

# Мастер-класс для родителей: Подарите мне LEGO



Автор: воспитатель МДОУ д/с №9  
«Солнышко» Казак Софья Александровна

# История создания LEGO



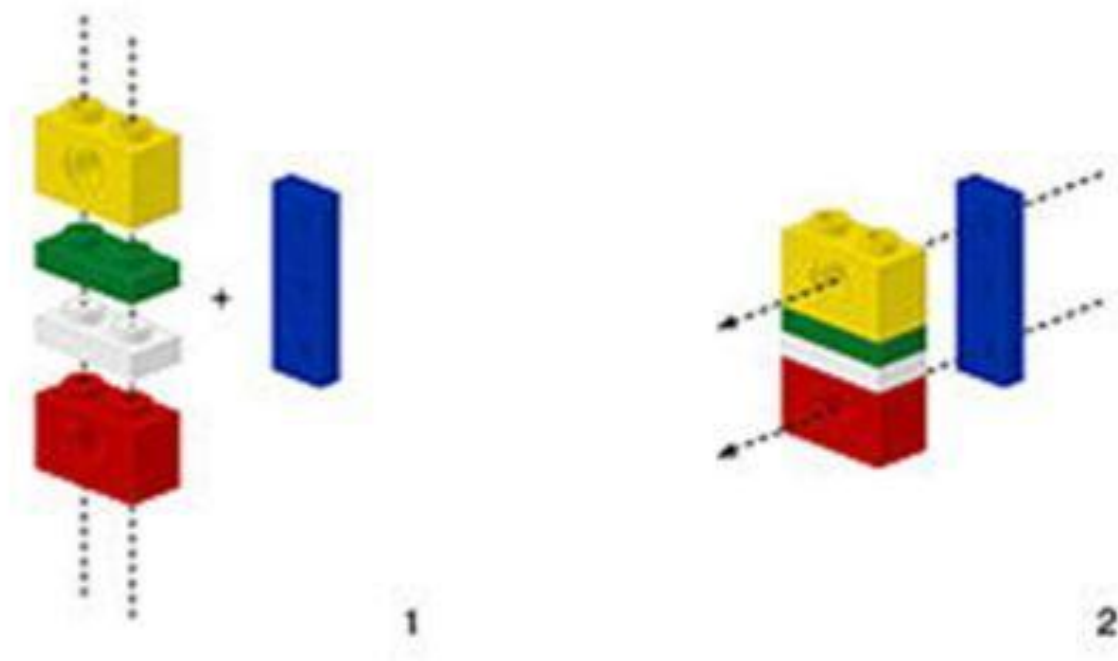
# Знаменательные даты

- 1949 — появление пластмассовых защёлкивающихся кубиков. Размеры их выверены таким образом, что кубики можно надёжно соединять между собой не только сверху, но и с боков.
- 1954 — в Дании официально зарегистрирована торговая марка «LEGO».
- 1961 — впервые автомобили теперь также собираются из кубиков — ранее к наборам прилагались обычные масштабные модели, а из кубиков можно было строить только здания.
- 1961 — производством и продажей наборов LEGO в Северной Америке по лицензии занимается фирма [Samsonite](#) (ныне известный [кому?](#) производитель багажных сумок и чемоданов). Сотрудничество длилось до 1988 года.
- 1962 — появляются кубики минимальной высоты, равные 1/3 от базового.
- 1963 — впервые к наборам прилагается инструкция по сборке.
- 1968 — 7 июля в [Биллунде](#) открывается первый парк отдыха и развлечений [Legoland](#).

# Знаменательные даты

- 1970 — численность сотрудников компании достигла 1 000 человек.
- 1973 — логотип компании меняется на современный — белая надпись в красном квадрате.
- 1978 — появляются классические для LEGO фигурки человечков с лицами (лего-человечки), подвижными головой, руками и ногами.
- 1996 — запущен сайт [lego.com](http://lego.com)
- 2000 — Британская ассоциация продавцов игрушек назвала кирпичик LEGO самой значимой игрушкой XX века.
- 2011 — компания LEGO заняла пятое место по результатам опроса 48 тыс. людей из 15 важнейших мировых регионов по доверию к компании.
- 2013 — переход нумерации наборов LEGO на пятизначную нумерацию (до этого 5 цифр в номере набора означало высокую цену и размер набора)

# Базовый принцип присоединения кирпичиков Lego с боков



# ВИДЫ КОНСТРУКТОРОВ



**По возрастным  
категориям**



**По возрастным  
категориям**



**По тематике**

По возрастным категориям

(от **1** года до **3** лет)  
серия Дупло (**Duplo**)  
Дакта (**Dakta**)



По возрастным категориям

(от **1** года до **3** лет)

наборы ростового строительного материала из крупных деталей «**Soft**»





# Для детей **3-6** лет



# По половому различию

для девочек

для мальчиков



# По тематике



# По виду материала



# Словарь кубиков



Рис. 1.1. Увеличенный кубик 1x1

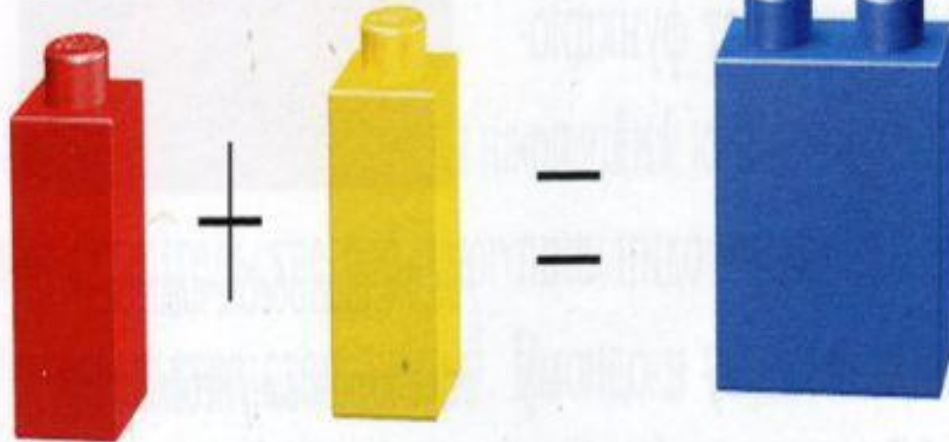


Рис. 1.2. Два кубика 1x1, составленные вместе, эквивалентны кубику 1x2

# Размер кубика?

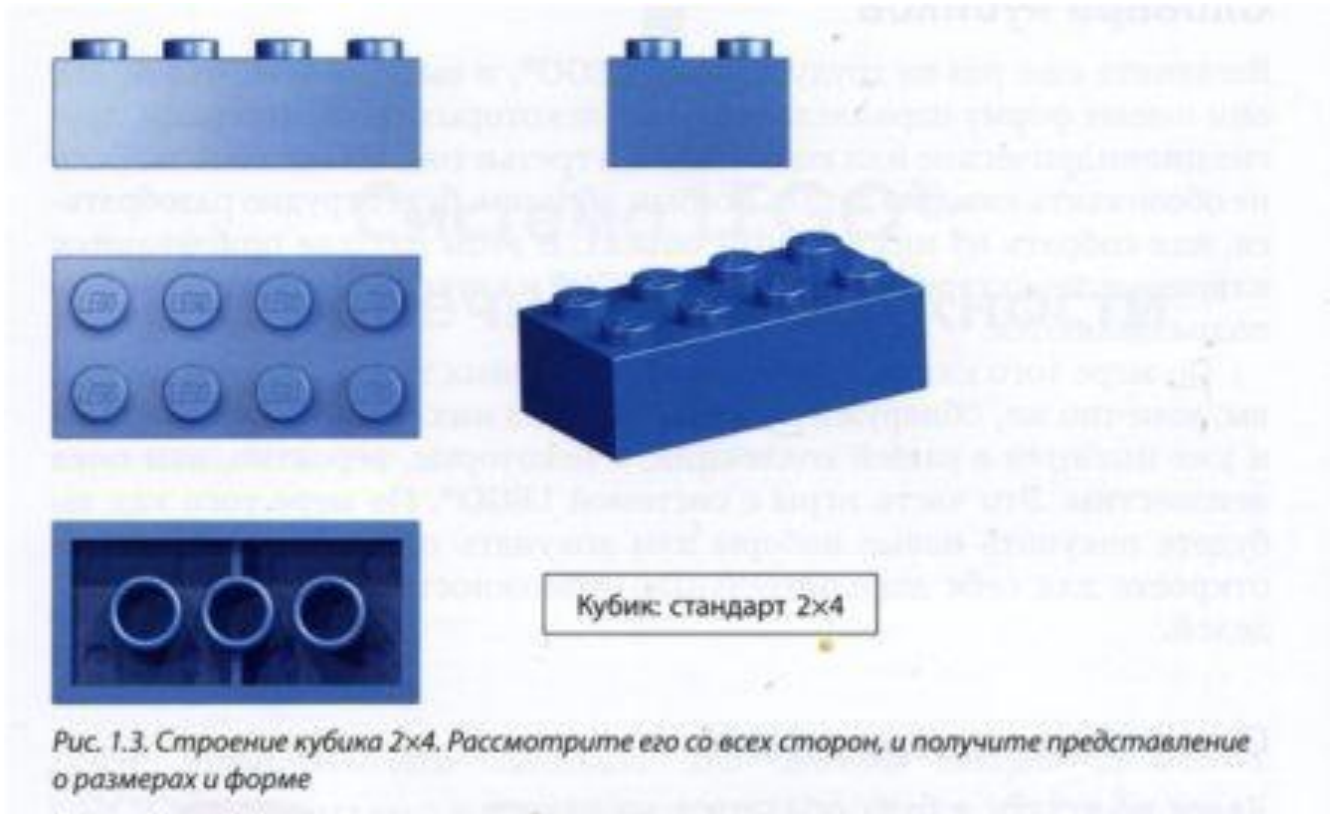


Рис. 1.3. Строение кубика 2x4. Рассмотрите его со всех сторон, и получите представление о размерах и форме

# ШИП



*Рис. 1.4. Шип обеспечивает детали половину необходимых возможностей соединения с почти любой другой деталью*



Кубик: стандарт 2x4

# Дупло детали и их названия

кирпичик с  
8 кнопочками (шипами)



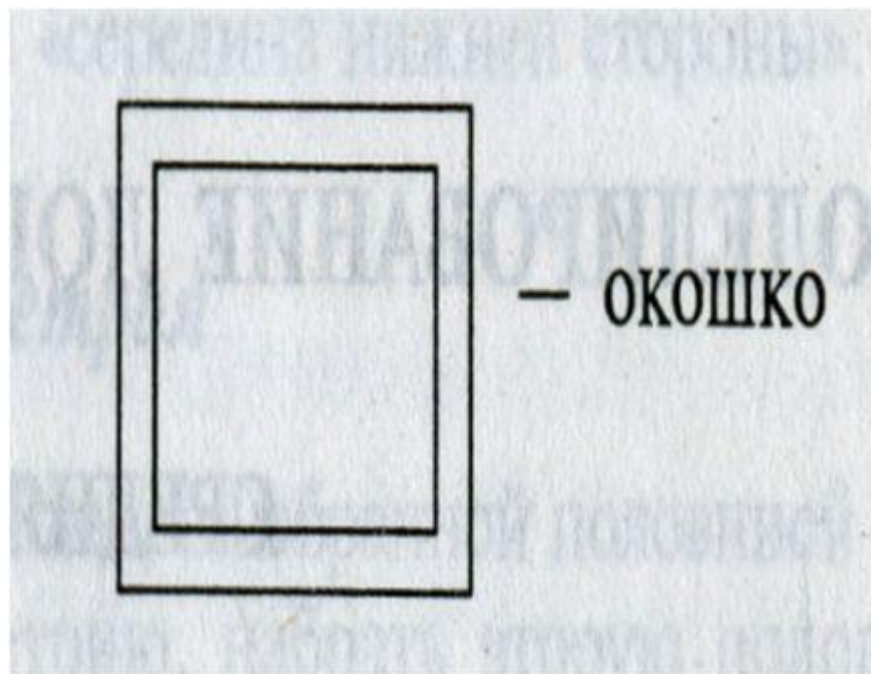
полукирпичик

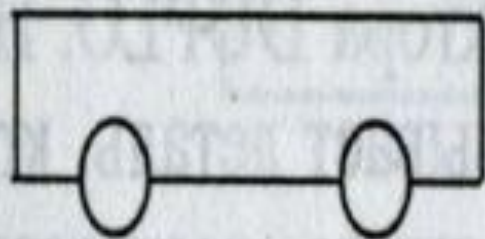




— ПЛАСТИНА



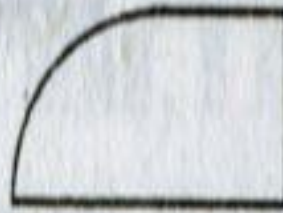
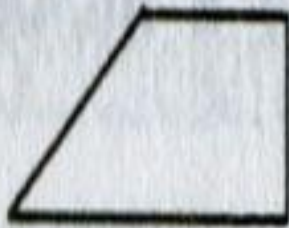




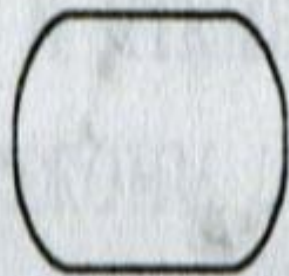
— кирпичик с колесами



КЛЮВИКИ







— овальная деталь  
без глазок



# Постройки из Лего

