

**План работы в рамках инновационной площадки МБДОУ «Светлячок» с.  
Ивановка на 2023/2024 учебный год  
по направлению  
«Образовательный модуль «STEM-образование» LEGO –конструирование и  
робототехника»**

*Цель:* объединение усилий педагогического коллектива для повышения уровня воспитательно-образовательного процесса через внедрение в практику эффективных образовательных технологий интеллектуального развития дошкольников; развитие творческого потенциала и профессиональной компетентности педагогов в рамках инновационной деятельности.

| <b>Работа по внедрению программы.</b>                                                                                          | <b>Предполагаемые результаты в работе по реализации программы</b>                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>III этап<br/>Обобщающий<br/>(2024 -2025)</b>                                                                                |                                                                                                                                                                                                                        |
| Подготовить отчёт о реализации 2 практического этапа.                                                                          | Отчет                                                                                                                                                                                                                  |
| Провести тематический контроль по теме: «Внедрение LEGO-конструирования и робототехники в образовательную деятельность ДОУ».   | План тематического контроля, аналитическая справка.                                                                                                                                                                    |
| Подведение итогов работы по внедрению LEGO-конструирования и робототехники в ДОУ.                                              | Итоговые отчеты, сбор папок « Из опыта работы».                                                                                                                                                                        |
| Подведение итогов работы творческой группы                                                                                     | Аналитическая справка                                                                                                                                                                                                  |
| Оформление передового опыта работы учреждения по проекту.                                                                      | Оформление опыта работы, размещение на сайте МДОУ.                                                                                                                                                                     |
| Информирование на сайте учреждения о ходе, результатах работы по проекту.                                                      | Видео и фото, статьи на сайте учреждения.                                                                                                                                                                              |
| Подведение итогов работы с родителями по проекту. Организация обмена мнениями в ходе круглого стола «Итоги работы по проекту». | План проведения круглого стола, фотоматериал.                                                                                                                                                                          |
| Итоговый педагогический совет по теме:                                                                                         | План подготовки и проведения, практический и методический материал, протокол.                                                                                                                                          |
| Реализация мероприятий, направленных на практическое внедрение и распространение опыта работы по проекту.                      | Презентация опыта по реализации программы. Создание информационного банка методического материала собранного в ходе работы учреждения по проекту. Издание методического пособия для работы с детьми по теме программы. |
| Написание публичного отчета. Анализ достижения цели и решения задач, обозначенных в проекте.                                   | Публичный отчет.                                                                                                                                                                                                       |

| Дорожная карта проекта (программы) по этапам (алгоритм реализации)                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Задачи и шаги реализации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3 этап<br>2024/2025у. г. |
| <i>Задача 1: Создать благоприятные условия для развития начального технического творчества, удовлетворяющего индивидуальные интеллектуальные и творческие потребности воспитанников.</i>                                                                                                                                                   |                          |
| Организация деятельности рабочей группы (План работы, протоколы заседаний, сбор практического и методического материала)                                                                                                                                                                                                                   | Ежегодно                 |
| <i>Задача 2: Повысить квалификацию педагогов направленную на развитие конструктивной деятельности, технического творчества детей.</i>                                                                                                                                                                                                      |                          |
| 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».) | 2024/2025у. г.           |
| Разработка методических материалов (планов проведения семинаров, круглых столов, консультаций, практических занятий, мастер – классов) для работы с педагогами                                                                                                                                                                             | 2024/2025у. г.           |
| Повышение профессиональной компетенции педагогов через разные формы методической работы (Школа молодого педагога, работа творческих групп, изучение передового опыта и т.д.).                                                                                                                                                              | 2024/2025у. г.           |
| <i>Задача 3: Организовать целенаправленную работу по применению LEGO-конструирования и робототехники в образовательный процесс ДОУ.</i>                                                                                                                                                                                                    |                          |
| Организация форм работы с воспитанниками по техническому творчеству.                                                                                                                                                                                                                                                                       | ежегодно                 |
| Практическое осуществление экспериментальной деятельности: организация работы LEGO - центра, подведение и анализ промежуточных результатов эксперимента                                                                                                                                                                                    |                          |
| Осуществление корректировки программы экспериментальной деятельности.                                                                                                                                                                                                                                                                      | ежегодно                 |
| Создание мультимедийных презентаций по темам.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2024/2025у. г.           |
| Разработка технологических карт по LEGO- конструированию                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2024 г.                  |
| Интеграция LEGO конструирования и робототехники с различными образовательными областями.                                                                                                                                                                                                                                                   | ежегодно                 |
| МОНИТОРИНГ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ежегодно                 |
| <i>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».</i>                                                                             |                          |
| Разработка и проведение мероприятий с родителями (развлечения, соревнования) по LEGO-конструированию и робототехнике.                                                                                                                                                                                                                      | 2024г.                   |
| Разработка практических материалов, сценариев, фото и видео материалов, оформление странички на сайте детского сада, размещение в сети интернет.                                                                                                                                                                                           | 2024г.                   |
| Повышение компетенции родителей в вопросах развития у детей интереса к техническому творчеству                                                                                                                                                                                                                                             | 2024г.                   |
| Разработка плана взаимодействия с родителями, вовлечение их в образовательную деятельность через создание совместных работ.                                                                                                                                                                                                                | 2024г.                   |
| Проведение конкурсов: «Моя творческая мастерская» (видеопроекты создания построек с родителями), «Фото стенд моих построек».                                                                                                                                                                                                               | 2024г.                   |
| Реализация мероприятий, направленных на практическое внедрение и распространение опыта работы по проекту                                                                                                                                                                                                                                   | 2024г.                   |