

**Перспективный план работы региональной инновационной
площадки «STEM-образование: внедрение LEGO -
конструирования и робототехники в образовательную
деятельность ДОУ» на 2023-2024 г.**

Задачи и шаги реализации	2 этап 2023/2024у. г.	Предполагаемые результаты в работе по реализации программы
Задача 1: Создать благоприятные условия для развития начального технического творчества, удовлетворяющего индивидуальные интеллектуальные и творческие потребности воспитанников.		
Организация деятельности рабочей группы (План работы, протоколы заседаний, сбор практического и методического материала)	В течении года	План работы, протоколы заседаний, сбор практического и методического материала
Анализ методической литературы, наглядно – дидактических пособий, ресурсов сети интернет по LEGO-конструированию и робототехнике	2023г.	Взаимодействие МБДОУ «Светлячок» с АО «ЭЛТИ-КУДИЦ»
Создание банка методических, наглядно– дидактических пособий, подбор литературы.	2023/2024у. 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)	2023/2024у. 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.		
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».)	2023/2024у. 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».	2023 г.	План проведения педсовета, протокол, практический и методический материал, презентация.
Разработка методических материалов (планов	2023/2024у. г	Разработка серии

проведения семинаров, круглых столов, консультаций, практических занятий, мастер – классов) для работы с педагогами		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.).	2023/2024у. г	Протоколы мероприятий, практический и методический материал, презентации.
Задача 3: Организовать целенаправленную работу по применению LEGO-конструирования и робототехники в образовательный процесс ДОУ.		
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
Создание мультимедийных презентаций по темам.	2023/2024у. г	Банк мультимедийных презентаций
Разработка технологических карт по LEGO-конструированию для всех возрастных групп.	2023г.	Технологические карты по LEGOконструированию для детей младшего, среднего, старшего дошкольного возраста (старшей и подготовительной групп).
Интеграция LEGO конструирования и робототехники с различными образовательными областями.	ежегодно	Практический и методический материал.
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».		
Разработка и проведение мероприятий с родителями (развлечения, соревнования) по LEGO-конструированию и робототехнике.	2023г.	Перспективный план
Разработка практических материалов, сценариев, фото и видео материалов, оформление странички на сайте детского сада, размещение в сети интернет.	2023г.	Практические материалы, сценарии, фото и видео материал, оформление странички на сайте детского сада, размещение в сети интернет.
Повышение компетенции родителей в вопросах развития у детей интереса к техническому творчеству	2023г.	Тематические консультации, рекомендации, индивидуальные беседы.
Разработка плана взаимодействия с родителями, вовлечение их в образовательную деятельность через	2023г.	Перспективный план

создание совместных работ.		
Проведение конкурсов: «Моя творческая мастерская» (видеопроекты создания построек с родителями), «Фото стенд моих построек».	2023г.	Итоговый конкурс с фотоотчетом