

Мастер-класс для родителей: Подарите мне LEGO



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

История создания LEGO



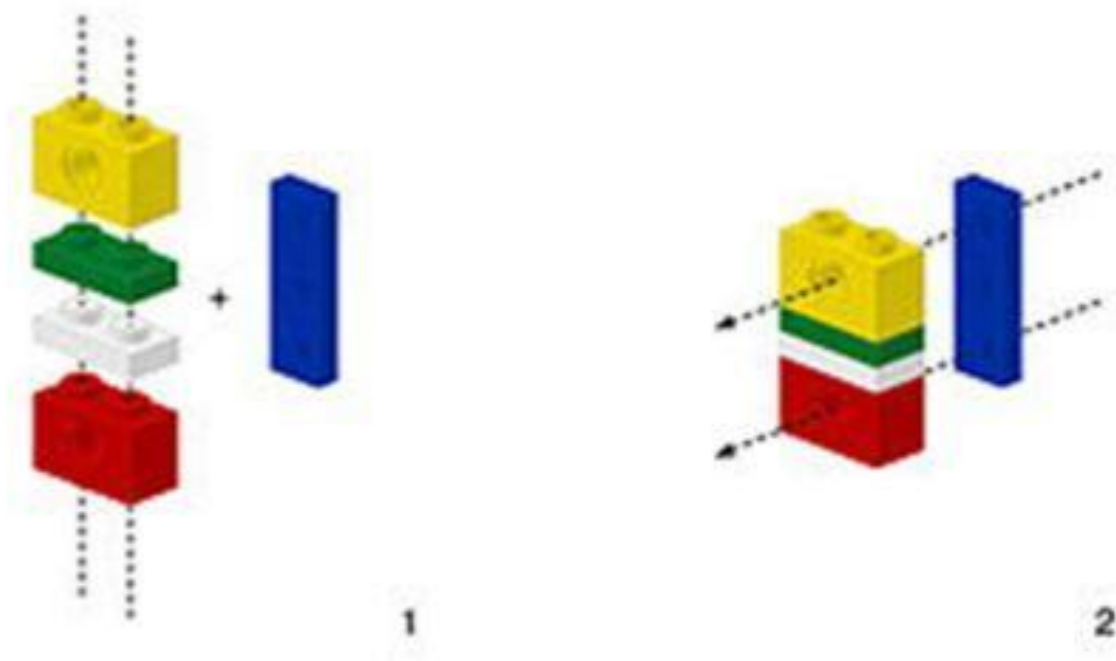
Знаменательные даты

- 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
- 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

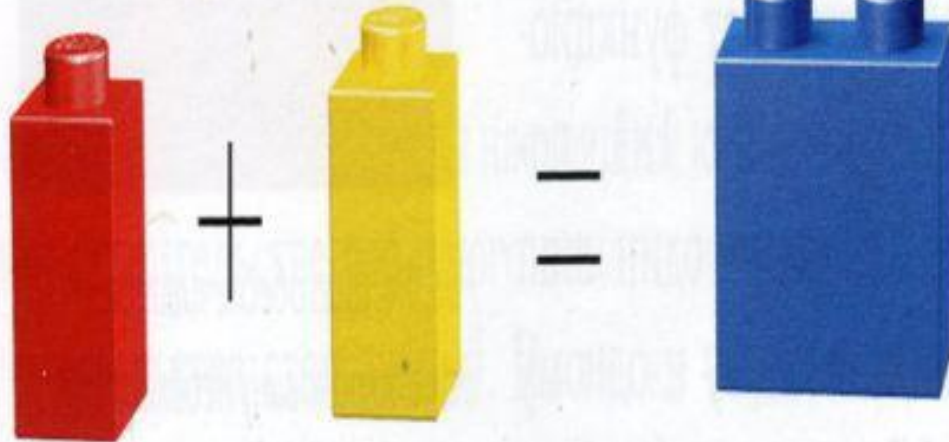
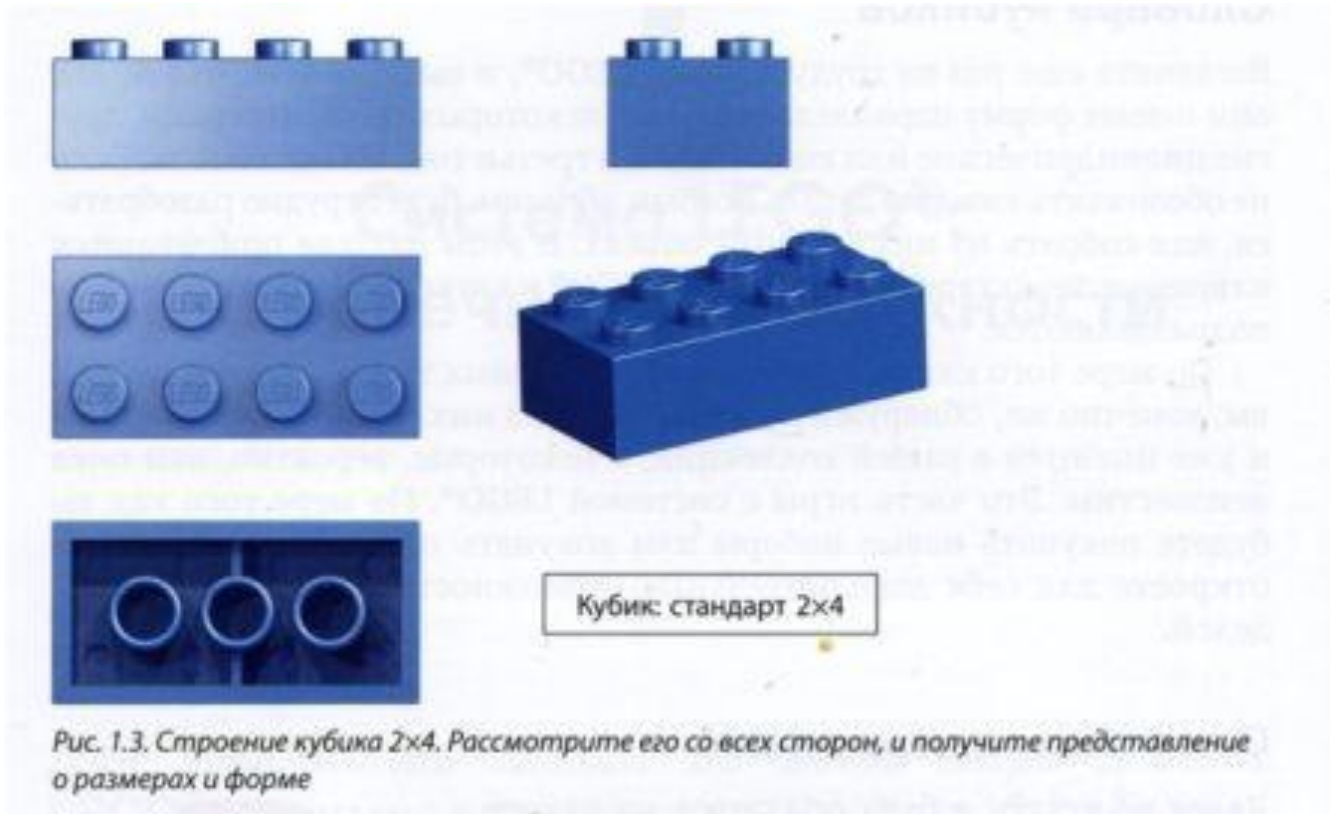


Рис. 1.2. Два кубика 1x1, составленные вместе, эквивалентны кубику 1x2

Размер кубика?



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)

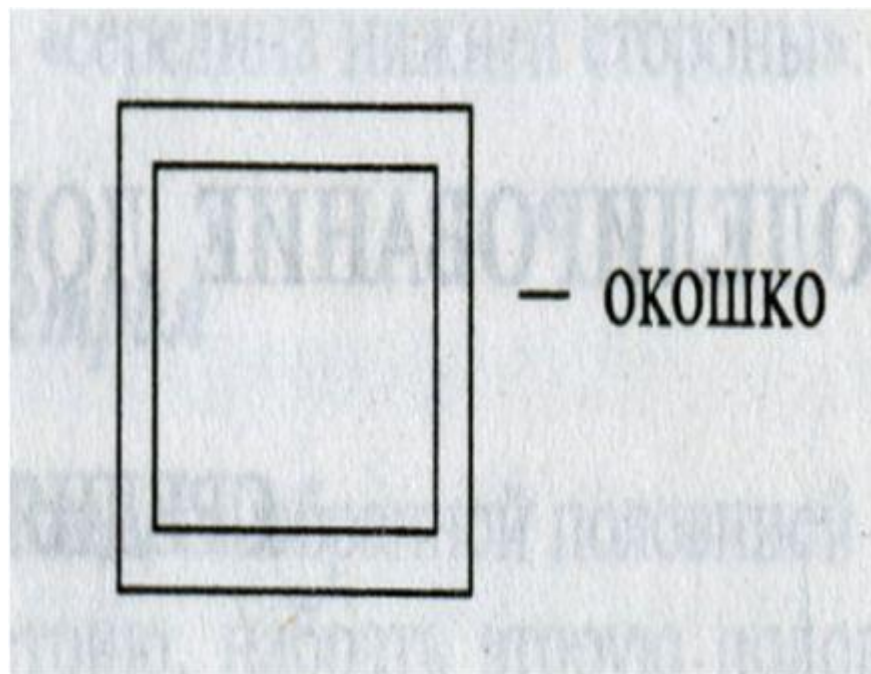


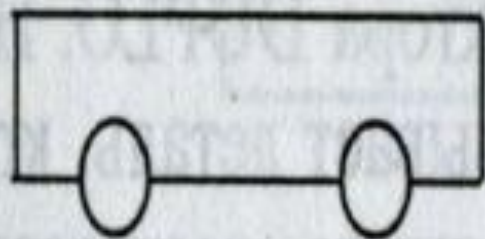
полукирпичик



— ПЛАСТИНА



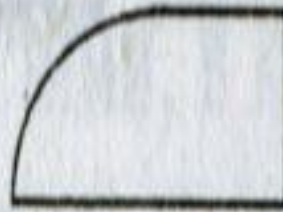
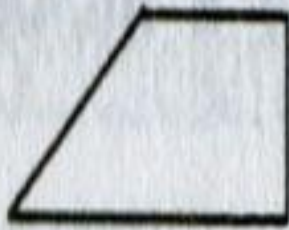




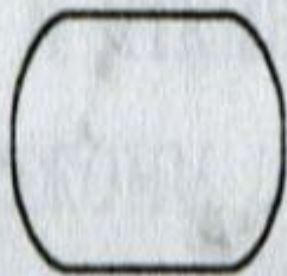
— кирпичик с колесами



КЛЮВИКИ







— овальная деталь
без глазок



Постройки из Лего

