

МАДОУ «Детский сад
№15»

КРУЖОК ПО



для детей



Стоимость: 130
р.

Педагог 1 кв.кат., педстаж 13

Кораблева Надежда
Николаевна





**Здравствуйте,
ребята! А вы
знаете: кто строит
дома, мосты,
технику?**





Архитектор



Строитель



Инженер

Хотите
попробовать
побывать на их
месте?



Тогда приходите
к нам в LEGO-
центр



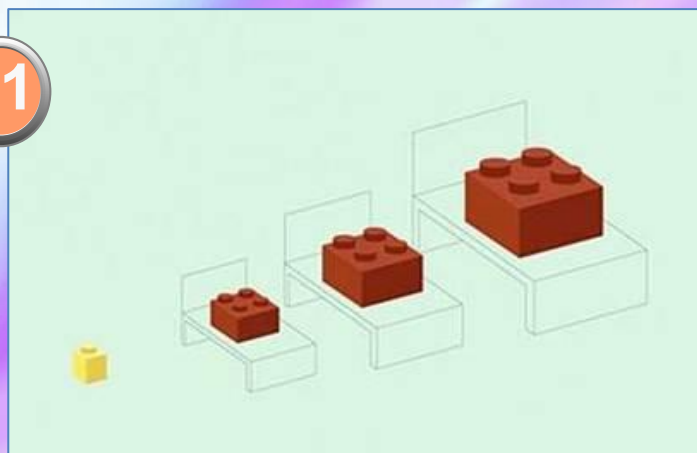


Мы будем загадывать LEGO-загадки

Какая сказка зашифрована в LEGO?



1



1



2



3



3





Мы научимся

Разучивать LEGO-стихи

*Собрать машинку, вездеход,
Дворец, ракету, пароход,
И даже целый городок
Конструктор «Лего» нам помог.
Вот только истинных друзей,
Не соберёшь из кирпичей!*

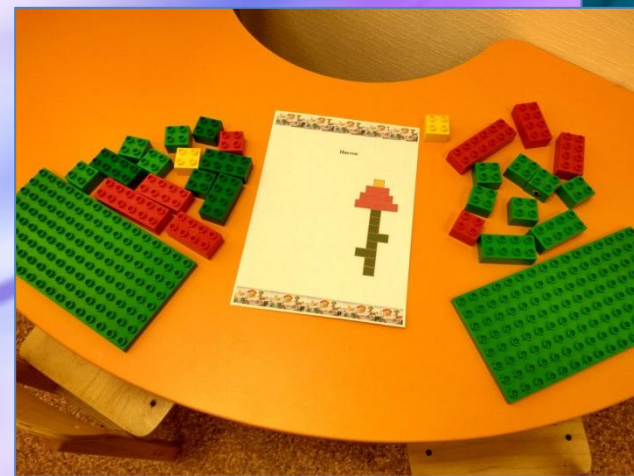
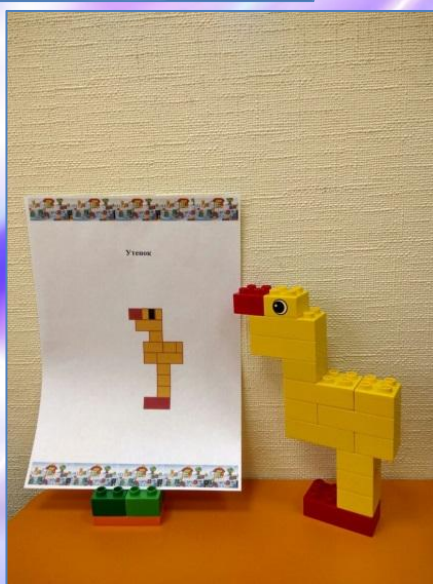
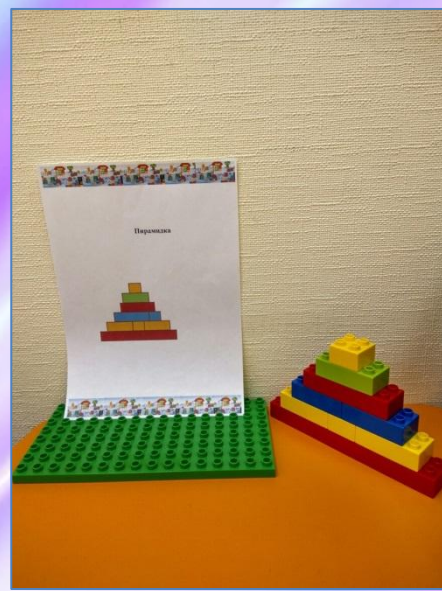
			
			
И	ДАЖЕ	ЦЕЛЫЙ	
		нам	
ВОТ	ТОЛЬКО	ИСТИННЫХ	
не		ИЗ	



Мы научимся

МОЗГОЛОМЫ

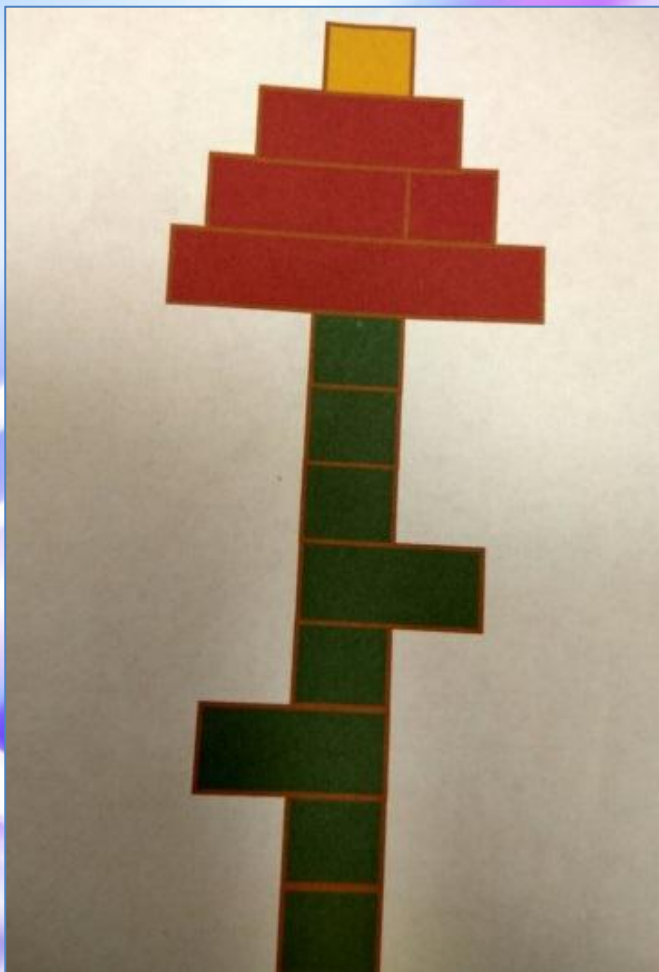
Работать по интересным схемам












Мы научимся

Конструировать по карте, и составлять карту-схему



	Σ
	6
	1
	1
	2
	2
	1

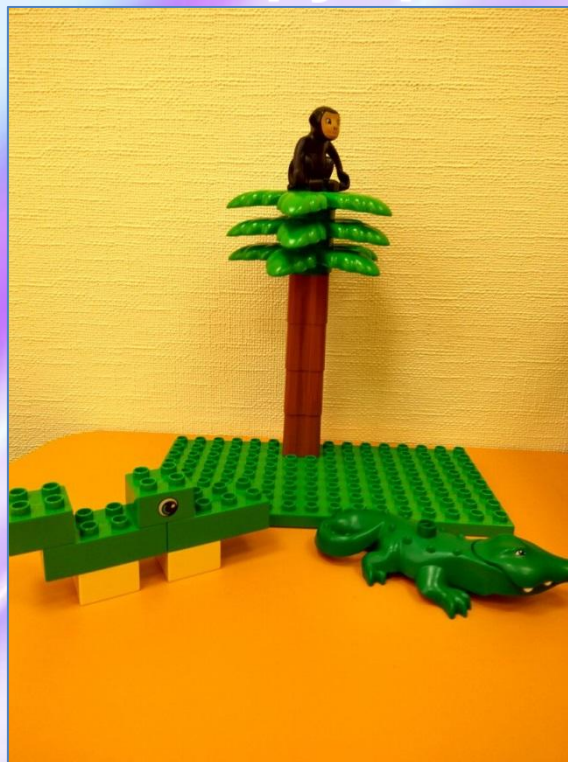
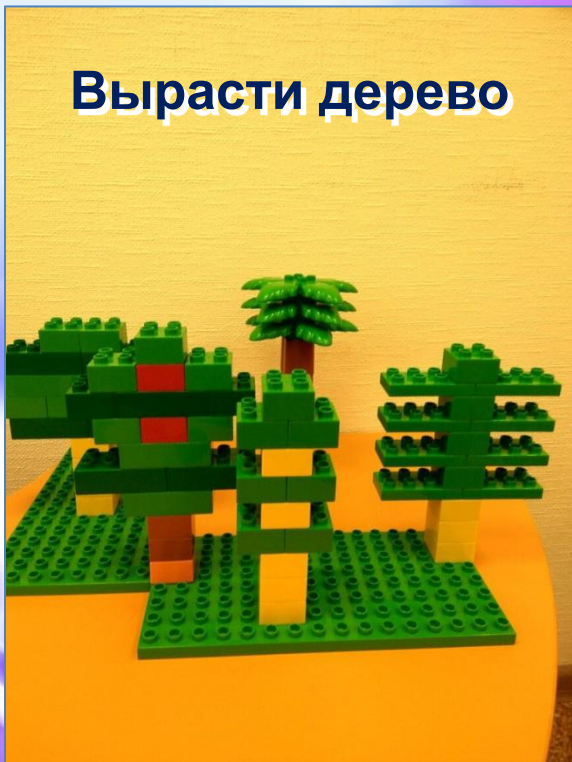


Мы научимся

МОЗГОЛОМЫ

Конструировать по замыслу

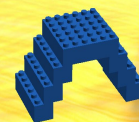
Вырасти дерево



Собери крокодила,
посмотрев на игрушку



Помоги переправиться
на другой берег





Мы научимся

Конструировать по теме

LEGO-КОНСТРУИРОВАНИЕ
ОБЪЕДИНЯЕТ В СЕБЕ ЭЛЕМЕНТЫ
ИГРЫ С
ЭК



Тема: Зоопарк



Тема: Экотранспорт



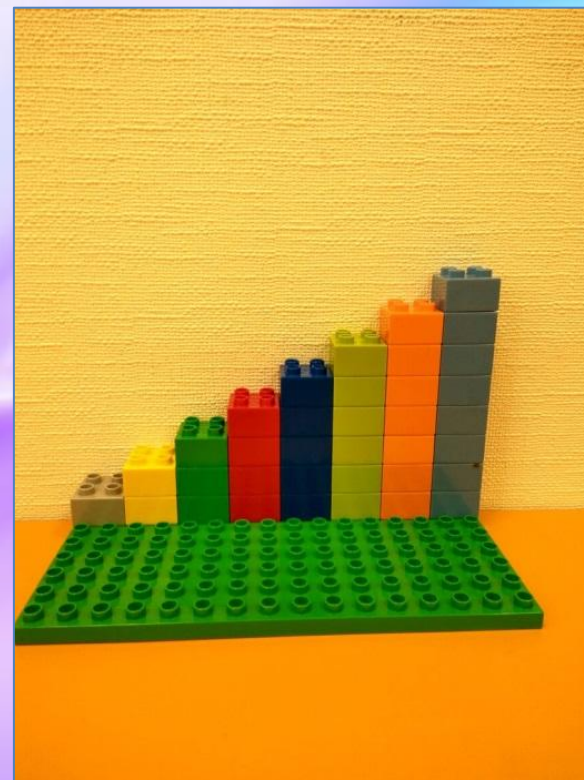
Мы научимся

МОЗГОЛОМЫ

Решать LEGO-задачи



Изучим состав числа

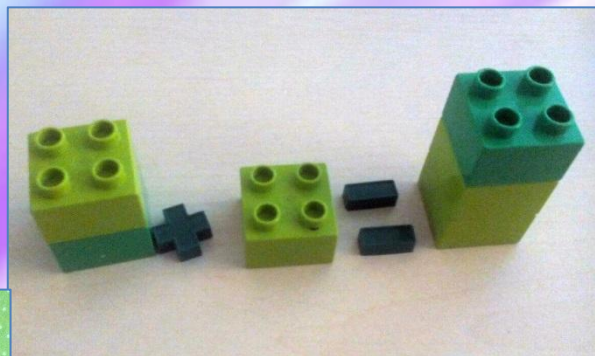


Математический поезд

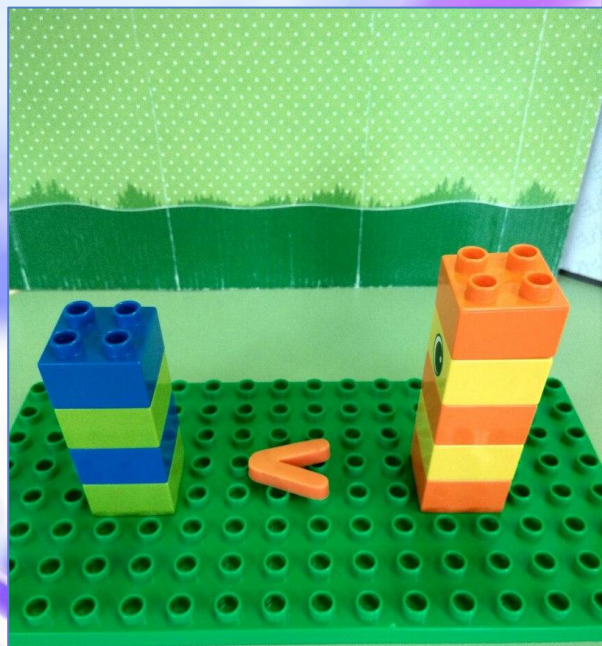


Мы научимся

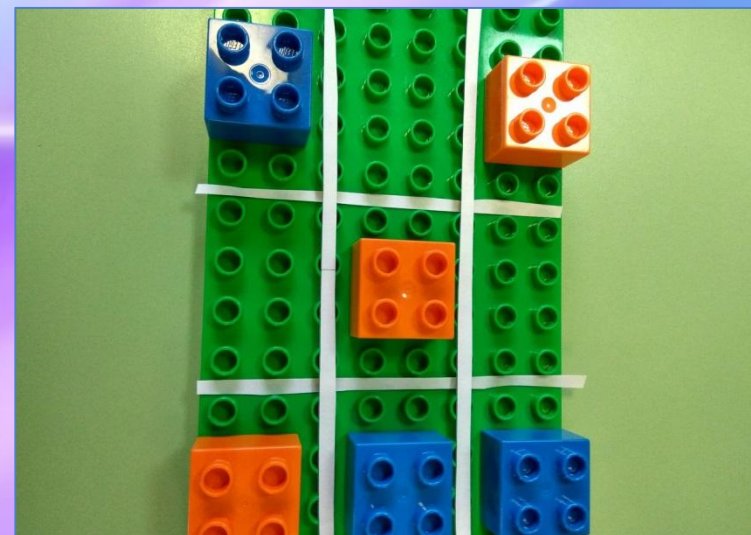
Решать LEGO-задачи



Научимся сравнивать



Решать примеры



Сразимся в крестики-нолики



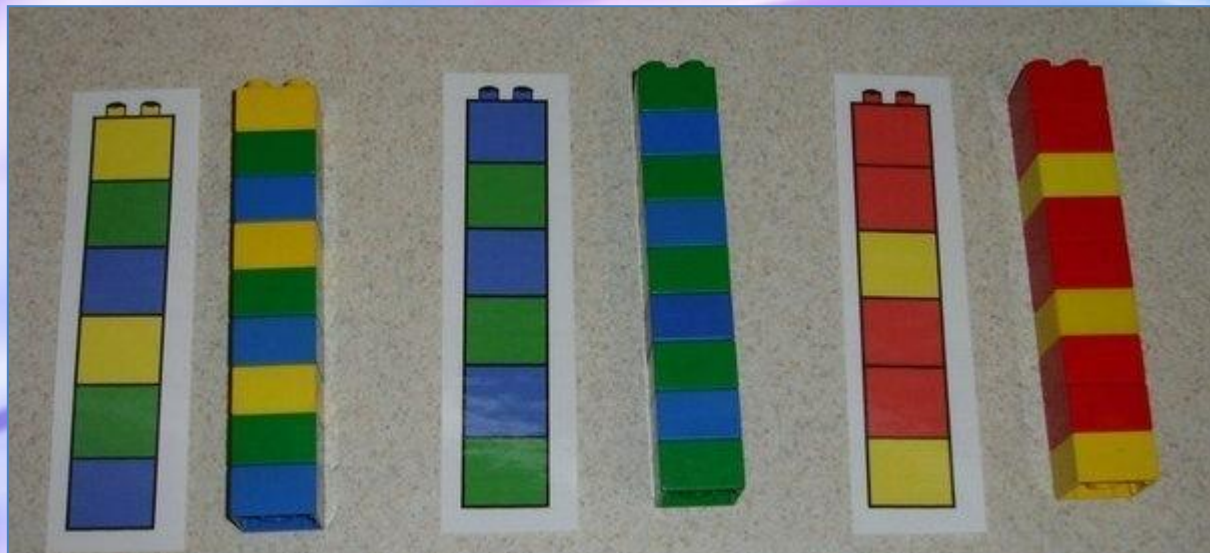
Мы научимся

Решать LEGO-задачи



С помощью развивающих карточек

Повтори чередование





Мы научимся

Устранять архитектурные ошибки



LEGO-конструирование ПОДХОДИТ для мальчиков и девочек!

для детей



создание благоприятных условий для развития у дошкольников первоначальных конструкторских умений на основе LEGO-конструирования

Цель программы
кружок



LEGO-КОНСТРУИРОВАНИЕ – ЭТО ИДЕАЛЬНОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РЕБЕНКА!

Задачи программы кружка:

Формировать

- познавательную и исследовательскую активность,
- конструкторские способности

Умение самостоятельно находить ответы на вопросы, решать задачи, анализировать!

Приобщить

- к миру технического изобретательства

Развивать

внимание, память, восприятие, логическое мышление, воображение и мелкую моторику рук

Воспитывать

- Усидчивость, трудолюбие, аккуратность
- Культуру общения, доброжелательность

Овладение LEGO-конструированием – залог успешности дальнейшего обучения в школе





Структура занятия

1

Упражнения
на развитие
логического
мышления

- Совершенствование навыков классификации.
- Обучение анализу логических закономерностей и умению делать правильные умозаключения на основе проведенного анализа.
- Активизация памяти и внимания.
- Ознакомление с множествами и принципами симметрии.
- Развитие комбинаторных способностей.
- Закрепление навыков ориентирования в пространстве.

2

Собственно
конструирование

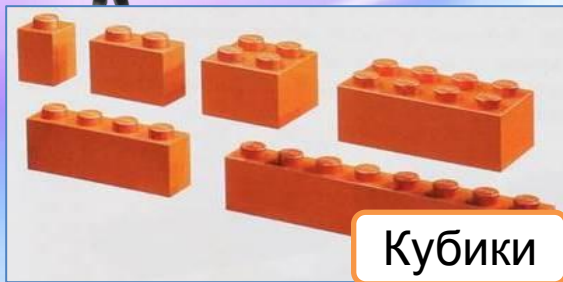
- Развитие умения анализировать предмет, выделять его характерные особенности, основные функциональные части, устанавливать связь между их назначением и строением.
- Обучение планированию процесса создания собственной модели и совместного проекта.
- Стимулирование конструктивного воображения при создании постройки по собственному замыслу, по предложенной или свободно выбранной теме.
- Формирование умения действовать в соответствии с инструкциями педагога и передавать особенности предметов средствами конструктора LEGO.
- Развитие речи и коммуникативных способностей.

3

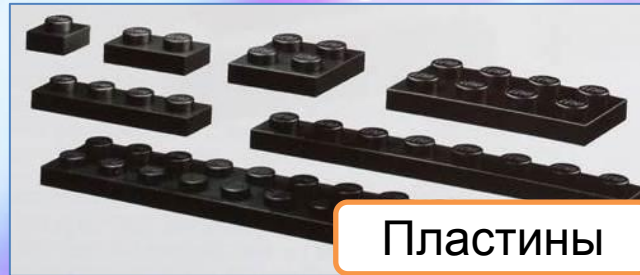
Обыгрывание
построек,
выставка работ



Из чего мы будем строить?



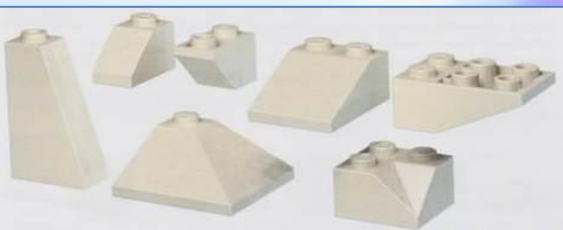
Кубики



Пластины



Базовые платы



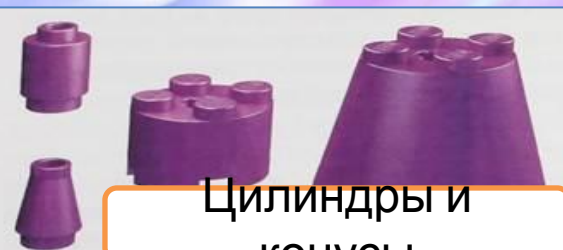
Наклонные кубики



Круглые пластины



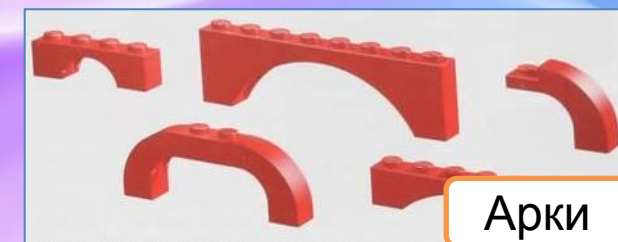
Плитки



Цилиндры и конусы



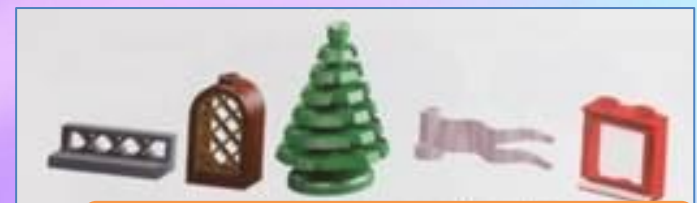
Панели



Арки



Специализированные детали



Декоративные элементы



Типы соединений



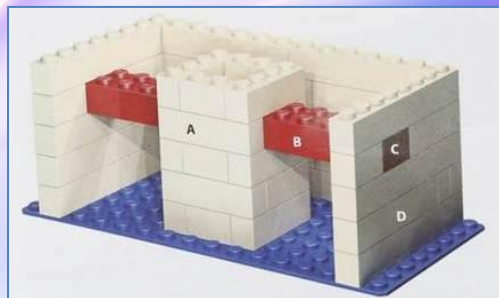
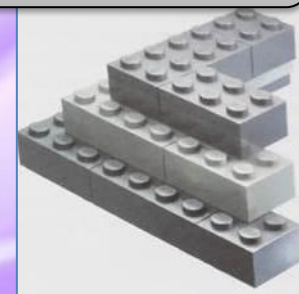
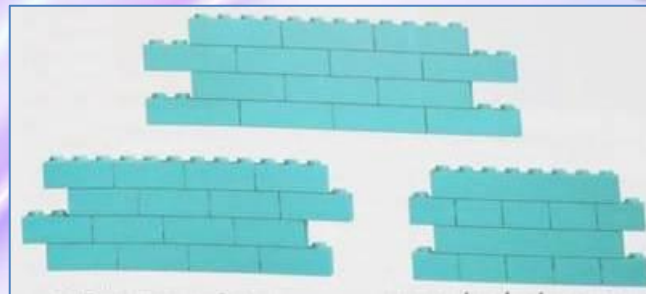
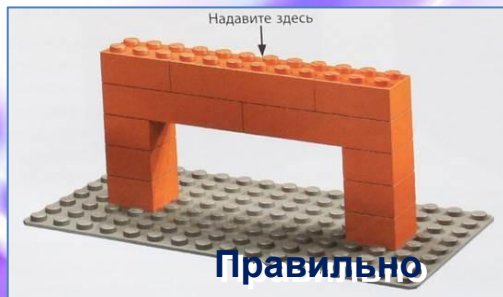
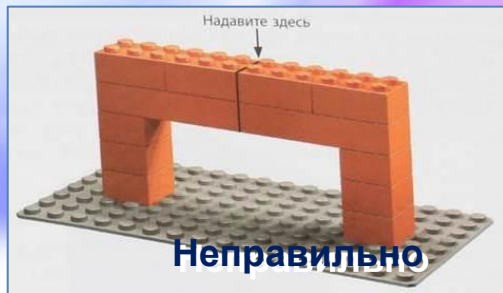
Кладка



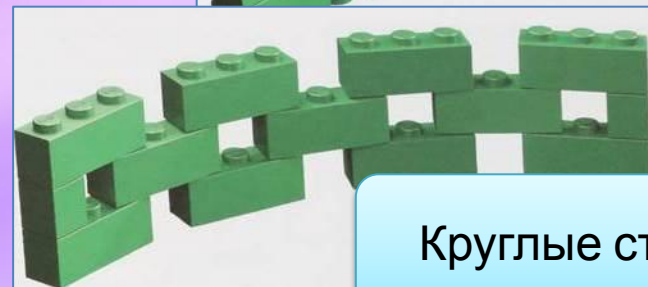
Перекрытие



Ступенчатая
кладка



Укрепление стен



Круглые стены



Планируемые результаты освоения программы для детей 3-4 лет

- ✓ Развитие познавательной деятельности, расширение элементарных представлений об окружающих предметах и конструируемых объектах
- ✓ Формирование сенсорного опыта в поиске конструктивных действий, экспериментирования со строительными элементами (соотносят детали, их взаиморасположение; устанавливают детали по горизонтали разнообразными способами, комбинируют их размещение, чередуют элементы);
- ✓ Умение конструировать по условиям
- ✓ Уметь решать логические задачи, обосновывать доказательство
- ✓ Умение работать в коллективе
- ✓ умение рассказать о постройке





Планируемые результаты освоения программы для детей 5-7 лет

самостоятельно и творчески реализовывать собственные замыслы

определять, различать и называть детали конструктора

конструировать по условиям, заданным взрослым, по образцу, по чертежу, по заданной схеме и самостоятельно строить схему

перерабатывать полученную информацию: делать выводы в результате совместной работы всей группы, сравнивать и группировать предметы и их образы

уметь работать по предложенным инструкциям

умение излагать мысли в четкой логической последовательности, отстаивать свою точку зрения, анализировать ситуацию и самостоятельно находить ответы на вопросы путем логических рассуждений

уметь работать в паре и в коллективе

уметь рассказывать о постройке

работать в команде, эффективно распределять обязанности





Планируемые результаты освоения программы кружка

Наличие у ребенка следующих

✓ организованность, аккуратность;

✓ волевые качества

✓ дружелюбие, умение общаться с детьми и со взрослыми

✓ хорошая память

✓ развитая речь и хорошее воображение

✓ внимание, способность к длительному сосредоточению

✓ моторная ловкость

✓ сообразительность, любознательность



КРУЖОК ПО ЛЕГОКОНСТРУИРОВАНИЮ



Мы раскроем гения в каждом
ребёнке!

Если вашему ребёнку:



ЗАПИСЫВАЙ
СЯ!