Интересные факты о ЛЕГО

 LEGO - это не только конструктор - это целая вселенная со своей историей и событиями. Предлагаем вам узнать о наиболее интересных фактах, которые произошли в компании в 2014 году.

Продукты LEGO продаются более, чем в 140 странах мира. Клуб любителей датского конструктора насчитывает 5 миллионов членов по всему миру.

В общей сложности, каждый человек на земле владеет 102 кубиками ЛЕГО.

Благодаря тому, что компания произвела более 650 миллионов колес в 2014 году, она стала крупнейшим производителем колес в мире.

Если сложить вместе все кубики, произведенные в 2014 году, то они обогнут мир 24 раза.

Если построить башню из 40 триллионов кубиков, она достигнет луны.

За все годы существования, компания произвела 760 триллионов деталей.

В 2014 году компания произвела 60 триллионов деталей, что равно 117 000 деталей в минуту или 1960 деталей в секунду.

В 2014 году на фабрике в Биллунде было произведено в общей сложности 27 триллионов деталей, это 3 миллиона деталей в час или 52000 детали в минуту.

В 2014 году на заводе Монтерей в Мексике было упаковано 1,6 миллионов наборов, что в общей сложности составило 27 триллионов деталей ЛЕГО.

5 миллионов деталей LEGO DUPLO производятся ежедневно на фабрике в Венгрии — если их сложить в линию, получится отрезок длиной 84 км

В 2014 году было произведено 550 миллионов мини фигурок и мини кукол, если их выложить друг за другом, то получится линия длиной 14000 км. Это равно поездке по маршруту Биллунд — Бостон — Будапешт — Биллунд.

Оле Кирк Кристиансен, основатель компании, придумал название LEGO в 1934 году. За основу он взял два датских слова «Led Godt», что значит «играть хорошо» и соединил их, кстати, в переводе с латинского это значит «я соединяю».

И еще немного о том, как производятся продукты всемирно известного производителя.

Хорошие идеи воплощаются в жизнь.

Отдел продвижения и продуктов находится непосредственно в Билунде в Дании. Компания ЛЕГО также имеет центр по изучению общественного мнения, чтобы понимать и контролировать последние тенденции. Творческое ядро составлено из более чем 200 дизайнеров, представляющих 26 наций.

Дети решают.

Дизайнеры знают очень много о детской игре, о том, как дети развиваются и о интересах детей разных возрастов. Но, несмотря на это, компания всегда интересуется мнением детей об игрушках, которые ЛЕГО хотят выпустить в продажу. Каждый год мы слушаем голоса детей, благодаря которым появляются новые идеи и продукты. Только продукция, за которую дети ручаются, достигнет заключительного производства.

Высокое качество и безопасность.

Систематическая креативность — главный плюс всей ЛЕГО продукции — так же, как и высокое качество и безопасность. Если смотреть на самых маленьких детей, например, то для них крайне важен размер игрушки. Элементы конструктора для самых маленьких большие по размеру, поэтому не могут быть проглоченными, а благодаря способу крепления, детали не теряются. Благодаря этому и другим предосторожностям, дети в возрасте от18 месяцев могут благополучно играть с LEGO продукцией. Все элементы датского производителя соответствуют самым строгим требованиям безопасности.

Подделки по всему миру.

Кубики ЛЕГО производятся на собственных фабриках компании в Дании, Венгрии, Чехии и Мехико. Локализации были отобраны, чтобы быть ближе к самым важным ранкам сбыта в Европе и Северной Америке. Кроме того, строится новая фабрика в Китае, чтобы обслуживать растущий азиатский рынок. Кроме того, некоторые элементы и готовые продукты производятся на сторонних фабриках.

Точность с 1958 года защищает совместимость.

Во время процесса формирования, пластик нагревается до 230-310 градусов по Цельсию, затем его вводят в формы под большим напряжением. Давление может достигать 29000 Па, в зависимости от производимого элемента. В сравнении, давление в шинах автомобиля составляет от 29 до 43 Па. В общей сложности, требуется 10 секунд для охлаждения и извлечения новых элементов. Для производства деталей используются формы точностью до 0,0004 мл. Все элементы ЛЕГО полностью совместимы, не зависимо от того, когда они были произведены, начиная с 1958 года и по сегодняшний день.

Более 60 триллионов деталей.

В 2014 году было произведено 60 триллионов деталей, это примерно 117 тысяч элементов в минуту — или 1960 деталей каждую секунду. В линейке ЛЕГО более 3500 всевозможных деталей более 60 различных цветов. Каждый отдельный элемент может быть продан в широком разнообразии цветов и декораций.

