



муниципальное дошкольное образовательное
учреждение детский сад общеразвивающего вида с приоритетным
осуществлением деятельности по социально-личностному развитию «Сказка» № 126

«Использование конструкторов ЛЕГО как полифункционального и трансформированного средства образовательной среды группы»

Подготовила воспитатель:
Одзял Наталья Юрьевна

г. Комсомольск-на-Амуре, 2016г.



**«Чем больше
мастерства в
детской руке,
тем умнее
ребёнок»**

**В. А.
Сухомлинский**





Конструирование в ФГОС определено

- ❖ как компонент обязательной части программы, вид деятельности, способствующей развитию исследовательской и творческой активности детей, а также умений наблюдать и экспериментировать.
- ❖ ФГОС подчёркивают необходимость обеспечения преемственности целей, задач и содержания дошкольного образования, предполагает разработку новых образовательных моделей, в основу которых должны входить образовательные технологии, соответствующие **принципам:**
 - вариативности и разнообразия содержания образовательных программ;
 - единство развивающих, воспитательных и образовательных целей и задач в совместной и самостоятельной деятельности взрослого и ребёнка;
 - учёта ведущего вида деятельности дошкольника – игры.



ЛЕГО-

конструирование

— это вид моделирующей творческо-продуктивной деятельности.

С его помощью трудные учебные задачи можно решить посредством увлекательной созидательной игры, в которой не будет проигравших, так как каждый ребенок и педагог могут с ней справиться.





Актуальность введения ЛЕГО- конструирования в ДОО

- обусловлена требованиями ФГОС ДО к формированию развивающей предметно-пространственной среды,
- востребованностью развития широкого кругозора старшего дошкольника,
- формирования предпосылок универсальных учебных действий.



ЛЕГО - технология

заслуженно названа **инновационной**, т. к. является многофункциональной, имеет такие хорошие технические характеристики как

- **безопасность,**
- **прочность,**
- **привлекательность.**



использование игровых приёмов с помощью ЛЕГО

- приносит разнообразие в процесс обучения и развития,
- делает его более ярким и динамичным,
- развивает конструктивное творчество, воображение ,
- мелкую моторику.
- вырабатываются привычки сосредотачиваться, мыслить самостоятельно,
- развивается внимание, стремление к знаниям.
- запоминают новое, ориентируются в необычных ситуациях,
- пополняют запас представлений, понятий,
- развивают фантазию.



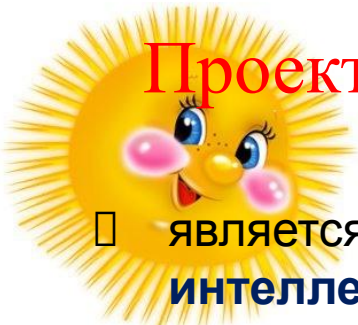
**«Истоки способностей и дарований детей – на кончиках их пальцев»
В. А. Сухомлинский**





Некоторые преимущества использования ЛЕГО

- **Во-первых**, только с поделками из конструктора ребенок может играть, ощупывать их, не рискуя испортить, тогда как рисунки, аппликации или фигурки из пластилина не могут быть пригодны для организации логопсихо-коррекционной игры.
- **Во-вторых**, при использовании конструктора ЛЕГО у ребенка получаются красочные и привлекательные поделки вне зависимости от имеющихся у него навыков. Малыш уже испытывает психическое состояние успеха. А вот рисунок, аппликация или поделка из пластилина могут "не получиться", так как рисование, лепка или аппликация являются более сложными видами работы.
- **В-третьих**, поскольку конструктор можно расположить не только на столе, но и на полу на ковре, ребенку во время занятия нет необходимости сохранять статичную сидячую позу, что особенно важно для соматически ослабленных детей.
- И наконец, **конструктор безопасен**: нет риска порезаться, попасть в глаз карандашом или проглотить ядовитый химический состав, например, клей. У ребенка руки остаются чистыми, а убрать поделки можно легко и быстро.



Проектная деятельность с использованием ЛЕГО ТЕХНОЛОГИИ

- является **средством для интеллектуального развития** дошкольников, обеспечивающее интеграцию различных видов деятельности: конструирование находится в образовательной области «Художественно-эстетическое развитие» и интегрируется с образовательными областями «Познавательное развитие», «Речевое развитие», «Физическое развитие», «Социально-коммуникативное».
- основой образовательной деятельности с использованием ЛЕГО - технологии является игра – ведущий вид детской деятельности. **ЛЕГО позволяет учиться играя и обучаться в игре.**
- позволяет поднять на более **высокий уровень развитие познавательной активности дошкольников**, а это – одна из составляющих успешности их дальнейшего обучения в школе.
- **средство развивающего обучения**, стимулирует познавательную деятельность дошкольников, способствует воспитанию социально активной личности с высокой степенью свободы мышления, развития самостоятельности, способности решать любые задачи творчески.
- **объединяет элементы игры с экспериментированием**, а, следовательно, активизирует мыслительно - речевую деятельность дошкольников.



Социально-коммуникативное развитие

Художественно-эстетическое развитие

Познавательное развитие

Речевое развитие

ЛЕГО
конструирование

Физическое развитие





1, 2, 3, 4, 5!

В конструктор будем мы играть!

Своим ручкам помогать!







Использование конструкторов ЛЕГО как полифункционального и трансформированного средства образовательной среды группы

Цель проектной деятельности направлена на развитие у дошкольников логического и конструктивного мышления.

Задачи проектной деятельности:

- ❖ *развитие интеллекта, воображения, пространственного мышления, мелкой моторики, функций анализа и синтеза, творческих задатков;*
- ❖ *формирование умения сотрудничать с партнером;*
- ❖ *развитие коммуникативных способностей посредством конструкторской деятельности.*



Работа с
родителями

**ЛЕГО-
проект**

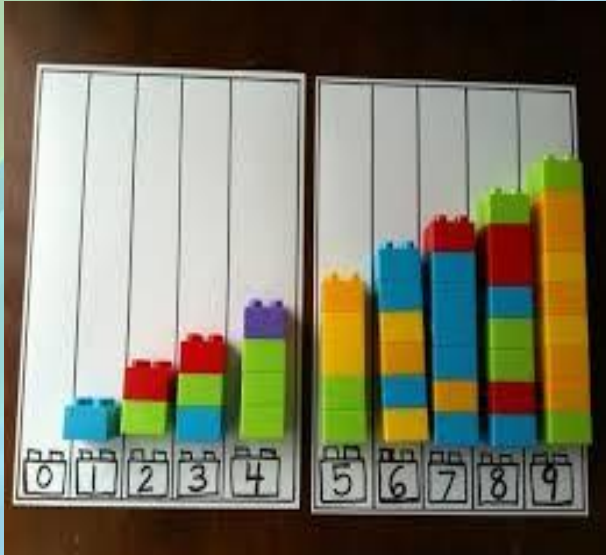
программа



Образцы
построек



дидактически
е игры


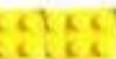



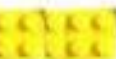
Часть	Часть
	
Целое	
	








1.  +  = _____




2.  +  = _____

3.  +  = _____






4.  +  = _____

5.  +  = _____

6.  +  +  = _____

7.  +  +  = _____

1				
2				
3				
4				
5				

1				
2				
3				
4				
5				

5

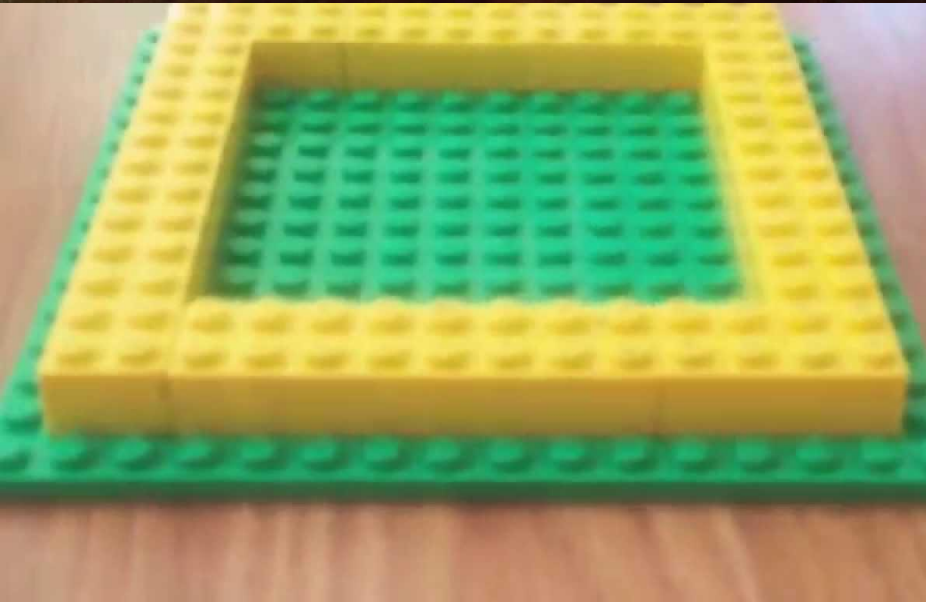
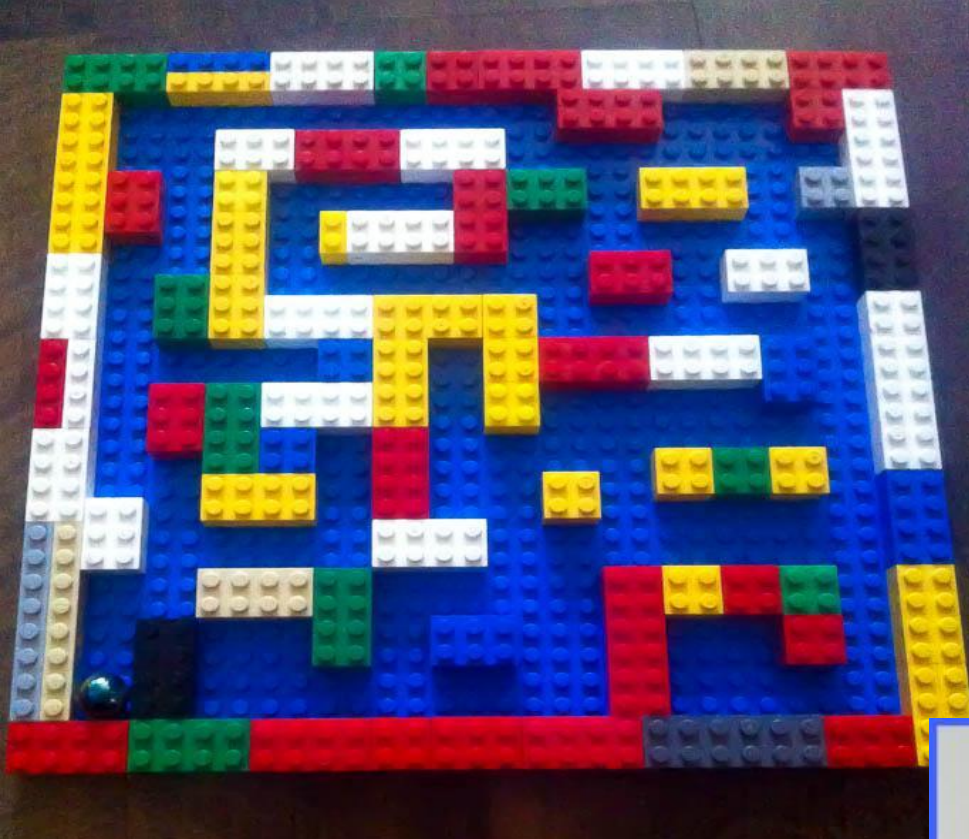
4 + 1

3 + 2

2 + 3

1 + 4







Центр конструирования





В процессе непосредственной образовательной деятельности по ФЭМП широко используются **игровые упражнения** на развитие логического мышления, внимания, ориентировки в пространстве, на закрепление навыков счёта, на состав числа





"Чудесный мешочек".

В мешочке находится несколько деталей конструктора ЛЕГО





"Собери модель по ориентирам".

Педагог диктует ребятам, куда выставить деталь определённой формы и цвета.

"Составь макет учебной, групповой и приёмной комнат".

Для взаимного расположения предметов в комнате используется точка отсчёта, не совпадающая с позицией ребёнка.





"Собери модель по памяти".

Педагог показывает детям в течении нескольких секунд модель из 3-4 деталей, а затем убирает её. Дети собирают модель по памяти и сравнивают с образцом.



"Собери модель".

Дети собирают модель под диктовку педагога или по схеме. При определении взаимного расположения деталей используются наречия "сверху", "посередине", "слева", "справа", "поперёк".





Найди постройку.

Материал: карточки, постройку, коробочка

Цель: развивать внимание, наблюдательность, умение соотнести изображенное на карточке с постройками.





Работа с родителями

- Папка-передвижка «Лего-конструктор»
- Опрос-анкета «Использование ЛЕГО конструктора»
- Создание фотоальбома «Досуговая деятельность в семье с использованием ЛЕГО»
- Конкурсы: «Лего-город», «Роботехника»
- Родительское собрание ««Роль ЛЕГО конструктора в развитии интеллектуальных и творческих способностей детей»



конкурсы





МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ПЕДАГОГОВ
«ИНТЕЛЛЕКТУАЛ»

ДИПЛОМ

ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА
ВЫДАН

Одзял Наталье Юрьевне

МДОУ детский сад №126,
г. Комсомольск-на-Амуре

I степени

Номинация: Разработка педагогического
проекта

Работа: «ЛЕГО конструктор, как полифункциональное и
трансформируемое средство образовательной среды группы»

XI Всероссийский творческий конкурс

«Интеллектуал»

СМИ ЭЛ № ФС 77 – 61283 от 03.04.2015г.

Приказ №011 от 15.04.2016г. Серия МОИ №46
апрель 2016

Председатель жюри



Королевская И.Ф.

Результаты работы

МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ПЕДАГОГОВ
«ИНТЕЛЛЕКТУАЛ»

ДИПЛОМ

ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА
ВЫДАН

Одзял Наталье Юрьевне

МДОУ детский сад №126,
г. Комсомольск-на-Амуре

I степени

Номинация: Презентация

Работа: Консультация для педагогов по теме проекта:
«Лего конструктор, как полифункциональное и
трансформируемое средство образовательной среды группы»

XI Всероссийский творческий конкурс

«Интеллектуал»

СМИ ЭЛ № ФС 77 – 61283 от 03.04.2015г.

Приказ №011 от 15.04.2016г. Серия МОИ №45
апрель 2016

Председатель жюри



Королевская И.Ф.

МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ПЕДАГОГОВ
«ИНТЕЛЛЕКТУАЛ»

ДИПЛОМ

ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА
ВЫДАН

Одзял Наталье Юрьевне

МДОУ детский сад №126,
г. Комсомольск-на-Амуре

I степени

Номинация: Творческие работы педагогов

Работа: «Дидактические игры и
упражнения с ЛЕГО конструктором»

XI Всероссийский творческий конкурс

«Интеллектуал»

СМИ ЭЛ № ФС 77 – 61283 от 03.04.2015г.

Приказ №011 от 15.04.2016г. Серия МОИ №47
апрель 2016

Председатель жюри



Королевская И.Ф.



**Спасибо за
внимание!**