

Перспективный план работы региональной инновационной площадки «STEM-образование: внедрение LEGO - конструирования и робототехники в образовательную деятельность ДОУ»

Задачи и шаги реализации	1 этап 2022/2023 у. г.		
Задача 1: Создать благоприятные условия для развития начального технического творчества, удовлетворяющего индивидуальные интеллектуальные и творческие потребности воспитанников.			
Шаги реализации (мероприятия)	Период реализации	Предлагаемые результаты в работе по реализации проекта	
Внедрения LEGO-конструирования и робототехники в образовательный процесс ДОУ. Разработка нормативно-правовой базы сопровождения программы.	Июнь-август 2022 г.	Приказ, положение о творческой группе, определение функциональных обязанностей членов творческой группы	
Создание творческой группы по реализации программы (приказ, положение о творческой группе, определение функциональных обязанностей членов творческой группы)	Июнь 2022 г.	Координирует проект педагогический совет.	
Организация деятельности рабочей группы (План работы, протоколы заседаний, сбор практического и методического материала)	Ежегодно	План работы, протоколы заседаний, сбор практического и методического материала	
Анализ методической литературы, наглядно – дидактических пособий, ресурсов сети интернет по LEGO-конструированию и робототехнике	2022 г.	Взаимодействие МБДОУ «Светлячок» с АО «ЭЛТИ-КУДИЦ»	
Создание банка методических, наглядно – дидактических пособий, подбор литературы.	2022/2023 у.г.	Создание банка методических, наглядно – дидактических пособий, подбор литературы	
Анализ состояния конструктивной, развивающей предметно-пространственной среды в учреждении. (Составление плана обновления и обогащение предметно-пространственной среды и методического обеспечения по конструктивной деятельности и техническому творчеству дошкольников ДОУ)	2022/2023 у.г.	Аналитическая справка, составление плана обновления и обогащение предметно-пространственной среды и методического обеспечения по конструктивной деятельности и техническому творчеству дошкольников.	
Задача 2: Повысить квалификацию педагогов направленную на развитие конструктивной деятельности, технического творчества детей.			
Шаги реализации (мероприятия)	Период реализации		

Мониторинг образовательных потребностей и профессиональных затруднений педагогов детского сада по LEGO-конструированию и робототехнике (Анкетирование педагогов, аналитическая справка.)	Ежегодно	Анкетирование педагогов, аналитическая справка.	
Повышение профессиональной компетенции педагогов по вопросам развития конструктивной деятельности и технического творчества дошкольников через LEGO-конструирование и робототехнику. (Приказы, планы методических мероприятий, курсы повышения квалификации для педагогов: «Конструирование и робототехника в условиях введения ФГОС ДО».)	2022/2023 у.г.	Приказы, планы методических мероприятий, курсы повышения квалификации для педагогов: «Конструирование и робототехника в условиях введения ФГОС».	
Проведение педсовета по теме: «Развитие конструктивной деятельности и технического творчества дошкольников через LEGO-конструирование и робототехнику».	2022 г.	План проведения мини педсовета, протокол, практический и методический материал, презентация.	
Разработка методических материалов (планов проведения семинаров, круглых столов, консультаций, практических занятий, мастер – классов) для работы с педагогами	2022/2023 у.г.	Разработка серии методических материалов по теме программы, накопление практического материала.	
Повышение профессиональной компетенции педагогов через разные формы методической работы (Школа молодого педагога, работа творческих групп, изучение передового опыта и т.д.).	2022/2023 у.г.	Протоколы мероприятий, практический и методический материал, презентации.	
Задача 3: Организовать целенаправленную работу по применению LEGO-конструирования и робототехники в образовательный процесс ДОУ.			

Изучение и внедрение в работу педагогов детского сада системы работы по LEGO-конструированию и робототехники в самостоятельной и совместной деятельности во всех группах ДОУ (проведение серии методических мероприятий: открытые просмотры, мастер - классы и т.д.)	2022 г.	Перспективное планирование, планы воспитательно – образовательной работы. Практический и методический материал, планы проведения.	
Разработка форм организации обучения по LEGO-конструированию и робототехники.	2022 г.	Описание форм обучения.	
Организация форм работы с воспитанниками по техническому творчеству. Практическое осуществление экспериментальной деятельности: организация работы LEGO - центра, подведение и анализ промежуточных результатов эксперимента	ежегодно	Фотоотчет, аналитическая справка.	
Осуществление корректировки программы экспериментальной деятельности.	ежегодно	При необходимости	
Интеграция LEGO конструирования и робототехники с различными образовательными областями.	ежегодно	Практический и методический материал.	
Разработка системы контроля (тематический, оперативный), за ходом реализации программы и коррекции мероприятий.	2022 г.	Аналитические справки.	
МОНИТОРИНГ	Ежегодно	Аналитические справки.	
Задача 4: Повысить информированность родителей о положительном влиянии конструкторов нового поколения на интеллектуально - личностное развитие детей дошкольного возраста и включение их в совместную деятельность по схеме «педагог-ребёнок-родитель».			
Шаги реализации (мероприятия)	Период реализации	Предлагаемые результаты в работе по реализации проекта	
Разработка и проведение мероприятий с родителями (развлечения, соревнования) по LEGO-конструированию и робототехнике.	2022г.	Перспективный план	
Разработка практических материалов, сценариев, фото и видео материалов, оформление	2022г.	Практические материалы, сценарии, фото и видео материал, оформление	

странички на сайте детского сада, размещение в сети интернет.		странички на сайте детского сада, размещение в сети интернет.	
Повышение компетенции родителей в вопросах развития у детей интереса к техническому творчеству	2022г.	Тематические консультации, рекомендации, индивидуальные беседы.	
Разработка плана взаимодействия с родителями, вовлечение их в образовательную деятельность через создание совместных работ.	2022г.	Перспективный план	
Проведение конкурсов: «Моя творческая мастерская» (видеопроекты создания построек с родителями), «Фото стенд моих построек».	2022г.	Итоговый конкурс с фотоотчетом	