тема мастер-класса: «Проведение онлайн конференции в приложении Zoom» Количество участников – 32  Тема мастер-класса: «Общие принципы работы с облачными хранилищами» Количество участников – 30	Материально-техническая база учреждения, компетенции педагогов, взаимодействие с социальными партнерами. Потребность в проводимых мастер-классах среди педагогического сообщества	
	Взаимодействие с образовательными организациями разного уровня	ВШБ МГУ им. Ломоносова в рамках Национальной on-line школы «TECHNOSTARTUP» (педагог наставник, 1 чел, обучающиеся 4 чел)  Экспертная деятельность: «УИМЦ» г. Краснотурьинск в рамках конкурсе технического творчества «Изобретатель», конкурс – выставка радиотехнического творчества «Радиоизобретатель 2020». (1 чел)  «Кварт» г. Карпинск - экспертная деятельность в IV Открытом городском конкурсе по 3D-моделированию и прототипированию. (1 чел)	Высокий уровень профессионализма педагогов	
<b>Задача 5. Провести мониторинг эффективности реализации проекта</b>				
Оценка деятельности проекта	1. Совершенствование диагностического инструментария для отслеживания результативности обучения по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам	Корректировка дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ технической направленности в части раздела «Оценочные материалы»	Необходимость сертификации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ для реализации по ПФДО	

*Пояснение к таблице:*

1. Задача (из числа перечисленных). Производить анализ каждой задачи отдельно.
2. Запланированный результат по данной задаче (что, сколько, на каком уровне, динамика и т.д. намечено было в плане на год в рамках проекта).
3. Содержание деятельности, которая осуществлялась в течение учебного года (полугодия) по решению данной задачи (объяснить, почему была избрана именно эта деятельность).  
Использованные формы, методы, технологии (по возможности объяснить, почему были избраны именно эти формы, методы и технологии).

4. Реальный результат (указать качественные и (или) количественные результаты).
5. Факторы и условия, созданные для реализации данной задачи: кадровые, материально-технические, нормативные и т.д. (перечислить, расписав, в чем они заключаются).
6. Деятельность куратора по реализации данной задачи (перечислить в чем заключалась; если не участвовал, то ставить «-»).

**II. Общий результат на конец отчетного периода (для отчета за полугодие):**

Главная трудность - ограничения, связанные с пандемией и переход на дистанционный формат работы. Отмена конференций, соревнований и массовых мероприятий, в том числе технической направленности.

Составитель:

Руководитель проекта  
(специалист образовательного учреждения –  
базовой площадки ГАУДО СО «Дворец молодежи»)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Букреев Н.В.

\_\_\_\_\_  
(Фамилия, инициалы)

Согласовано:

Руководитель  
образовательного учреждения -  
базовой площадки ГАУДО СО «Дворец молодежи»

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(Фамилия, инициалы)

Куратор проекта

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(Фамилия, инициалы)