

ЭПИЧЕСКИЕ
LEGO®
ПРИКЛЮЧЕНИЯ
из деталей, которые у тебя уже есть

ПОСТРОЙ НЕВЕРОЯТНЫЕ МИРЫ, ГДЕ ИНОПЛАНЕТЯНЕ ЖИВУТ
НА ЛУНЕ, ДИНОЗАВРЫ РАЗГУЛИВАЮТ СРЕДИ ЛЮДЕЙ, УЧЕННЫЕ
СРАЖАЮТСЯ С НАСЕКОМЫМИ-МУТАНТАМИ, А ТЕБЯ ЖДУТ
НЕВЕРОЯТНЫЕ ПРИКЛЮЧЕНИЯ!

САРА ДИС

АВТОР КНИГИ «LEGO® УДИВИТЕЛЬНЫЕ ТВОРЕНИЯ»
И ОСНОВАТЕЛЬ «FRUGAL FUN FOR BOYS AND GIRLS»

ПЕРЕВОД МАРИИ КАРМАНОВОЙ

СОДЕРЖАНИЕ

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ЭТОЙ КНИГОЙ — 5
ПУТЕВОДИТЕЛЬ ПО ДЕТАЛЯМ LEGO — 6

ГЛАВА 1

АВАРИЙНАЯ ПОСАДКА НА ЛУНЕ — 9

ГЛАВА 2

ДИНОЗАВРЫ НА СВОБОДЕ — 43

ГЛАВА 3

**АЛЕКСАНДР ТЭКС И ЗАГАДКА
ХРУСТАЛЬНОГО КРОЛИКА — 83**

ГЛАВА 4

ЛУЧШИЙ ХУДШИЙ ПОХОД В МИРЕ — 121

ГЛАВА 5

**НАСЕКОМЫЕ-МУТАНТЫ В ЛАБОРАТОРИИ
ДОКТОРА МАРТИНА — 153**

БЛАГОДАРНОСТИ — 189
ОБ АВТОРЕ — 189
УКАЗАТЕЛЬ — 190



КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ЭТОЙ КНИГОЙ

НЕВЕРОЯТНЫЕ ПРИКЛЮЧЕНИЯ... ВМЕСТЕ С LEGO!

Привет любителям LEGO! Если ты держишь в руках эту книгу, есть вероятность, что ты обожаешь кубики и мини-фигурки LEGO. Настало время отправиться с ними навстречу приключениям! В этой книге тебя ждут пять увлекательных историй с LEGO — ты будешь смеяться не переставая!

Самое замечательное в этой книге то, что это не просто приключенческие истории. Это руководство к действию! На следующих страницах ты найдешь списки деталей и пошаговые инструкции для создания всех проектов из LEGO, которые упоминаются в этих историях. Ведь это настоящее огорчение, если ты видишь великолепную модель, но не можешь догадаться, какие детали использовались для ее постройки. Внимательно смотри списки деталей, чтобы разложить их, прежде чем начать строить, или чтобы выяснить, каких деталей тебе не хватает. Следуй пошаговым инструкциям, чтобы строить без затруднений. Мы расскажем тебе все, что нужно, чтобы собрать модели из LEGO, которые есть в этой книге.

Не беспокойся, если у тебя нет именно таких деталей, какие изображены в книге. Истории и идеи проектов задуманы как трамплин для твоего собственного воображения. Не ограничивай себя теми цветами и кубиками, которые выбрали мы! Если у тебя нет всех нужных деталей, творчески используй те, что есть! Если захочешь переделать проект, смело берись за него!

КАК ЗАКАЗАТЬ ОТДЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ

Но может случиться и так, что тебе захочется построить какой-то проект в точности так, как описано в книге. К счастью, несложно заказать отдельные детали, которые понадобятся тебе, чтобы завершить проект! Это можно сделать двумя способами, и в обоих случаях тебе понадобится помощь родителей. Во-первых, можно сделать заказ в разделе Pick-A-Brick (переводится как «Подбери кубик») на сайте www.lego.com, а во-вторых, можно заказать детали в магазинах, которые продают LEGO. Возможно, ты этого не знаешь, но на каждой детали LEGO есть маленький индивидуальный номер, обычно на нижней стороне. Этот номер уникален для каждого вида детали, но не для цвета. Так что если ты введешь этот номер в поисковую строку на странице Pick-A-Brick, ты сможешь увидеть, каких цветов бывает эта деталь. И сможешь заказать ту, которая тебе нужна. Однако обрати внимание, что на доставку заказа с Pick-A-Brick может уйти несколько недель.

Еще один способ — сделать заказ на сайте www.bricklink.com. На Brick Link есть много разных продавцов, и ты сможешь купить новые или бывшие в использовании детали, а также запечатанные и специально подобранные наборы. Цены на Brick Link зависят от спроса и предложения, поэтому обычный кубик часто встречающегося цвета будет стоить лишь несколько центов, а коллекционная мини-фигурка, которую сложно найти, окажется намного дороже. Каждый продавец на Brick Link берет отдельную плату за доставку. Имей это в виду, когда добавляешь кубики в свою корзину. Если ты купишь пять разных деталей у пяти разных продавцов, тебе придется пять раз заплатить за доставку! Ищи продавцов с большим ассортиментом и постарайся выбрать одного продавца, у которого есть несколько нужных тебе предметов.

LEGO выпускают детали разных цветов, и сейчас их намного больше, чем в моем детстве! Цвета перечислены в разделе Pick-A-Brick на сайте Lego.com. На сайте Brick Link тоже есть руководство по цветам. Поскольку продавцы на Brick Link торгуют и новыми, и бывшими в использовании деталями LEGO, у них есть система названий цветов, в которую входят и старые цвета, которые сейчас больше не продаются. В этой книге используются такие же названия цветов, как на Brick Link. Однако, пожалуйста, обрати внимание, что детали, которые у нас называются светло-серыми и темно-серыми, на Brick Link называются светлыми синевато-серыми и темными синевато-серыми соответственно.

Обязательно спрашивай разрешения у мамы или папы, прежде чем совершать какие-либо платежи, и обращай к ним за помощью, когда будешь пользоваться сайтами, например сайтом Brick Link и официальным сайтом LEGO!

ПУТЕВОДИТЕЛЬ ПО ДЕТАЛЯМ LEGO

Проекты в этой книге созданы из множества кубиков LEGO. Ты знаешь, что у каждого из них есть свое название? Если ты покупаешь готовый набор, необязательно знать названия отдельных элементов, чтобы построить то, что хочешь. Но что делать, если тебе захотелось заказать в Интернете конкретные детали? В этом путеводителе ты найдешь названия деталей, которые мы использовали в этой книге. Это не полный список всех существующих деталей LEGO, но этот путеводитель поможет тебе разобраться в терминах, которые используются в списках деталей для каждого проекта, и найти отдельные кубики, чтобы заказать их через Интернет.

Названия кубиков могут несколько различаться в зависимости от того, заказываешь ты их на Pick-A-Brick через Lego.com или у сторонних поставщиков, например на Brick Link. В этой книге используются в основном названия с Brick Link, потому что с этого сайта проще заказывать детали.

Не забудь, что любую деталь LEGO можно легко найти либо на Pick-A-Brick, либо на Brick Link по индивидуальному номеру детали. Обычно он расположен на нижней стороне любого кубика.



КУБИКИ (BRICKS)

Это кубики. Пересчитай выступы (штифты), чтобы определить размер кубика. Например, зеленый кубик имеет размер 2x4, желтый — 2x6, а синий — 2x3.



МОДИФИЦИРОВАННЫЕ КУБИКИ

Некоторые кубики модифицированы тем или иным образом. На Pick-A-Brick они называются special (специальные, особенные), на Brick Link — modified (модифицированные).

В качестве модификаций на кубиках могут присутствовать ручки, штырьки, крепления, дополнительные штифты и многое другое. Зеленый кубик — фара. Обрати внимание, что в нижней части кубика есть небольшое углубление. Существуют и кубики 1x1 со штифтом сбоку, у которых нет такого углубления. В этой книге в списках деталей эти два типа различаются.



СКРУГЛЕННЫЕ КУБИКИ (ROUND BRICKS)

Коричневый кубик — это скругленный кубик 4x4, красный — 2x2, а самый маленький — 1x1. Желтый кубик — это купол размером 2x2, на Brick Link он тоже относится к числу круглых блоков.



ПЛАСТИНЫ (PLATES)

И на Pick-A-Brick, и на Brick Link слово «пластины» используется для обозначения плоских деталей. Темно-красная деталь — коричневая пластина 4x4. Черная деталь — угловая пластина. Если у угловой пластины стороны равны, ее просто так и называют — угловой пластиной. Этот черный кубик представляет собой угловую пластину, скошенную вправо (такая пластина может быть ориентирована либо вправо, либо влево).



ВИДОИЗМЕНЕННЫЕ ПЛАСТИНЫ

Как и кубики, пластины могут быть модифицированы добавлением ручки, крепления, «зуба» и т.д. На Pick-A-Brick они тоже называются особенными (special), а на Brick Link — модифицированными (modified). Коричневая деталь — это шарнирная пластина 1x2 с двумя креплениями и возможностью фиксации в разных положениях. Это означает, что она соединяется с темно-серым кубиком (см. на иллюстрации рядом) так, что образуется шарнир, который можно сгибать и оставлять в таком положении (сам он не будет двигаться).



Вот еще несколько модифицированных деталей, которые используются в этой книге. Слева направо: пластина 1x2 с шариком на длинной стороне, вращающаяся пластина 2x2, шарнирная пластина 1x2 — 1x2, пластина 1x2 с круглым креплением на торце (в верхней части фото). Пластины с шариком и с круглым креплением вместе образуют гибкое соединение.



СКОСЫ (SLOPE BRICKS)

Это кубики-скосы. На Brick Link они находятся в разделе «скосы» (slope), а на Pick-A-Brick — в разделе «скошенные блоки» (bricks, sloping). Однако такие кубики, как оранжевый кубик или темно-синий кубик на этом фото, называются на Pick-A-Brick «черепицей».

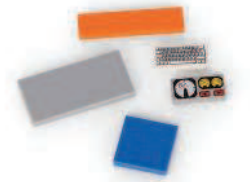
Салатовый блок 2x2 — это перевернутый скос.
Темно-серый кубик — это скос 1x2 с углом 30 градусов.
Коричневый кубик — это скос 1x1 с углом 30 градусов.
Красный кубик — это изогнутый скос 1x4.



СКОБЫ (BRACKETS)

Эти детали называются скобами («brackets» на Brick Link) или угловыми пластинами («angle plates» на Pick-A-Brick). Скобы очень полезны, когда ты хочешь прикрепить что-то скобу.

Размер описывается отдельно для каждой части скобы.
Например, светло-серая скоба имеет размеры 1x2 — 2x2, а синяя — 1x2 — 1x4.
Зеленая скоба — перевернутая, потому что вторая сторона у нее направлена вверх, а не вниз.



ГЛАДКИЕ ПЛАСТИНКИ (TILES)

Пластины, которые имеют гладкую поверхность, называют гладкими пластинками. В Pick-A-Brick они называются плоскими пластинками (flat tiles), а на Brick Link — просто пластинками (tiles).

Иногда они могут быть украшены рисунком — например, изображением карты, индикаторов или приложения для смартфона.



БЛОКИ LEGO TECHNIC (TECHNIC BRICKS)

Блоки, показанные на этом фото, относятся к категории Technic, хотя на самом деле они встречаются не только в наборах LEGO Technic, но и в обычных наборах. К этой категории относятся кубики с отверстиями. Оси LEGO Technic имеют крестообразную форму, а их длина измеряется количеством штифтов. Также в этой группе есть несколько видов штырьков, которые могут выполнять различные функции.



ГЛАВА 1

АВАРИЙНАЯ ПОСАДКА НА ЛУНЕ

Оживи историю о космонавтах, которые встречаются с инопланетянами в открытом космосе! Позволь своему воображению развернуться и придумай сумасшедших инопланетян, которые постоянно чинят свой неработающий космический бластер. Потом добавь астронавтов! На космическом корабле мигают аварийные сигналы, и пилоту приходится приземлиться на Луну. К несчастью, его решение запаздывает на долю секунды, и корабль терпит крушение. В панике астронавт посылает по радио сигнал о помощи. Другие астронавты прибывают, чтобы ему помочь... И как вы думаете, кто движется им навстречу? Несколько зловредных инопланетян, размахивающих космическим бластером, который стреляет как раз тогда, когда никто не ждет!

ОБРАТНАЯ СТОРОНА ЛУНЫ



Высоко на Луне, на той ее стороне, которую не видно с Земли, три инопланетянина деловито изобретают новое космическое оружие, чтобы использовать его в бесконечной войне с инопланетным государством под названием Зорон. Они совершили путешествие на Луну, чтобы сбежать от изнуряющего жара и засухи, пришедших на их родную планету, Сквэддл. Однако пока что их труды только приумножают количество неприятностей.

— Дутик, космобластер опять не работает. Когда я нажимаю на кнопку, ничего не происходит. Я вообще не могу заставить его стрелять!



— Опять, только не это! — проворчал Дутик. — Я попрошу Гаджета отремонтировать его.

Дутик заорал в свою рацию:

— ГАДЖЕТ! Тащись сюда и посмотри, что тут с космобластером!

Гаджет взял кое-какие инструменты и принялся за ремонт бластера.



— Симпяташка, я думаю, космобластер теперь в порядке! — пропихнул Гаджет. — Я заменил спусковую кнопку, и больше никаких проблем не вижу.



— Но, если подумать, может, с ним ВСЕ-ТАКИ что-то не так, — сказал Гаджет, когда из бластера вылетел стремительный поток пицц прямо в лицо Дутику. Дутик вытер сыр со лба и разразился возмущенными воплями.
— ГАДЖЕТ! — заорал он. — Подай мне ту отвертку! В следующий раз я сам буду его чинить!

ВЕСЕЛЫЙ ИНОПЛАНЕТЯНИН СИМПАТЯШКА

Инопланетянин Симпатяшка — глуповатый и немного рассеянный. По какой-то причине именно у него в руках всегда оказывается космобластер, хотя это, очевидно, не лучший выбор! Из-за постоянно открытого рта он выглядит забавно. Изобрази, как Симпатяшка повсюду стреляет пиццей или как космобластер выстрелил мерзкой жижей, космической пылью или чем угодно еще.

СПИСОК ДЕТАЛЕЙ

ЗЕЛЕННЫЕ ДЕТАЛИ

- 3 кубика 2×4
- 3 кубика 2×3
- 4 кубика 2×2
- 4 кубика 1×4
- 6 кубиков 1×2
- 4 кубика 1×1
- 2 кубика 1×1 со штифтом на боковой грани (фары)
- 3 перевернутых скоба 2×2
- 3 пластины 2×4
- 2 пластины 1×4
- 4 пластины 2×3
- 1 пластина 2×2
- 6 пластин 1×2
- 2 перевернутых скоба 1×2
- 1 перевернутая скоба 1×2 — 1×2
- 4 видоизмененных кубика 1×2 x1 1/3 со скругленным верхом

САЛАТОВЫЕ ДЕТАЛИ

- 1 купол 2×2
- 2 пластины 2×4

- 2 пластины 1×2
- 1 перевернутая скоба 1×2 — 2×2
- 1 угловая пластина, 2×3, правая
- 1 угловая пластина 2×3, левая

СЕРЫЕ ДЕТАЛИ

- 2 светло-серые пластины 1×2 с ручкой на торце
- 2 светло-серые пластины 1×2 с круглым креплением на торце
- 1 светло-серая скоба 1×4 — 1×2
- 2 темно-серые пластины 1×2 с шариком сбоку
- 2 темно-серые пластины 1×1 с креплениями, горизонтальные

ПРОЧИЕ ДЕТАЛИ

- 4 белые пластины 1×1 с одним «когтем»
- 2 белые пластины 1×2 с тремя «когтями»
- 2 белые пластины 1×1 с креплениями
- 2 белые круглые пластины 1×1

- 1 серо-белая вращающаяся пластина 2×2
- 4 золотистых конуса 1×1
- 1 ярко-розовая двусторонняя панель 1×2×1
- 2 светло-оранжевые пластины 1×1 с одним «когтем»
- 2 глаза

КОСМОБЛАСТЕР

- 2 желтые пластины 1×4
- 1 оранжевый кубик 2×2 с закругленным верхом в виде купола
- 1 черная круглая пластина 2×2
- 1 черная пластина 1×2 с ручкой сбоку
- 1 черный скругленный кубик 1×1
- 1 черный кубик 1×1 со штифтом сбоку
- 1 салатовая круглая пластина 1×1
- 1 темно-серая пластина 1×2 с ручкой на боковой стороне и свободными краями

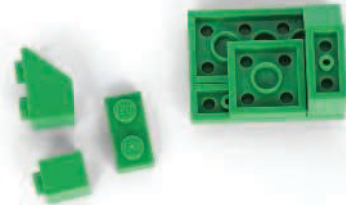




ШАГ 1. Начни с головы инопланетянина. Найди зеленую пластину 2×4, зеленую пластину 2×2 и зеленую пластину 1×4.



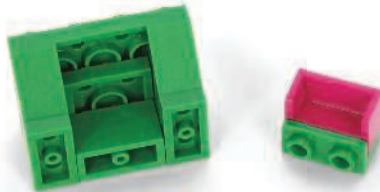
ШАГ 2. Соедини две более крупные пластины с помощью пластины 2×2, как на фото.



ШАГ 3. Добавь перевернутый скос 1×2, кубик 1×1 и пластину 1×2 с нижней стороны по бокам от пластины 2×2.



ШАГ 4. Найди перевернутую скобу 1×2 — 1×2, зеленый кубик 1×2 и ярко-розовую панель 1×2×1. Если у тебя нет панели ярко-розового цвета, используй любой другой цвет.



ШАГ 5. Прикрепи зеленый кубик 1×2 к нижней стороне головы и соедини две другие детали, как показано на фото.



ШАГ 6. Прикрепи рот к голове инопланетянина.



ШАГ 7. Найди салатную перевернутую скобу 1×2 — 2×2 и салатный купол 2×2.



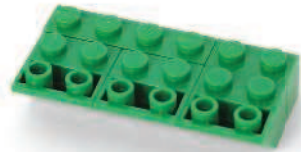
ШАГ 8. Закрепи скобу под зеленой пластиной, как показано на фото, а затем установи на нее полукруглую деталь.



ШАГ 9. Добавь зеленый кубик 2×3, два зеленых кубика 1×2, два зеленых кубика 1×1 со штифтом на боку (фары) и прикрепи к голове два глаза.



ШАГ 10. Помести две зеленые пластины 2×3 на верхушку головы инопланетянина. Потом добавь четыре золотистых конуса 1×1, две салатные пластины 1×2 и две белые пластины 1×2 с «когтями» в качестве украшения. Если у тебя нет таких кубиков, используй какие-нибудь еще!



ШАГ 11. Собери туловище инопланетянина. Начни с трех зеленых перевернутых скосов 2×2, одного зеленого кубика 1×2 и одного зеленого кубика 1×4.



ШАГ 12. Добавь к туловищу один слой зеленых кубиков.



ШАГ 13. Добавь к туловищу еще два слоя. На фото видны два кубика 2×4, два кубика 2×2, два кубика 1×4 и два кубика 1×2.



ШАГ 14. Прикрепи к туловищу светло-серую скобу 1×4 — 1×2. Потом добавь два зеленых кубика 2×3 и один зеленый кубик 2×2.



ШАГ 15. Прикрепи над серой скобой две зеленые пластины 1×2. Потом подготовь детали, изображенные на фото.



ШАГ 16. Собери плечи и шею инопланетянина, как на фото. Поворачивающийся блок расположен над двумя зелеными пластинами 2×4.



ШАГ 17. Поставь темно-серые пластины с шариками по бокам под каждой парой скругленных кубиков. Добавь по одной зеленой пластине 1×2 на каждом плече.



ШАГ 18. Добавь две светло-оранжевые пластины 1×1 с «когтем» и две белые круглые пластины 1×1 на переднюю поверхность туловища инопланетянина — в качестве украшения. Или замени их другими кубиками, которые есть у тебя под рукой.



ШАГ 19. Собери руки инопланетянина, как показано на фото.



ШАГ 20. Собери ноги инопланетянина. Каждая нога состоит из одной светло-зеленой пластины 2×4, одной зеленой пластины 2×3 и двух белых пластин 1×1 с одним «когтем».



ШАГ 21. Прикрепи руки, ноги и голову к туловищу инопланетянина. Инопланетянин готов!



ШАГ 22. Собери космобластер. Подготовь детали, изображенные на фотографии.



ШАГ 23. Прикрепи к желтой пластине 1×4 черную пластину с креплением 1×2, салатовую круглую пластину 1×1 и темно-серую пластину 1×2 с ручкой и свободными концами.



ШАГ 24. Добавь еще одну желтую пластину 1×4, оранжевый купол и черный кубик 1×1 со штифтом на боку, как изображено на фото.



ШАГ 25. Доделай бластер, добавив черный скругленный кубик 1×1 и черную круглую пластину 2×2.



Теперь придумай, чем твой инопланетянин будет стрелять из своего космобластера! Если у тебя нет пицц, используй разноцветные прозрачные круглые пластины 1×1, чтобы изобразить слизь, или пусть он стреляет лунной пылью в виде серых кубиков. Или придумай еще что-нибудь!