



***Лего –технология  
как инновационное направление  
реализации обновленного содержания  
дошкольного образования***



*«Казахстан должен превратиться в конкурентоспособное государство с высокообразованной нацией».*

ПОСЛАНИЕ ПРЕЗИДЕНТА  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН -  
ЛИДЕРА НАЦИИ Н. А. НАЗАРБАЕВА  
НАРОДУ КАЗАХСТАНА

СТРАТЕГИЯ «Казахстан-2050»

# ”Рухани Жаңғыру”

- Подпрограмма
- «Тәрбие және білім»
  - «Өлкетану»
  - «Отаным – тағдырым»
  - «Саналы Азамат»



# «Саналы Азамат»

- Цель:

**Создание условий, способствующих самореализации каждой личности с проактивной жизненной стратегией на основе общечеловеческих ценностей и конкурентоспособности, готовой к образованию в течении всей жизни, принятию вызовов окружающего мира и удовлетворенной качеством своей жизни.**

- Лего-технология
- Технология проектов
- Тематические недели



• **LEGO –**

• **ТЕХНОЛОГИЯ**

- **одна из современных , интерактивных педагогических систем, использующая трехмерные модели реального мира и предметов**
- **совокупность приемов и способов конструирования, направленных на реализацию конкретной образовательной цели через систему тщательно продуманных заданий, из разнообразных конструкторов Лего.**



## • Цели

- Формирование первоначальных знаний, умений и навыков, необходимых для становления личности.
- Развитие творческого потенциала личности дошкольника посредством овладения ЛЕГО-конструированием и робототехникой.

## • Задачи

- **Воспитательные:** формирование умения составлять план действий и применять его для решения практических задач, осуществлять анализ и оценку проделанной работы; содействовать воспитанию организационно-волевых качеств личности (терпение, воля, самоконтроль); создание условий для развития навыков межличностного общения и коллективного творчества.
- **Обучающие:** формирование знаний о счёте, форме, пропорции, симметрии, понятии части и целого; создание условий для овладения основами конструирования; формирование знаний и умений ориентироваться в технике чтения элементарных схем.
- **Развивающие:** создание условия для развития внимания, памяти, образного и пространственного мышления; развитие творческой активности ребёнка; расширение кругозора и развитие представлений об окружающем мире.



- **Принципы**
- **LEGO - конструирования**
  - от простого к сложному
  - учет возрастных особенностей детей
  - учёт индивидуальных возможностей детей в освоении коммуникативных и конструктивных навыков
  - комплексность решения задач, интеграция с пятью образовательными областями



# Виды деятельности



● **игровая**

● **кружковая**

● **учебная**



ISBN 978-601-336-205-2

*Методическое пособие  
"Удивительный lego - мир"*

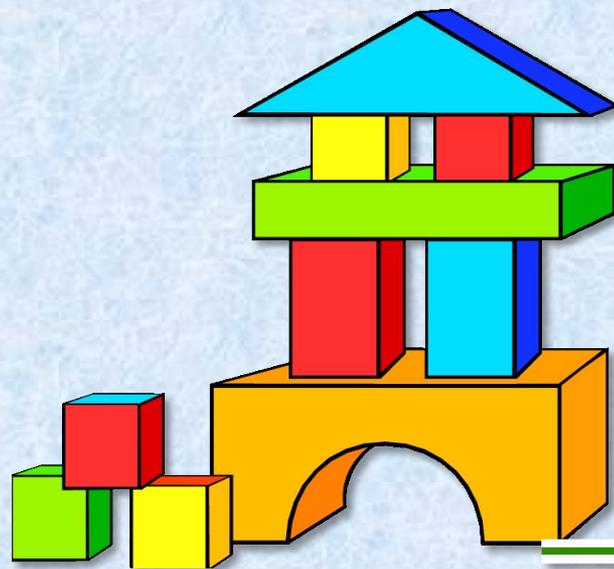
для детей 5-6 лет



авторы: Жакова Е.А.,  
Куюмбаева Р.Ж.,  
Нурпеисова М.Ж.,  
Нурбаева А.Б.  
2018 г.



- МП «Удивительный lego мир»
- Кружковая работа
- Дополнительное образование





ДО



- Кабинет по легоконструированию «Леготека»
- Предметно-пространственная развивающая среда групповых помещений ДО





- Трансформируемость
- ПРС

- Полифункциональность
- ПРС

- Вариативность
- ПРС



# Выставки детских LEGO – моделей





# Шаг в будущее – робототехника в детском саду



**Я буду!**

Программистом...  
Инженером...  
Проектировщиком  
...  
Архитектором...  
Авиаконструкторо  
м...  
Строителем...  
Космонавтом.....

**Мы даем каждому ребенку  
шанс добиться успеха!**

