

Календарный план реализации проекта с указанием сроков реализации по этапам

№ п/п	Действия и мероприятия	Сроки реализации	Полученные / ожидаемые результаты
І этап - Организационно – проектировочный Срок реализации: август 2020 г. – декабрь 2020 г.			
1.	Изучить опыт имеющихся практик в субъектах РФ. Изучить и проанализировать нормативно – правовую, методическую и научную литературу по теме проекта.	Август – сентябрь 2020 г.	Изучена литература по теме проектной деятельности. Выявлены принципы, формы, методы реализации и развития инновационной деятельности
2.	Разработка локальных актов, необходимых для организации образовательного процесса в дошкольном учреждении.	Сентябрь 2020 г.	Приказ о создании инициативной творческой гр. по реализации проекта. Утверждение нормативно-правовых актов по реализации инновационного проекта.
3.	Анкетирование «Образовательные потребности семей в дополнительных услугах ДОУ технической направленности»	Октябрь 2019 г.	Анализ полученных результатов, прогнозирование дальнейших действий
4.	Анализ состояния образовательной среды в дошкольном учреждении. Разработка плана мероприятий по совершенствованию материально – технической базы учреждения в соответствии с направлением проекта	Сентябрь – октябрь 2020 г.	Создание психолого-педагогических условий, для формирования предпосылок инженерного мышления у воспитанников
5.	Анализ программно – методического обеспечения образовательного процесса, разработка дополнительных общеразвивающих программ, 5 программ реализуются в сетевой форме: «Пчёлки Bee-Bot»; «Умная пчёлка»; «Лего – ленд»; «РобоWeDy»; «Занимательная робототехника»; «Юные корреспонденты»; «Мульти – пульти»; «Обучаясь сами – научим роботов»	Сентябрь – октябрь 2020 г.	Создание продуктов инновационной деятельности
6.	Мониторинг образовательных потребностей и профессиональных затруднений педагогов дошкольного учреждения по реализации дополнительных общеразвивающих программ, реализуемых в сетевой форме, прохождение курсов повышения квалификации	Октябрь - декабрь 2020 г.	Анализ полученных результатов, прогнозирование дальнейших действий Прохождение курсов повышения квалификации педагогических работников учреждения
7.	Создание условий для реализации проекта. Приобретение оборудования для пополнения образовательной среды в ДОУ.	Октябрь – декабрь 2020 г.	Создание продуктов инновационной деятельности
8.	Организация работы «Творческих лабораторий» для педагогов по разработке образовательных проектов, альбома «Технические профессии».	Октябрь 2020 г.	Подготовка продукта инновационной деятельности
9.	Педагогическая гостиная (совместно с родителями (законными представителями) «Нужен ли дошкольнику техноцентр?»	Октябрь 2020 г.	Знакомство родителей с разработанным проектом
10.	Разработка индивидуальных образовательных маршрутов по теме Проекта (одаренные дети, дети с ОВЗ)	В течение всего периода	Подготовка продукта инновационной деятельности
11.	Разработка системы контроля за ходом реализации проекта и коррекции мероприятий	Ноябрь – декабрь 2020 г.	Создание продуктов инновационной деятельности
12.	Подготовка необходимого материально – технического обеспечения Проекта	В течение всего периода	Подготовка продукта инновационной деятельности

13.	Семинар-практикум «Техноцентр дошкольного учреждения – от идеи до продукта инновационной деятельности»		Создание продуктов инновационной деятельности
14.	Создание страницы на официальном сайте дошкольного учреждения	Ноябрь 2020 г.	Создание продуктов инновационной деятельности
15.	Внесение дополнения в положение об оплате труда в части распределения стимулирующей части ФОТ педагогам, участникам инновационной деятельности.	Ноябрь декабрь 2020 г.	Анализ результатов инновационной деятельности
16.	Анализ и обобщение результатов первого этапа реализации проекта	Декабрь 2020 г.	Создание продуктов инновационной деятельности
	Приобретение и размещение игрового оборудования в лабораториях техноцентра – Выбор отдельного помещения (места); – Оснащение лаборатории современным оборудованием (техническими модулями) и необходимыми материалами; – Подготовка методической базы для практических работ, экспериментов и исследований	В течение всего периода	Создание образовательной среды техноцентра дошкольного учреждения психолого-педагогических условий, необходимых для эффективного формирования предпосылок инженерного мышления
17.	Интерактивные экспресс-опрос родителей (законных представителей) «Что вы знаете об инженерном мышлении дошкольника?», «Каким вы видите техноцентр дошкольного учреждения?»	1 раз в год (ежегодно)	Мониторинг мнения родителей о значении формирования предпосылок инженерного мышления у дошкольников, отношения к инновационному проекту ДОУ
Сетевое взаимодействие			
18.	Заключение договоров о сотрудничестве с сетевыми партнерами: – МАДОУ «Сказка»; – МАДОУ «Колокольчик»; – МАОУ СОШ №8; – Центр инновационного развития детей «CYBERKID» г.Когалыма; – Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Дом детского творчества» города Когалыма.	Август сентябрь 2020 г.	Организация сетевого взаимодействия по направлению деятельности проекта с социальными партнерами Договоры с ДОО
19.	Совместное совещание представителей дошкольного учреждения, участников инновационной деятельности	Сентябрь – октябрь 2020 г.	План сетевого взаимодействия
20.	Заседания творческой группы педагогов дошкольного учреждения – участников сетевого взаимодействия	В течение всего периода	Планы-программы, сценарии мероприятий Фото- и видеоотчёты
II этап – Практический (внедренческий) Срок реализации: январь 2021 г. – май 2023 г.			
1.	Организация курсовой подготовки педагогов на базе дошкольного учреждения «Применение современных цифровых технологий в образовательном процессе в условиях реализации ФГОС ДО»	Ежегодно февраль март 2021 г.	Повышение квалификации педагогических работников
2.	Консультирование участников проекта «Развитие интеллектуальных и конструктивных способностей детей с использованием современных технических модулей», в том числе on-line консультации для родителей по использованию разных видов конструкторов (с элементарным программированием) «Играя, конструируем»	В течение всего этапа 2021 - 2023 г.	Подготовка продукта инновационной деятельности

3.	Проведение семинара-практикума для педагогических работников «Развитие детей дошкольного возраста посредством конструирования в рамках реализации ФГОС ДО»	Октябрь 2020 г.	Выявлены принципы, формы, методы реализации и развития взаимодействия с родителями в рамках инновационной деятельности
4.	Открытие минитехноцентра «Конструкторское бюро», центров активности в группах по выбранным направлениям	январь 2021 г.	Подготовка продукта инновационной деятельности
5.	Городской он-лайн педагогический совет «Сотрудничество ДОУ и семьи, социума по развитию технического творчества ребенка»	апрель 2021 г.	Анализ результатов инновационной деятельности
6.	Изучение и внедрение в работу педагогов дошкольного учреждения системы работы по техническому направлению в самостоятельной и совместной деятельности в группах старшего дошкольного возраста ДОУ (проведение серии методических мероприятий: открытые просмотры, мастер - классы и т.д.): 1. Аукцион педагогических идей «Формирование инженерного мышления у дошкольников посредством создания техноцентра в дошкольном учреждении». Презентация лабораторий техноцентра «Конструкторское бюро»; 2. Мастер – классы по направлениям лабораторий: «Пчёлки Bee-Bot»; «Умная пчёлка»; «Лего – ленд»; «РобоWeDy»; «Занимательная робототехника»; «Юные корреспонденты»; «Мульти – пульты»; «Обучаясь сами – научим роботов»	Январь февраль 2021 г.	– Разработка структуры, техноцентра, распределена функциональная нагрузка. Поэтапный план реализации проекта. Сценарии педагогических мероприятий, подготовка продуктов инновационной деятельности
7.	Составление методических пособий и комплектов алгоритмов, схем и заданий по техническому направлению для педагогических работников ДОУ (из опыта работы дошкольного учреждения) – «Техномир» (основы программирования); – «Легополис» (конструирование и моделирование); – «ИКаРенок» (образовательная робототехника); – «Шаг к техническому творчеству» (техническое конструирование); – «Мультоткно» (создание анимационных фильмов)	Январь февраль 2022 г.	– Методические рекомендации
8.	Проведение заседания наблюдательного совета ДОУ «О результатах апробации дополнительных общеобразовательных программ по техническому направлению»	Февраль 2022 г.	Анализ результатов инновационной деятельности
9.	Проведение «Фестиваля роботов» (изобретения детей), с привлечением родителей Конкурс рисунков «Время фантастики – роботы будущего!»	Ежегодно февраль март 2021 г.	Сценарии педагогических мероприятий, подготовка продуктов инновационной деятельности
10.	Фестиваль мультипликационных фильмов «ANIMATION FEST» созданных в рамках бинарных занятий лаборатории «Медиа – студия «Детский взгляд»	В течение всего периода 1 раз в год	Создание продуктов инновационной деятельности (анимационные фильмы)
11.	Разработка технологических карт, экскурсионных маршрутов, краткосрочных образовательных практик (КОП)	В течение всего периода	Создание продуктов инновационной деятельности
12.	Организация работы секции на педагогической конференции по вопросам технического	Март 2021 г.	Анализ результатов инновационной деятельности

	направления в дошкольном учреждении.		
13.	Дискуссия участников проекта (родительской общественности, педагогических работников и социальных партнеров) «Совместная партнёрская деятельность взрослого в техноцентре дошкольного учреждения»	Март 2021 г.	Подготовка продуктов инновационной деятельности
14.	Смотр среди педагогов (внутри дошкольного учреждения) «Лучший центр активности технической направленности» (оснащенность, картотеки, схемы, алгоритмы и т.д.)	Март 2021 г. Март 2023 г.	Создание продуктов инновационной деятельности
15.	Консультации для педагогов (по запросу педагогов)	В течение всего периода	Создание продуктов инновационной деятельности
16.	Проведение детских конкурсов (поделок, рисунков и т.д.) среди воспитанников дошкольных учреждений, работающих в сетевом взаимодействии «Мои первые работы»	Ежегодно март – апрель 2021, 2022, 2023 г.	Создание продуктов инновационной деятельности
17.	Проведение педагогического совещания «Анализ эффективности реализации Проекта»	Ежегодно	Анализ результатов инновационной деятельности
18.	Информировать участников и социальных партнеров о ходе реализации проекта и вносимых изменениях.	В течение всего периода	Анализ результатов инновационной деятельности
19.	Анализ и обобщение результатов второго этапа реализации Проекта	Апрель май 2023 г.	Анализ результатов инновационной деятельности
20.	Совместные акции, праздники, выставки, ярмарки, дни открытых дверей, краткосрочные образовательные практики, детско – родительские краткосрочные проекты	В течение года по плану 2	Сценарии мероприятий, фото и видеотчет
III этап - Контрольно – аналитический (результативный) Срок реализации: сентябрь 2023 г. – декабрь 2023 г.			
1.	Обобщение и подготовка инновационных материалов к изданию, социализация опыта (диссеминация) Оформление методических материалов, осуществление их публикаций и их тиражирование.	В течение всего периода	Создание продуктов инновационной деятельности
2.	Проведение педагогического совещания «Анализ эффективности реализации Проекта»	Октябрь 2023 г.	
3.	Детско - родительская конференция «Растим инженеров» - как активная форма оптимизации качества взаимодействия дошкольного учреждения и семьи в формировании инженерного мышления у воспитанников»	Октябрь 2023 г.	Выявлены принципы, формы, методы реализации и развития инновационной деятельности
4.	Размещение результатов Проекта на официальном сайте дошкольного учреждения.	В течение всего периода	Создание продуктов инновационной деятельности
5.	Проведение итогового педагогического совещания по теме проекта	Ноябрь 2023 г.	Создание продуктов инновационной деятельности
6.	Родительское собрание по теме: «Элементарное программирование, робототехника и конструирование в формировании основ технических компетенций и технического мышления дошкольников»	Ноябрь 2023 г.	Создание продуктов инновационной деятельности