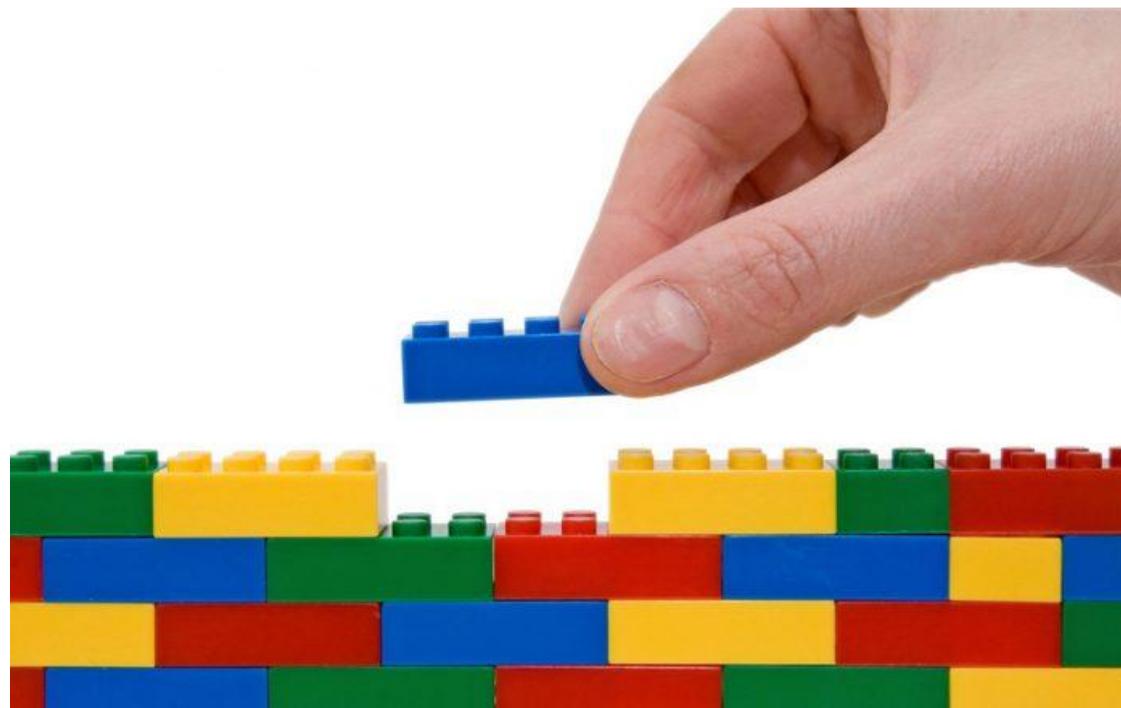


ЛЕГО-ИДЕИ ОТ 0 ДО 99



Содержание

| | |
|--------------------------------|----|
| Раннее развитие с Лего..... | 3 |
| Идеи для декора и порядка..... | 8 |
| Строим с Лего..... | 14 |
| Список книг..... | 16 |

Альбом творений



Сохраните свои модели

Лего-творения хрупки. Расставаться грустно. Ведь в них часы, а то и дни кропотливого труда.. Но одна игра не может длиться вечно - пора создавать что-то новое. Дизайнеры Лего рекомендуют сделать фотоальбом Лего-творений. В нём хрупкое произведение искусства сохранится и ребёнок сможет к нему вернуться в любой момент.

СОВЕТ

Пользуйтесь нашим [электронным альбомом](#) для сохранения Лего-творений.



Лего-идеи: игры, математика, декор, инструкции

РАННЕЕ РАЗВИТИЕ С ЛЕГО

ЛЕГО-РАДУГА

Попробуйте объединить игру, творчество и обучение. Проект «лего-радуга» - это

- Изучение цветов радуги
- Обсуждение цвета и формы
- Расширение словаря, изучение понятий «вправо», «влево», «вверх», «вниз»

Выполняйте задание вместе, обсуждайте.



ЛЕГО-КОРОБКА ДЛЯ ПУТЕШЕСТВИЙ

Потребуется: коробка с выдвигающей крышкой, баллончик краски, супер-клей. Самое главное найти коробку. Часто в таких коробках продаются счетные палочки и другие детские математические пособия. Подобные коробки можно найти в отделах по продаже вин, ликёров, сигар.



Такая коробка очень удобна в путешествиях, но дети играют в неё целый день и дома.

ЛЕГО-ПЕЧАТЬ НА PLAY-DOH

Это развлечение придумала одна мама для лего-вечеринки по случаю 4-х летия сына. Ребятня была в восторге.

Потребуется разноцветных Play Doh и детали от Lego-Duplo.



Поставив печать, можно отрезать получившийся результат на аккуратные квадратики или прямоугольники



Получились детальки Лего! Их можно сложить в небольшие башни



Или просто посмотреть, что получилось. Обсудить форму и дизайн творения.



ПООЩРЯЙТЕ МЫТЬ РУКИ

Чтобы гости не забыли вымыть руки, мама положила детальки Лего в жидкое мыло. Получилось необычно и красиво. От желающих вымыть руки не было отбоя!



ЛЕГО МОБИЛЬ

Мобиль – это первая игрушка малыша. Обычно её вешают над кроваткой, чтобы малыш мог следить глазами за яркими движущимися предметами. Но эта мама сделала лего-мобиль для своего 11-месячного ребёнка, который уже почти ходит. Задача проста – подойти и дотянуться до желанных ярких кубиков. Если кубики срываются, их легко можно повесить обратно. Для такого мобиля пригодится любая палочка, крепкие веревочки и детали от Лего Дупло.



ОБУЧЕНИЕ МАТЕМАТИКЕ

Глен Доман рекомендовал для раннего обучения математике использовать карточки с нарисованными на них точками. Ребёнку сначала очень сложно понять такие абстракции, как цифры. Зато объяснения с количеством точек он схватывает на лету.

Другой известный педагог и новатор Мария Монтессори изобрела множество пособий для изучения счета, понятий больше-меньше, математических операций. Эти пособия и сейчас есть в продаже.

Пособия Монтессори очень не дорогие, и многие из них можно успешно заменить деталями Лего, которые и так у вас есть.

Изучить цифры с Лего



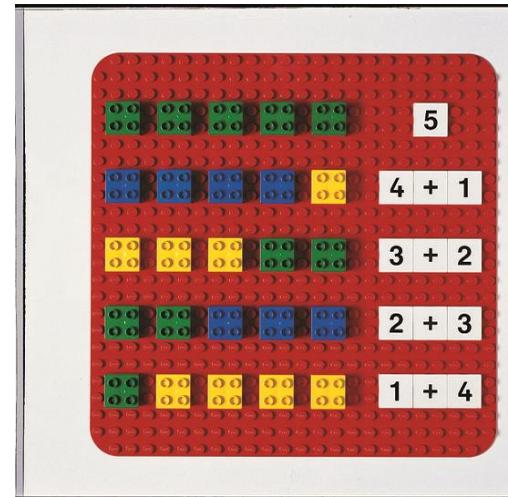
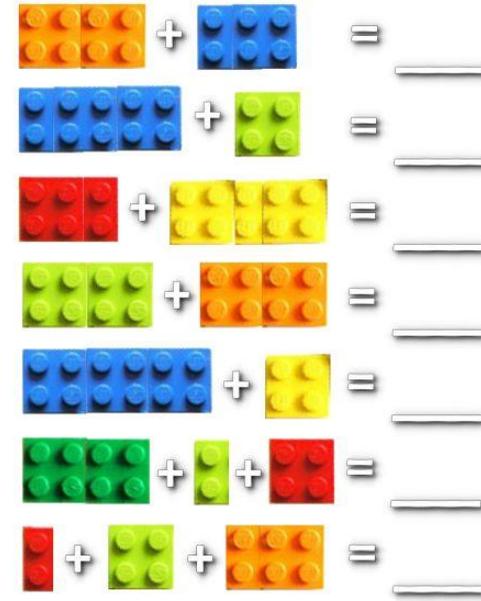
Первые математические задания



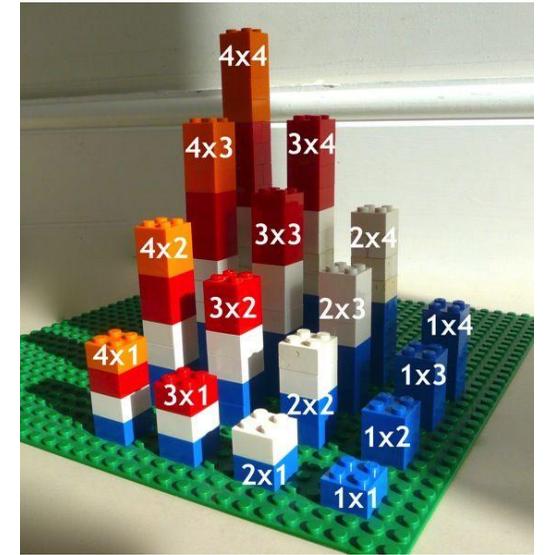
Понятие больше-меньше



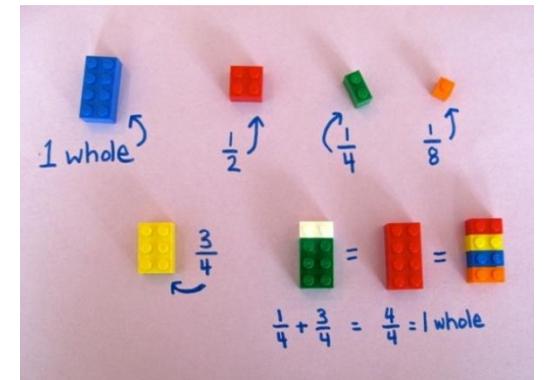
Примеры – решить.

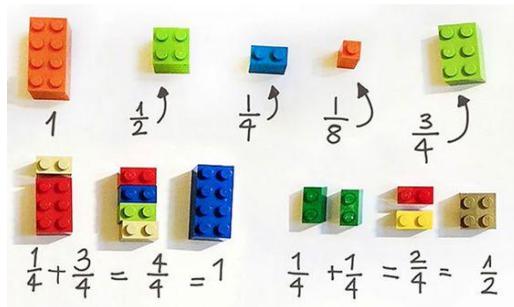


Умножение

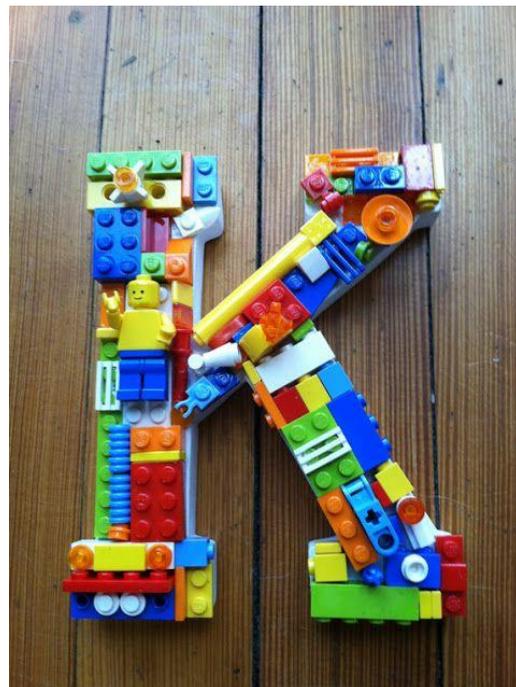


Дроби – сложное понятие. Если со сложением-вычитанием обычно не возникает проблем, то с дробями всё не так очевидно. Деление кружков, яблок и т.п. не всегда помогает. А вот любимый конструктор на бумаге – и всё становится понятно без слов.





Буквы для празднования алфавита из Лего:



ОБУЧЕНИЕ ГРАМОТЕ С ЛЕГО

Мария Монтессори рассказывала, что она долго отказывалась учить маленьких детей грамоте. Но родители настаивали, и она решила попробовать. Она сделала просто – вырезала большие красивые буквы из цветной бумаги и наклеила на картон. Результат был неожиданным – дети очень заинтересовались буквами. Для них буквы – это как для нас «азбука морзе», своеобразная тайна, которая известна только взрослым. Понять эту тайну, проникнуть в неё – что может быть более захватывающим?

Потом добавились новые упражнения, буквы стали разными на ощупь – ребристыми, бархатистыми, гладкими. Детям понравилось упражнение – угадывать букву на ощупь. Когда же алфавит был освоен, её малыши устроили шествие. Прохожие удивлялись – чему вы радуетесь? – Мы празднуем алфавит!

ИДЕИ ДЛЯ ДЕКОРА И ПОРЯДКА

ДЕРЖАТЕЛИ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ ИЗ ЛЕГО-ЧЕЛОВЕЧКОВ

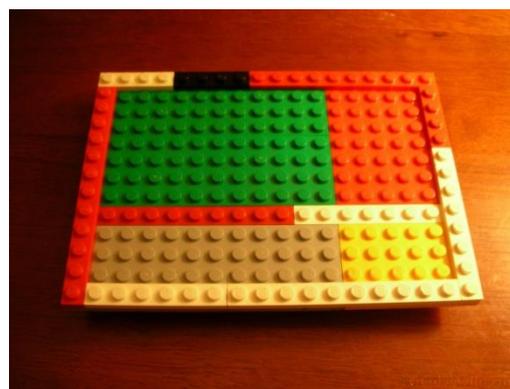
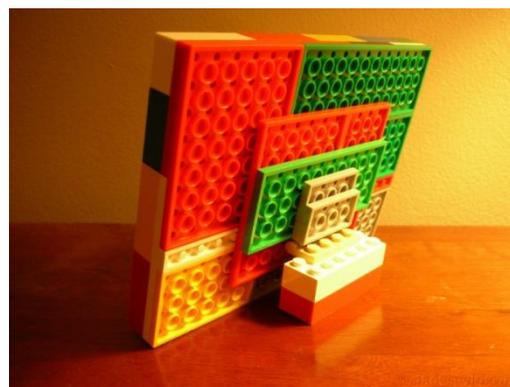
Кабели никогда не потеряются, если их аккуратно разместить на держателях.



Всё что нужно – лего-человечек, Ваш любимый стол и двойной скотч. Прилепите и наслаждайтесь порядком.

РАМКА ДЛЯ ФОТОГРАФИЙ

Оказывается, фото 3x5 идеально подходит под геометрию Лего-деталей. Вот, что один папа сделал для своего сына за 20 минут. Подарок своими руками от папы вызвал восторг!



Если просто рамка покажется скучной – можно украсить с помощью подходящих лего-украшений

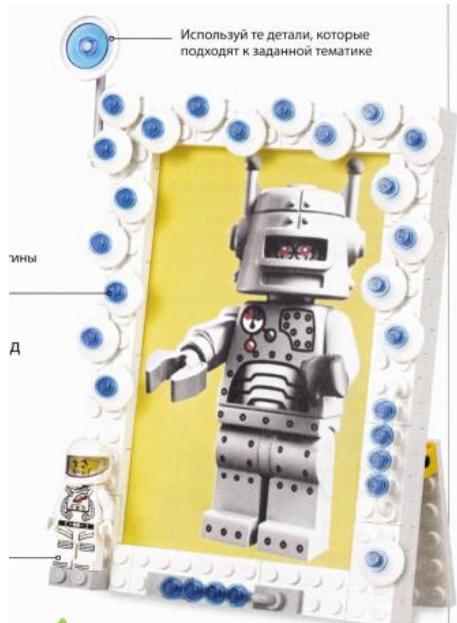




Идеи для рамок из [Лего книги идей](#)



Добавь выступающие детали, чтобы изменить форму рамки



Используй те детали, которые подходят к заданной тематике

ины

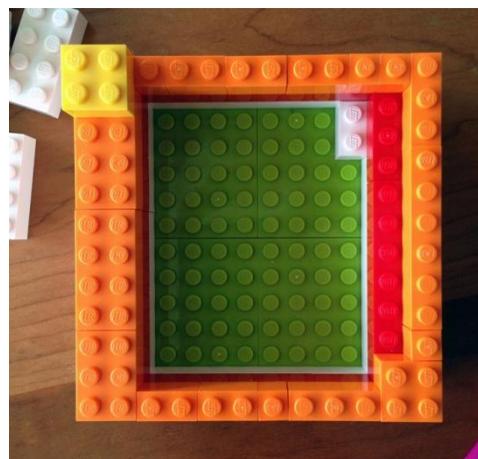
Д

Рамочка для зеркала:



СТИЛЬНАЯ ЛЕГО-ВАЗА

Самое главное – подобрать цвета, чтобы ваша ваза стала ярким украшением дома. К счастью, у Лего большой выбор цветов, можно найти по своему вкусу.

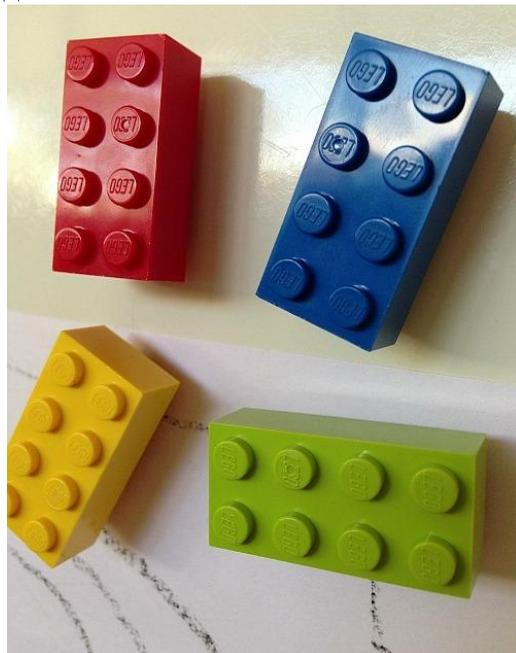


Таким же образом можно оформить канцелярские лотки, карандашницы, цветочные горшки.

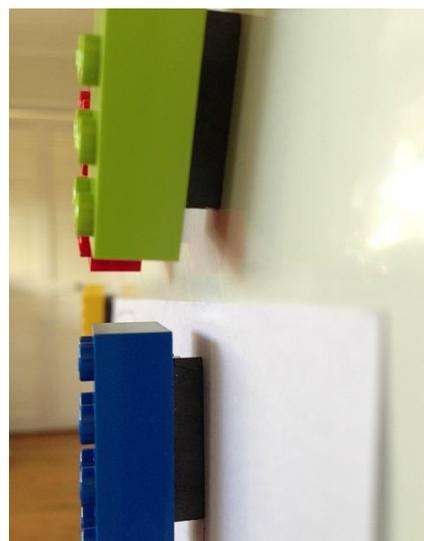
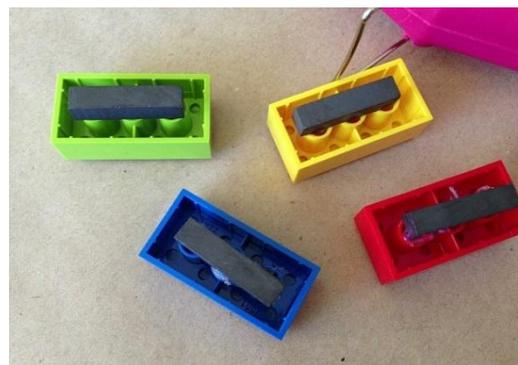


ЛЕГО-МАГНИТ НА ХОЛОДИЛЬНИК

Разнообразьте скучные магниты – добавьте цвет и форму с помощью деталей Лего.



Для такого магнита потребуются: детали Лего, сильный клей и сильные магниты. Обычный 2-сторонний скотч здесь не подойдёт, нужен клей посильнее.



СНЕЖНЫЙ ШАР



Обычно детей завораживают такие снежные шары. Почему бы не сделать из мини-фигурки Лего?

Потребуется:

1. Лего-композиция (можно взять любимую мини-фигурку)
2. Блестки
3. Старая баночка
4. Супер-клей

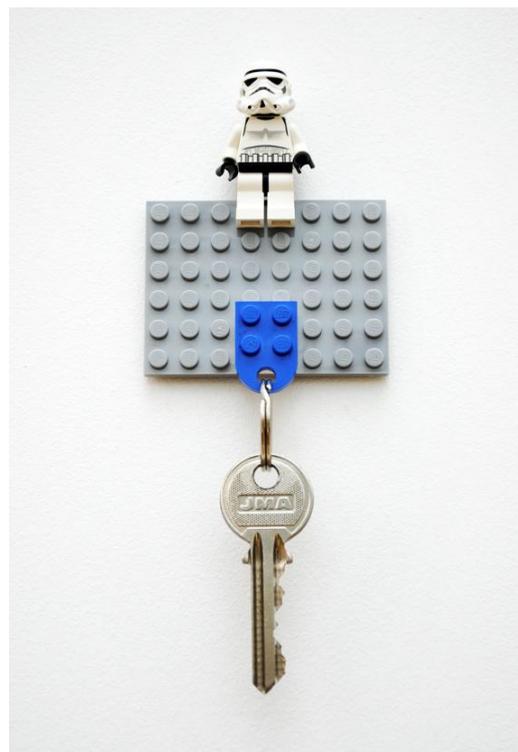
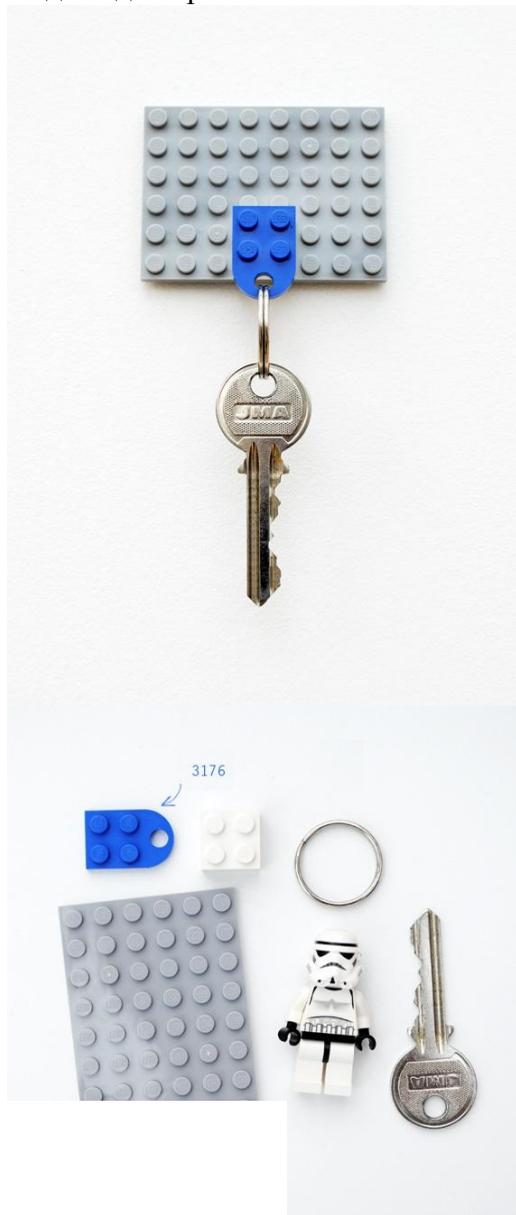
Приклеить любимую лего-композицию к крышке. Добавить блесок. Добавить воды. Плотнo закрыть банку, можно для надежности доработать герметиком. Готово!



ЛЕГО-КЛЮЧНИЦА

Если вы часто теряете ключи – пора завести ключницу. В Лего есть для этого очень подходящие детали, например деталь 3176 как будто

создана для брелка.



Можно добавить мини-фигурку – грозного сторожа ключей. Теперь ответственность за сохранность ключей – на нём :)



Совет: организуйте хранение деталей Лего.

Самая важная сортировка – по цвету. Именно она вдохновляет на творчество.

[Подробнее о системах хранения Лего.](#)

НАВЕСТИ ПОРЯДОК СРЕДИ ГАДЖЕТОВ

Простая, но удобная подставка под
мобильный телефон

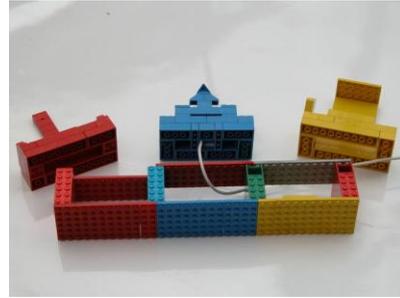


А вот задачка посложнее -

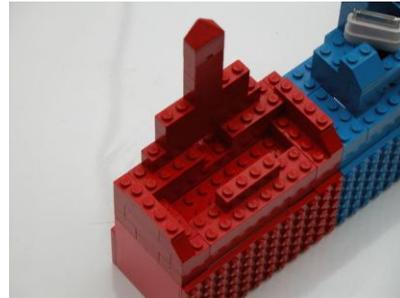
ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ 3-Х ТЕЛЕФОНОВ



Шаг 1-й – создаём основу, на
которой держится вся конструкция:

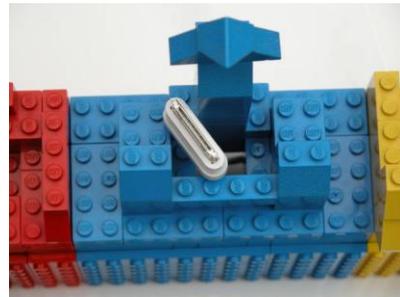


Шаг 2



Красное отделение для мобильного –
нужно создать опору, на которой
телефон будет держаться

Шаг3

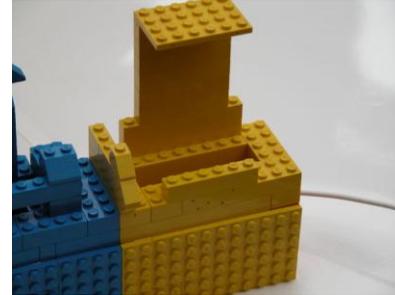


Голубое отделение для Iphone. Важно
предусмотреть отверстие для кабеля.

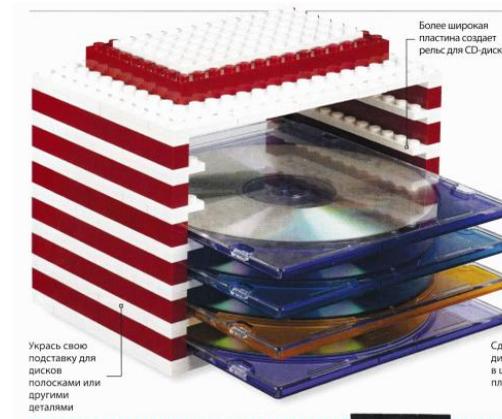
Шаг 4

Желтое отделение

Бывает, что вес гаджета создаёт
проблему. Чтобы добавить
устойчивости – соорудите специальный
«капюшон».



Подставка для компакт-дисков из [Лего](#)
[книги идей](#)



СТРОИМ С ЛЕГО

АВТОМАТ ПО РАЗДАЧЕ КОНФЕТ

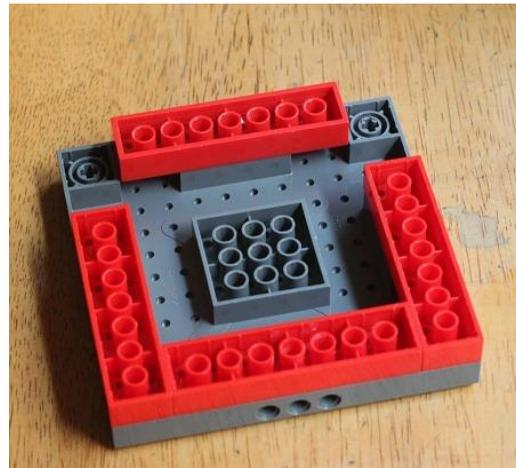


Самый настоящий аппарат, который выдаёт любимые skittles или mdms. Чтобы получить, нужно сдвинуть верхний затвор и приоткрыть нижнюю крышку. В нем детали, которые просто найти. Если такой же детали нет, можно использовать похожие. Конфетки выдаются в 2 этапа: 1. Открыть затвор. 2. Открыть нижнюю дверцу.

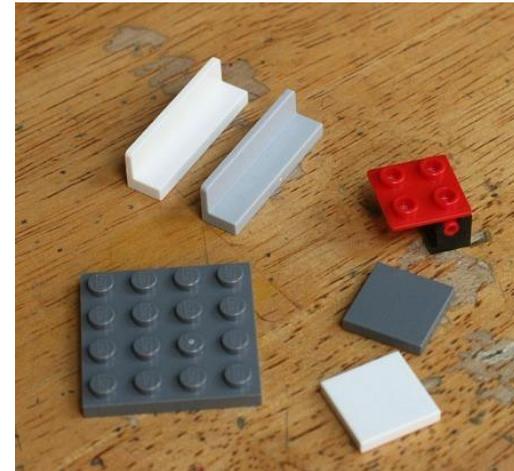
1. Основа



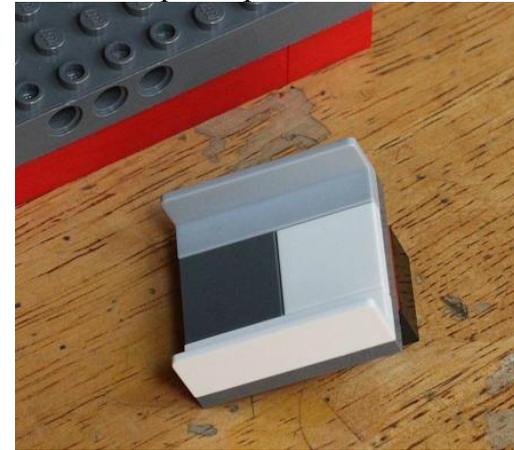
2. Добавим высоты к основе



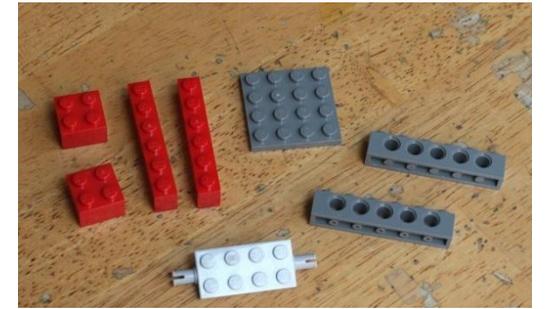
3. Чтобы сделать «конвейер» для конфеток, потребуются примерно такие детальки. Дверца должна открываться.



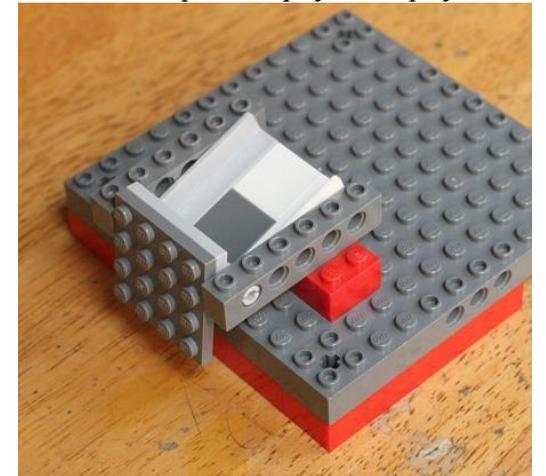
4. Сборка горки:



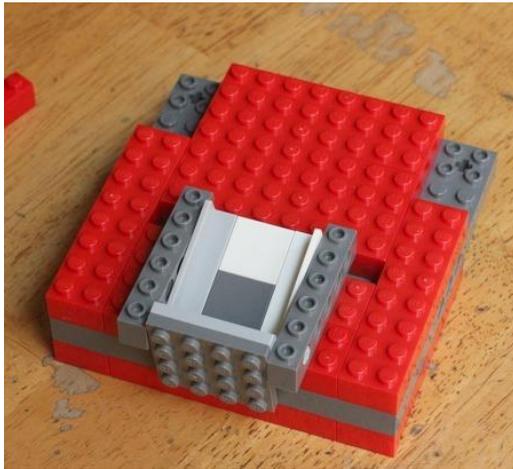
5. Для дверцы, которая держит конфетки, потребуются примерно такие детальки



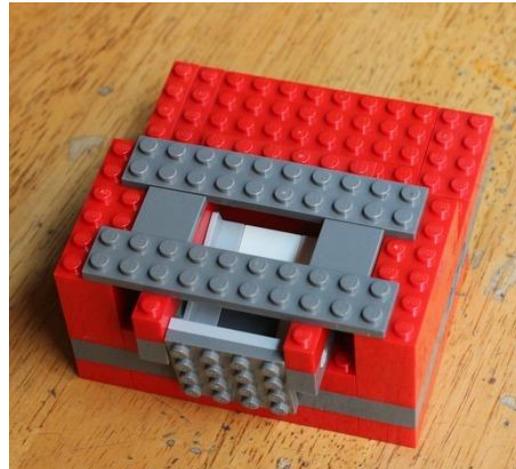
6. Собираем горку и дверцу



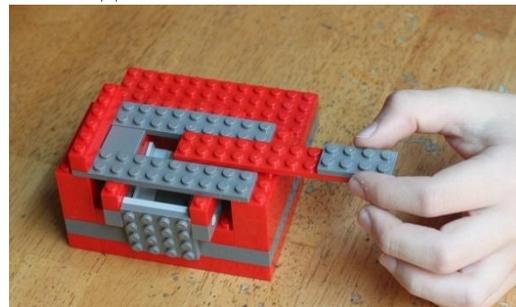
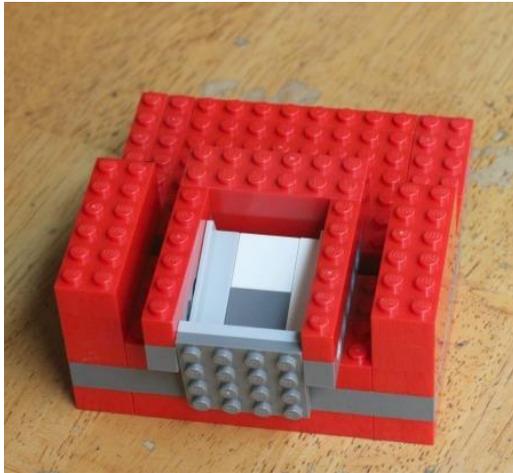
7. Нарращиваем высоту нашего автомата вокруг горки и дверцы



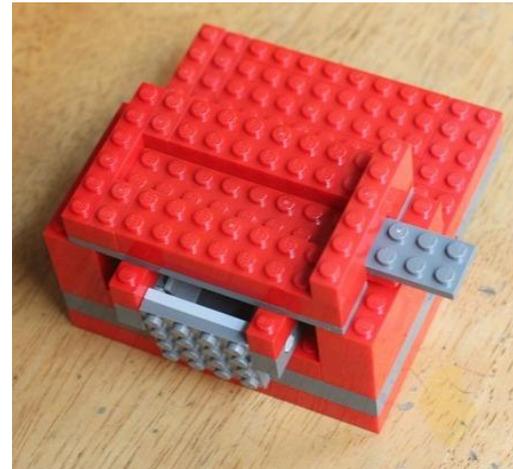
8. Строим основу для выдвигаемого затвора



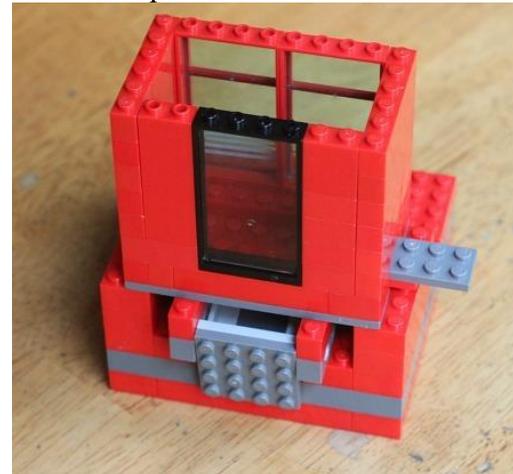
9. Выдвигаемый затвор из 2-х деталек



10. Надстраиваем основу, на которой держится наш затвор. Он будет выпускать наши конфетки.



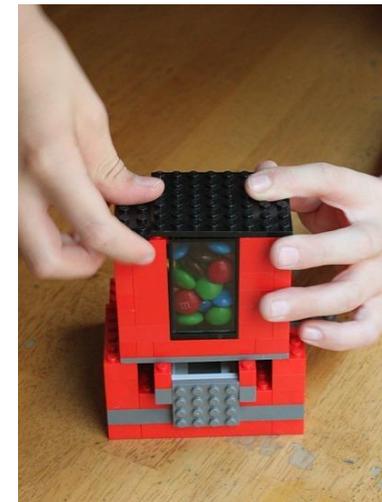
11. Надстраиваем домик для конфет с прозрачной крышкой. Сладкие сокровища должны быть видны.



12. Складываем конфеты в наш контейнер-домик.



13. Надстраиваем крышку – готово!



СПИСОК КНИГ

- [Лего книга идей Бокова Т.В.](#)
На ее страницах - средневековые замки с ловушками, межгалактические космолеты и даже пингвины, грабящие рыбную палатку, - и главное, все это можно построить из тех деталей, которые у вас уже есть.
- [Лего книга игр Даниэл Липковиц](#)
зачарованные леса и замки с привидениями, африканское сафари и марсианская база, удивительные буквозвери и даже межгалактическая социальная сеть.
- [Лего книга архитектуры. Том Алфин](#)
Человек, который строит здания из крошечных кубиков Лего. Может быть, он ничем другим не занимается? А вот и нет! Том Алфин – путешественник, программист, фотограф, любитель природы, менеджер по разработке пользовательского интерфейса Microsoft и вдохновенный автор книги о Лего архитектуре

- [Пространство детской комнаты. Как создать развивающую среду дома. Яна Данихнова.](#)

как создать развивающее пространство в доме с помощью подручных средств, примеры обустройства детской комнаты для подготовки к школе, обустройства сенсорной среды в доме и многое другое