Департамент образования и науки Ханты-Мансийского автономного округа – Югры Автономное учреждение дополнительного профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Институт развития образования»

Нефтеюганское районное муниципальное дошкольное образовательное бюджетное учреждение «Центр развития ребенка – детский сад «Родничок»

Отчет

о работе по реализации инновационного проекта

«STEAMобразование: ОТ ИДЕИ К ПРАКТИКЕ»

за 2022 – 2023 учебный год

создание системы организации работы с детьми дошкольного возраста, направленной на интеллектуальное и научнотехническое развитие средствами STEAMтехнологий в условиях функционирования ресурсного центра

(направление деятельности региональной инновационной площадки, согласно приказам Департамента образования и науки Ханты-Мансийского автономного округа — Югры от 11.07.2022 № 10-П-1426, от 14.08.02018 № 1120)

Содержание

 Общие сведения об образовательной организации
II. Сведения о реализации проекта за отчетный период
2.1. Реализация программных мероприятий региональной инновационной площадкой за отчетный
период в соответствии с календарным планом-графиком
2.2. Организации-партнеры при реализации инновационного проекта (программы) за отчетный
период
2.3. Управление инновационной деятельностью
2.3.1. Нормативное правовое обеспечение инновационной деятельности за отчетный период 9
2.3.2. Система внутрифирменного повышения квалификации педагогических и руководящих
работников, участвующих в инновационной деятельности, ее влияние на рост эффективности
инновационной деятельности учреждения в целом
2.4. Учебно-методическое и научно-методическое обеспечение инновационной деятельности 11
2.4.1. Полученные инновационные продукты
2.4.2. Описание текущей актуальности продуктов
2.5. Достигнутые внешние эффекты
2.6. Список публикаций за 2022-2023 учебный год
2.7. Информация в СМИ (газеты, телевидение, сетевые СМИ) о деятельности региональной
инновационной площадки за $2022-2023$ учебный год
2.8. Транслируемость результатов инновационного проекта (программы), осуществляемого в
рамках деятельности региональной инновационной площадки
2.8.1. Организация и проведение открытых мероприятий (конференций, семинаров, мастер-классов
и др.)
2.8.2. Представление опыта работы региональной инновационной площадки по реализации
инновационного проекта (программы) на региональных, федеральных научно-методических
мероприятиях (конференциях, форумах, семинарах и др.)
2.9. Анализ результатов реализации инновационного проекта (программы)
2.10. Выявленные затруднения и проблемы, возникшие в процессе осуществления инновационной
деятельности и пути их решения (формы, способы)
2.11. Предложения по распространению и внедрению результатов инновационного проекта
(программы), достигнутых за отчетный период
III. Задачи, план мероприятий по реализации инновационного проекта (программы) на 2023-2024
учебный год*
Требования к структуре и содержанию отчета

І. Общие сведения об образовательной организации

1.	Муниципальное образование	нефтеюганский район					
2.	Населенный пункт (указать полностью)	гпПойковский					
3.	Полное наименование образовательной организации	Нефтеюганское районное муниципальное дошкольное образовательное бюджетное учреждение «Центр развития ребенка – детский сад «Родничок»					
4.	Место нахождения образовательной организации (<i>юридический адрес</i>)	628331, РФ, ХМАО-Югра, Нефтеюганский район, гп Пойковский, 1 мкр, дом 72					
5.	Место нахождения образовательной организации (фактический адрес)	628331, РФ, ХМАО-Югра, Нефтеюганский район, гп Пойковский, 1 мкр, дом 72					
6.	Адрес официального сайта образовательной организации	http://rodnichek-sad.ru/					
7.	Электронная почта образовательной организации	rodnik-3k@mail.ru					
8.	Ф.И.О. руководителя образовательной организации	Никитина Наталья Петровна					
9.	Электронная почта и контактные телефоны руководителя образовательной организации	rodnik-3k@mail.ru, 8(3463)211-066					
10.	Ф.И.О. лица, ответственного за заполнение отчетной формы	Хамадиева Ольга Ивановна					
11.	Кадровое обеспечение реализации инновационного проекта (программы)	Заведующий					
12.	Практическая значимость инновационного проекта (программы)	Данный проект является актуальным в свете реализации приоритетов национальной образовательной политики: «Уже с детства дети должны получить возможность раскрыть свои способности, подготовиться к жизни в высокотехнологичном мире». (Д. А. Медведев). Проект является решением задач, поставленных в «Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года»: - развитие личности, обладающей актуальными знаниями и умениями; - создание условий для повышения ресурсного, организационного,					

		методического обеспечения воспитательной
		деятельности и ответственности за ее
		результаты. Внедрение STEAM - образования
		будет способствовать: - получению
		качественных образовательных результатов
		по математике, конструированию,
		ознакомлению с окружающим миром; -
		расширению образовательного пространства,
		обеспечивающего развитие у воспитанников
		интеллектуальных способностей; -
		обновлению содержания и технологий
		образования, гарантирующих качественное и
		конкурентное образование трансляции
		инновационного опыта педагогами и
		проведению на базе образовательного
		учреждения мероприятий, способствующих
		диссеминации опыта и внедрения в практику
		дошкольных образовательных организаций
		участие воспитанников в конкурсном
		движении разного уровня
13.	Инновационная значимость проекта	заключается в том, что включение STEM -
	(инновационный потенциал) проекта	технологий в образовательное пространство
		ДОУ позволит: - оптимизировать и
		систематизировать процесс развития
		интеллектуальных способностей
		дошкольников через вовлечение в научно-
		техническое творчество; 7 - усилить
		реализуемую образовательную программу
		дошкольного образования. В области
		познавательного, художественно-
		эстетического развития, начальных
		ключевых компетентностей за счет
		использования в образовательном процессе
		модулей дополнительной общеразвивающей
		программы «STEM – образование»
		·

*Кадровое обеспечение реализации инновационного проекта (программы) (п. 11)

№ п/	ФИО	Должность	Квалификационная категория (ученая	Стаж педагогической	Опыт работы специалиста в	Статус (функции)
	специалиста		степень (при		'	специалиста в рамках
П			` -	деятельности	международных,	реализации
			наличии)		федеральных и	инновационногопроекта
					региональных	(программы)
					проектах в сфере	
					образования и	
					наукиза последние	
1	2	3	4	5	3 года 6	7
1	<u> </u>	S	4	S	Участник	,
					регионального	
	Никитина Наталья				ресурсного центра по	
1		<u>_</u>	D	40	подготовке	D
1	Викторовна	заведующий	Высшая	40	Всероссийских	Руководитель проекта
					соревнований по	
					робототехнике	
					«ИКаРёнок».	
					Региональной	
					инновационной	
					площадки	
					«STEAMобразование:	
					ОТ ИДЕИ К	
					ПРАКТИКЕ»	
					Участник	
					регионального	
					ресурсного центра по	
	T			25	подготовке	
2	Хамадиева Ольга	Заместитель	Высшая	27	Всероссийских	Научный руководитель
	Ивановна	заведующего			соревнований по	проекта
					робототехнике	
					«ИКаРёнок».	
					Региональной	

	T	1		T		
					инновационной	
					площадки	
					«STEAMобразование:	
					ОТ ИДЕИ К	
					ПРАКТИКЕ»	
					Участник	
					регионального	
					ресурсного центра по	
	Зайдуллина Ляйсан	Старший	Высшая	21	подготовке	Координатор проекта
3	Римовна	воспитатель	2210111111		Всероссийских	тоординатор просига
	T III/IOBIA	Boommarens			соревнований по	
					робототехнике	
					«ИКаРёнок».	
					Региональной	
					инновационной	
					площадки	
					«STEAMобразование:	
					ОТ ИДЕИ К	
					ПРАКТИКЕ»	
					Участник	
					регионального	
					ресурсного центра по	
					подготовке	
4	Смирнова Елена	Педагог -		7	Всероссийских	Член рабочей группы
'	Алексеевна	организатор	Первая	,	соревнований по	men pass ien ipymis
	7 BICKCCOBII	оргиннзигор	Первал		робототехнике	
					«ИКаРёнок».	
					Региональной	
					инновационной	
					площадки	
					«STEAMобразование:	
					ОТ ИДЕИ К	
					ПРАКТИКЕ»	
					III / III IIII III	
					Участник	
					регионального	
					ресурсного центра по	
					подготовке	
5	Павлючик Марина	Педагог	Высшая	30	Всероссийских	Член рабочей группы
	Владимировна	дополнительного	Бысшил	30	соревнований по	men page ion ipylinbi
	Бладимировна	дополнительного			соревновании по	

		образования			робототехнике «ИКаРёнок». Региональной инновационной площадки «STEAMобразование: ОТ ИДЕИ К ПРАКТИКЕ»	
6	Федотова Татьяна Александровна	Воспитатель	Первая	15	Участник регионального ресурсного центра по подготовке Всероссийских соревнований по робототехнике «ИКаРёнок». Региональной инновационной площадки «STEAMoбразование: ОТ ИДЕИ К ПРАКТИКЕ»	Член рабочей группы

II. Сведения о реализации проекта за отчетный период

Реализация программных мероприятий региональной инновационной площадкой за отчетный период в соответствии с календарным планом-графиком

$N_{\underline{0}}$	Наименование	Срок	Цель	Описание основных	Колич	неств	Ссылка на	Примечани
п/	мероприятий в	(период)	мероприятия	результатов	o		информацию	e
П	соответствии с	выполнен		реализации	участ	нико	o	
	календарным планом-	ия		мероприятия	В		мероприятии	
	графиком				педаг	обуч		
					огов	a		
						ющи		
						хся		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Разработка программно-		оптимизация и	Разработаны				

			<u> </u>					ī
	методического обеспечения			дополнительные				
	образовательной деятельности с		процесса	общеразвивающие				
	включением STEM –	В течение	•	программы:				
	технологий (программы,	учебного	интеллектуальн	«Юный блогер»,	5	0		
	проекты, методички, сценарии,	года	ых способностей	«Эврика» (по развитию				
	и др).		дошкольников	естественнонаучного				
			через	творчества				
			вовлечение в	дошкольников),				
			научно-	«Анимашки», «LEGO-				
			техническое	бум», «Роботёнок»				
			творчество					
2			Повышение	Пройдены КПК:			http://rodnichek-	
	Прохождение курсов		уровня	Технология			sad.ru/steam	
	повышения квалификации,		профессиональн	использования				
	организации методических	В течение	ых	робототехники в				
	мероприятий на базе	учебного	компетентносте	дошкольном	3	0		
	образовательного учреждения	года	й	образовании 144 ч., г.				
			педагогов по	Санкт Петербург				
			использованию	Внедрение технологии				
			STEM -	решения				
			технологий	изобретательских задач				
				в педагогический				
				процесс ДОО, 72 ч., г.				
				Красноярск	5	0		
				Мероприятия по плану				
				СМВ по направлению				
				«STEAM технологии в				
				детском саду				
			l			l	1	1

2.2. Организации-партнеры при реализации инновационного проекта (программы) за отчетный период

№	Наименование организации-	Функции организации-партнера в реализации инновационного проекта
Π/Π	партнера	(программы) вотчетном периоде*
1	2	3
	Нефтеюганское районное муниципальное	Оказание технической поддержки:
1	автономное учреждение дополнительного	- при проведении онлайн-связи (вебинар),
	образования «Центр компьютерных	- при проведении Региональных соревнований
	гехнологий»	- участие в судействе.

2.3. Управление инновационной деятельностью

2.3.1. Нормативное правовое обеспечение инновационной деятельности за отчетный период

$N_{\underline{0}}$	Наименование разработанного	Краткое обоснование применения
Π/	нормативногоправового	нормативного правового акта в
П	акта	рамкахреализации инновационного
		проекта (программы)
1	2	3
	Приказ о признании образовательных	
1	организаций XMAO -Югры региональными	Позволяет признать НРМ ДОБУ «ЦРР – д/с
	инновационными площадками	«Родничок» региональной инновационной
		площадкой
	Приказ об организации дополнительных	Регламентирует работу педагогов,
2	образовательных услуг	реализующих направление
		STEAМтехнологии (кружок «Анимашки»,
		«Робототехника», «Лего-бум», «Эврика»)
		Регламентирует работу районных
		методических объединений педагогов,
	Приказ об организации методической работы	постоянно действующих семинаров для
3	в 2022-2023 учебном году	педагогических работников, районных
		ресурсных Центров, площадок по внедрению
		пилотных проектов, регионального
		ресурсного центра общероссийских
		соревнований для детей дошкольного
		возраста «Инженерные Кадры России»
4	Приказ о проведении районного	Регламентирует организацию и проведение
	LEGОтурнира - 2022	районного LEGОтурнира - 2022
	Приказ о проведении регионального этапа	Регламентирует организацию и проведение
	Всероссийского профориентационного	Всероссийского профориентационного
5	технологического конкурса образовательных	технологического конкурса «ИНЖЕНЕРНЫЕ
	организаций, реализующих образовательные	КАДРЫ РОССИИ» (далее – региональный
	программы дошкольного образования,	этап соревнований), в том числе его
	«ИКаРёнок» сезона 2023 года	организационное, методическое и
		финансовое обеспечение, порядок участия в
		региональном этапе соревнований и
		определения победителей и призеров.

2.3.2. Система внутрифирменного повышения квалификации педагогических и руководящих работников, участвующих в инновационной деятельности, ее влияние на рост эффективности инновационной деятельности учреждения в целом

Категория педагогических работников	Уровень (к	сол-во)	вания		Квалификационная категория* (кол-во)				Повышение квалификации ПК (кол-во)			Профессиональная подготовка (кол-во)			Доля педагогических работников, прошедших повышение квалификации от общего числа педагогических работников (%)				
1		2						3					4			5			6
	высшее	cp.	иное		202	1		202	2		202	3	2021	2022	2023	2021	2022	2023	
		спец.		В	П	СД	В	П	СД	В	П	СД							
Руководитель/директор	1			1			1			1			1			0	0	0	100
Заместитель	1			1			1			1					1	0	0	0	100
руководителя																			
Заместитель																			
руководителя																			
Методист	1			1			1			1				1		0	0	0	100
Педагогические	5			2	3		2	3		2	3		1	2	2	0	0	0	19
работники (учителя,																			
воспитатели и др.)																			

2.4. Учебно-методическое и научно-методическое обеспечение инновационной деятельности

2.4.1. Полученные инновационные продукты

$N_{\underline{0}}$	Наименование	Краткое описание	Ссылка на размещение	Рекомендации по	Краткое описание возможных
Π/Π	инновационного	инновационного продукта	инновационного продукта	практическому	рисков и ограничений
	продукта		в сети Интернет	использованию в	(с подробным описанием
				массовой практике	способов их предотвращения)
1	2	3	4	5	6
1	дополнительные	Программы для реализации	http://rodnichek-sad.ru/steam	Возможно применение	Недостаточная обеспеченность
	общеразвивающие	кружковой деятельности,		педагогами ДОУ района и	дошкольного учреждения
	программы	обеспечивающей		региона	методическими материалами и
		использование STEM -			материально- техническим
		технологий в процессе			оборудованием, необходимым для
		познавательной деятельности			успешной реализации проекта
		и вовлечения воспитанников			Дооснащение развивающей
		в научно – техническое			предметно - пространственной
		творчество.			среды в соответствии с
					федеральным государственным
					образовательным стандартом
					дошкольного образования за счет
					субвенций бюджета. Привлечение
					дополнительных средств

2.4.2. Описание текущей актуальности продуктов

Данный проект является актуальным в свете реализации приоритетов национальной образовательной политики: «Уже с детства дети должны получить возможность раскрыть свои способности, подготовиться к жизни в высокотехнологичном мире». (Д. А. Медведев). Проект является решением задач, поставленных в «Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года»:

- развитие личности, обладающей актуальными знаниями и умениями;
- создание условий для повышения ресурсного, организационного, методического обеспечения воспитательной деятельности и ответственности за ее результаты.

Внедрение STEAM - образования будет способствовать:

- получению качественных образовательных результатов по математике, конструированию, ознакомлению с окружающим миром;
- расширению образовательного пространства, обеспечивающего развитие у воспитанников интеллектуальных способностей;
- обновлению содержания и технологий образования, гарантирующих качественное и конкурентное образование.
- трансляции инновационного опыта педагогами и проведению на базе образовательного учреждения мероприятий, способствующих диссеминации опыта и внедрения в практику дошкольных образовательных организаций.

- участие воспитанников в конкурсном движении разного уровня

В процессе реализации инновационного проекта разрабатываются материалы — инновационный продукт (программы, конспекты, схемы, проекты, паспорта проектов, сценарии, наглядный материал). Так как актуальным является сам проект «STEAMoбразование: ОТ ИДЕИ К ПРАКТИКЕ», соответственно и инновационный продукт очень актуален для педагогического сообщества.

2.5. Достигнутые внешние эффекты

№ п/п	Результат	Ожидаемый эффект	Полученный эффект	Примечание
1	2	3	4	5
	Обеспечена организация и		2022-2023 учебном году в	
	проведение конкурсов и	Активное участие	районном Лего-турнире	
	соревнований между детскими	воспитанников Учреждений	приняли участие 5 дошкольных	
	садами района и округа «ИКаРенок»,	района и округа в конкурсном	учреждений. В региональном	
	«Лего-турнир» (НРМ ДОБУ «ЦРР –	движении разного уровня	этапе Всероссийского	
	д/с «Родничок» является ресурсным		профориентационного	
	центром общероссийских		технологического конкурса	
	соревнований «Инженерные Кадры		образовательных организаций,	
	России»		реализующих образовательные	
			программы дошкольного	
			образования, «ИКаРёнок»	
			сезона 2023 года приняли	
			участие 10 образовательных	
			учреждений района и округа.	

2.6. Список публикаций за 2022-2023 учебный год

№ п/п	Ф.И.О. автора/автор, автор-	Название публикации	Выходные данные:	Ссылка*
	составитель, составитель	(статья, методическая	название журнала / сборника;	
		разработка, сборник,	место и название издательства (для сборника),	
		методические рекомендации,	год издания, номер (выпуск) журнала,	
		монография и др.)	количество страниц (для сборника), страницы на	
			которых размещена статья (для журнала)	
1	2	3	4	5

		Мультипликационные	Официальный сайт Учреждения,	https://www.youtu
l	Павлючик Марина Владимировна	фильмы студии «Анимашки»	родительские группы, официальная страница	be.com/playlist?lis
			BK	t=PLA-q-
				tDgIItWWMsj5Zt
				uvhGpgV-
				3GnKkM

2.7. Информация в СМИ (газеты, телевидение, сетевые СМИ) о деятельности региональной инновационной площадки за 2022 – 2023 учебный

ГОД

№ п/п	Ф.И.О. выступающего в СМИ / автора материала	Название публикации / сюжета	Выходные данные (название СМИ, дата публикации (выхода в эфир), номер газеты/журнала	Ссылка
1	2	3	4	
	нет	нет	нет	нет

2.8. Транслируемость результатов инновационного проекта (программы), осуществляемого в рамках деятельности региональной инновационной площадки

2.8.1. Организация и проведение открытых мероприятий (конференций, семинаров, мастер-классов и др.)

№	Уровень*	Название мероприятия	Сроки	Формы	Место проведения
Π/Π					
1	2	3	4	5	6
		районный турнир технического	. 01 5 2022	0	Нефтеюганское районное
1	3.5	конструирования «Мобильность	с 01 ноября 2022		муниципальное дошкольное
	Муниципальный	проекта в объекте» среди дошкольных	-		образовательное бюджетное
		образовательных организаций	2022 года		учреждение
		Нефтеюганского района			«Центр развития ребенка –
					детский сад «Родничок»
		региональный этап Всероссийского			Нефтеюганское районное
2	Региональный	профориентационного	с 01 февраля 2023		муниципальное автономное
		технологического конкурса	года по 17 марта	Очно-заочная	учреждение дополнительного
		образовательных организаций,	2023		образования «Центр
		реализующих образовательные			компьютерных технологий»
		программы дошкольного образования,			
		«ИКаРёнок» сезона 2023 года			
		Методический форум			Нефтеюганское районное

3	Муниципальный	«Модели реализации STEAM-			муниципальное дошкольное
		образования в практике работы	Февраль 2023	Очная	образовательное бюджетное
		дошкольных образовательных			учреждение
		организаций Нефтеюганского района»			«Центр развития ребенка –
					детский сад «Родничок»

2.8.2. Представление опыта работы региональной инновационной площадки по реализации инновационного проекта (программы) на региональных, федеральных научно-методических мероприятиях (конференциях, форумах, семинарах и др.)

No	Уровень	Название мероприятия	Сроки	Формы	Место проведения
Π/Π	•		•		
1	2	3	4	5	6
1	Муниципальный	Вебинар для участников региональный этап Всероссийского профориентационного технологического конкурса образовательных организаций, реализующих образовательные программы дошкольного образования, «ИКаРёнок»	Январь 2023	Дистанционный (онлайн подключение)	Нефтеюганское районное муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Центр компьютерных технологий»
2		Мастер-класс «LEGO набор «Простые механизмы» в техническом развитии детей на методическом форуме «Модели реализации STEAMобразования в практике работы дошкольных образовательных организаций Нефтеюганского района»	Февраль 2023	Очная	Нефтеюганское районное муниципальное дошкольное образовательное бюджетное учреждение «Центр развития ребенка – детский сад «Родничок»

2.9. Анализ результатов реализации инновационного проекта (программы)

За отчётный период было разработано:

- 5 дополнительных общеразвивающих программ;
- Созданы условия в ДОУ для реализации технического творчества, естественнонаучного развития, художественно-эстетического развития дошкольников;
- оборудованы кабинеты: Лего конструирования и робототехники, Игротека (цифровая лаборатория Наураша в стране Наурандии), Мультстудия «Анимашки»;
- организован и проведен районный турнир технического конструирования «Мобильность проекта в объекте» среди дошкольных образовательных организаций Нефтеюганского района, с привлечением ДОУ Нефтеюганского района;
- организован и проведен региональный этап Всероссийского профориентационного технологического конкурса образовательных организаций, реализующих образовательные программы дошкольного образования, «ИКаРёнок» сезона 2023 года, с привлечением ДОУ района и округа;
- организовано сетевое методическое взаимодействие педагогов Нефтеюганского района по направлению «STEAMтехнологии в ДОУ».

2.10. Выявленные затруднения и проблемы, возникшие в процессе осуществления инновационной деятельности и пути их решения (формы, способы)

Существенных затруднений и проблем в процессе осуществления инновационного проекта не возникло.

2.11. Предложения по распространению и внедрению результатов инновационного проекта (программы), достигнутых за отчетный период

В рамках реализацию инновационного проекта продолжить активную работу по выявлению юных талантов по техническому творчеству среди воспитанников региона и подготовку их к участию во Всероссийском соревновательном движении.

В рамках деятельности СМВ педагогов Нефтеюганского района по направлению «STEAMтехнологии в ДОУ», просвещать педагогические кадры и подготавливать для участия в конкурсах различного уровня.

III. Задачи, план мероприятий по реализации инновационного проекта (программы) на 2023-2024 учебный гол*

	2024 учеоный год				
№п/п	Мероприятия	Сроки реализации			
1	В рамках реализации проекта «Школа молодого педагога» проведение цикла обучающих семинаров, мастер — классов по ознакомлению с STEAM-технологиями	В течение года			
2	Создание развивающей предметно — пространственной среды (наглядные пособия, материалы для продуктивной деятельности, алгоритмы, схемы, модели, образцы)	В течение года			
3	Деятельность рабочей группы по формированию программно-методического обеспечения образовательной деятельности с	В течение года			

	использованием STEM - технологий: составление дополнительной общеразвивающей программы «STEM-образование»	
4	Проведение открытых показов, семинаров – практикумов, круглых столов, мастер – классов для родителей (законных представителей)	В течение года
5	Подготовка к районным, региональным и федеральным конкурсам	В течение года
6	Пополнение развивающей предметно- пространственной среды детского сада оборудованием для реализации познавательных проектов (конструкторы для организации занятий робототехникой, конструированием и техническим творчеством)	В течение года