



*Лего-мектепке дейінгі білімнің
жаңартылған мазмұнын іске асырудың
жаңартпашыл бағыты ретіндегі
технология*



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



*«Қазақстан жоғары білімді ұлтымен
бәсекеге қабілетті мемлекетке
айналуы қажет».*

ҚАЗАҚАСТАН ХАЛҚЫНА Н.Ә. НАЗАРБАЕВ
ҰЛТ БАСШЫСЫ ҚАЗАҚСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫ ПРЕЗИДЕНТІНІҢ
ЖОЛДАУЫ

«Қазақстан-2050» СТРАТЕГИЯСЫ



«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”

Ішкі бағдарлама «Тәрбие және білім»

«Өлкетану
»



«Отаным –
тағдырым
»



«Саналы
Азамат»



”Рухани Жаңғыру”

Подпрограмм

а
«Тәрбие және білім»

«Өлкетану
»



«Отаным –
тағдырым
»



«Саналы
Азамат»



«Саналы Азамат»

- **Мақсаты:**

Өз өмірінің қанағаттандырылған сапасымен және қоршаған ортасын қабылдауға, өмір бойы білімге дайын, бәсекеге қабілетті және жалпы адами құндылықтары негізінде белсенді өмірлік стратегиясымен әрбір жеке тұлғаны өзіндік іске асыруға ықпал ететін жағдай жасау.

Лего-технология

**Жобалар
технологиясы**

**Тақырыптық
апталар**

«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

нақты әлем және заттардың
үш өлшемді моделін
пайдаланатын бірден бір
заманауи, интерактивті
педагогикалық жүйелердің
бірі

Легоның түрлі конструкторларынан жете
ойластырылған тапсырмалардың жүйесі
арқылы
нақты білім беру мақсатын іске асыруға
бағытталған құрылымдаудың амал және
тәсілдерінің жиынтығы



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



Мақсат ы

- Жеке тұлғаның болуы үшін қажетті алғашқы білім, икем және машығын қалыптастыру.
- ЛЕГО – құрастырумен және роботты техниканы меңгеру құралымен мектепке дейінгі жастағы балалардың шығармашылықты әлеуетін дамыту.

Міндеті

- **Тәрбиелік:** әрекет ету жоспарын құрастыру икемін қалыптастыру және оның практикалық міндеттерін шешу үшін қолдану, жасалған жұмыстың бағасын және талдауын жүзеге асыру; жеке тұлғаны ұйымдастырылған –еркін қасиеттерге тәрбиелеуге ықпал ету (төзімділік, еркіндік, өзін - өзі ұстау); тұлға аралық қарым-қатынас және ұжымдық шығармашылықтың машығын дамыту үшін жағдай жасау.
- **Оқыту:** бүтін және бөлшек түсініктері, симметрия, пропорция, түрі, есеп туралы білімін қалыптастыру; құрылымдаудың негізін меңгеру үшін жағдай жасау; қарапайым сызбаларды оқу техникасында бейімделу білімін және икемін қалыптастыру.
- **Дамыту:** бейнелі және кеңістікті ойлауын, жадысын, назарын дамыту үшін жағдай жасау; баланың шығармашылықты белсенділігін дамыту; қоршаған әлем туралы ұғымын дамыту және ой-өрісін кеңейту.

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.



Жеңілден күрделіге

Балалардың жас ерекшеліктерінің есебі

LEGO – құрылымдаудың қағидалары

Коммуникативті және құрылымды машықтарын меңгеруде балалардың жеке қабілеттерін есепке алу

Міндеттерді шешудің кешенділігі, бес білім беру салаларымен біріктіру





от простого к сложному

**учет возрастных
особенностей детей**

Принципы LEGO - конструирования

**учёт индивидуальных
возможностей детей в
освоении коммуникативных
и конструктивных навыков**

**комплексность решения
задач, интеграция с пятью
образовательными
областями**



Қызмет түрлері



Оқу

Үйірме

Ойын



Виды деятельности



учебная

кружковая

игровая



ISBN 978-601-336-205-2

*Методическое пособие
"Удивительный Lego - мир"*

для детей 5-6 лет



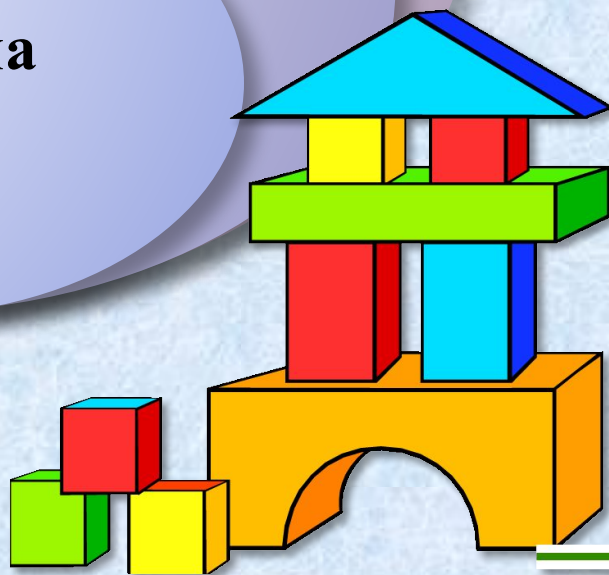
авторы: Жакова Е.А.,
Куянбаева Р.Ж.,
Нурпеисова М.Ж.,
Нурбаева А.Б.
2018 г.

**«Ғажайып
лего әлемі»
ӘҚ**



Үйірме жұмысы

**Қосымша
білім**



ISBN 978-601-336-205-2

*Методическое пособие
"Удивительный lego - мир"*

для детей 5-6 лет

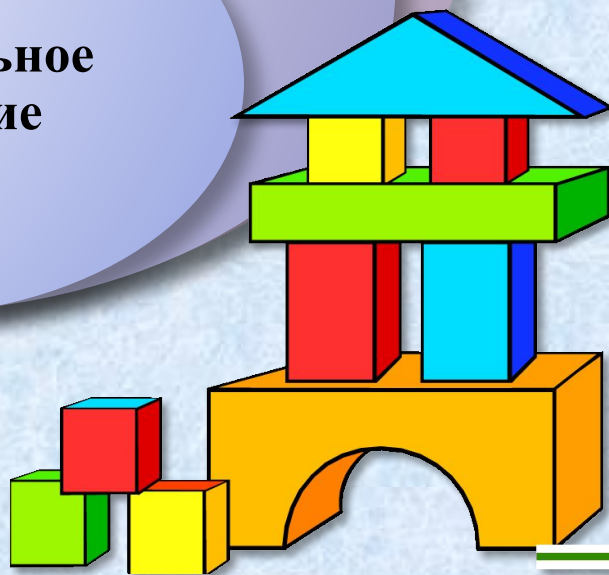


авторы: Жакова Е.А.,
Куянбаева Р.Ж.,
Нурпеисова М.Ж.,
Нурбаева А.Б.
2018 г.

**МП
«Удивительный
лего мир»**

**Кружковая
работа**

**Дополнительное
образование**





**МДҰ білім беру
ортасы**



**МДҰ топ бөлмелерінің
заттық-кеңістікті
дамытушы ортасы**

**«Леготека»
легоқұрылымдау
бойынша кабинеті**





**Образовательная среда
ДО**



**Предметно-пространственная
развивающая среда групповых
помещений ДО**

**Кабинет по
легоконструированию
«Леготека»**





ЗҚДО өзгертілімділігі



ЗҚДО қауіпсіздігі



**ЗҚДО
көпжұмсалымдылығы**



**ЗҚДО қол
жетімділігі**

ЗҚДО вариативтілігі



**Трансформируемость
ППРС**



**Безопасность
ППРС**



**Полифункциональность
ППРС**



**Доступность
ППРС**

**Вариативность
ППРС**

Балалар LEGO – модельдерінің көрмесі



Выставки детских LEGO – моделей



**LEGO-
құрылымдау**



**Жаңартпашыл
технологиялар**

**Мультфильмдер
жасау**



**LEGO-
конструирование**



**Инновационные
технологии**

**Создание
мультфильмов**



Болашаққа қадам – балабақшада роботты техника



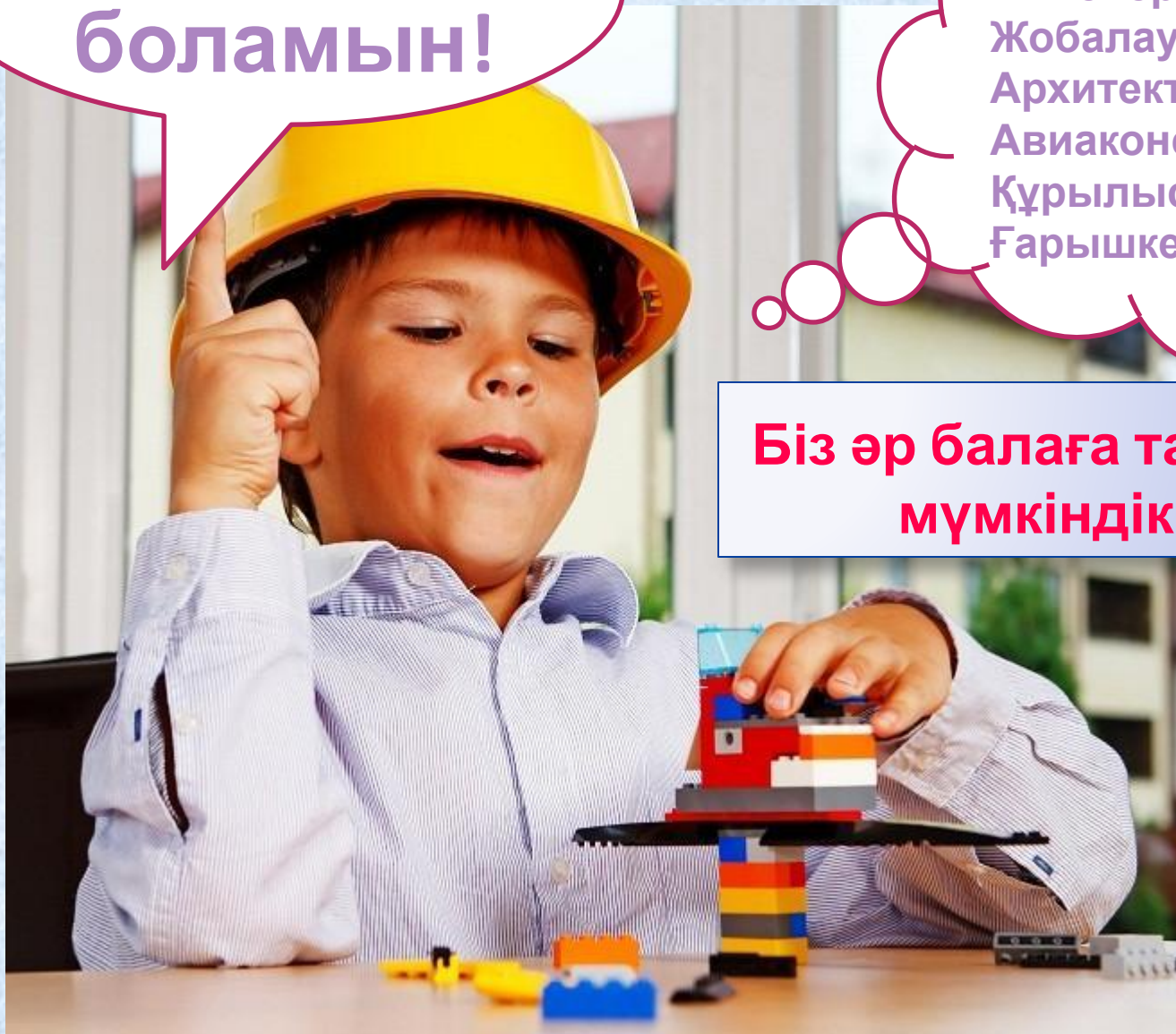
Шаг в будущее – робототехника в детском саду



**Мен
боламын!**

Бағдарламашы...
Инженер...
Жобалаушы...
Архитектор...
Авиаконструктор...
Құрылысшы...
Ғарышкер.....

**Біз әр балаға табысқа жетуге
мүмкіндік береміз!**



Я буду!

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

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

