

Родителям и детям интересные факты о LEGO

Как важно родителям, во что играет их ребёнок? Чем он занимается? Его интересы и увлечения? Видит ли родитель, что на самом деле увлекает его ребёнка?

И родителей и детей конструктор LEGO покоряет с первой коробочки. Это любовь с первого взгляда и на всю жизнь!

За час тут миллионы!

Мы по LEGO чемпионы!

Хочешь настроение поднять?

В LEGO начинай играть.



Три поколения семьи Кристиансен, владеющей компанией LEGO с 1932 года, приняли участие в церемонии закладки фундамента LEGO дома в городе Биллунд, Дания. LEGO дом будет в буквальном смысле слова стоять на шести главных ценностях компании. Шесть гигантских кубиков LEGO, символизирующих **Воображение, Творчество, Веселье, Обучение, Заботу и Качество**. Эти символы основы воспитания и развития были заложены в фундамент здания LEGO дома, строительство которого завершилось в 2016 году. И эти же принципы и основы каждая мать пытается привить своему ребёнку с раннего детства.

И, правда, за что же так много людей любят этот конструктор?

LEGO кубики, безусловно, развивают умственные способности, как детей, так и их родителей. В игре идёт развитие усидчивости, внимания и терпения. Работа по соединению деталей улучшает координацию и моторику рук. Пожалуй, самым важным плюсом в LEGO является то, что родители играют со своими детьми вместе. Они помогают им освоить новое игровое пространство, первый раз собрать модель по инструкции, и тем самым сближаются со своими детьми. Если не собирать кубики после игры, то постепенно вся напольная поверхность станет непригодной для передвижения, так что эта игра приучает детей/родителей (кто как выбирает) к порядку и дисциплине.

Один из родителей «ПОЛЗУНКОВ» сказал: «С LEGO даже самые маленькие дети могут почувствовать себя творцами – собирать, разбирать и выбирать нестандартные решения, с LEGO максимально просто». Таких родителей всегда хочется поддержать: пробуйте и у Вас всё получится!



Самым интересным в этой игре я считаю то преобразование, которое происходит, когда хаотично разбросанные детали собираются в одно целое», – отмечает психолог Чарльз Фернихоф. Логопеды и психологи по всему миру работают с этим конструктором.

Ещё раз повторяюсь, что конструктор предоставляет все возможности ребёнку мыслить нестандартно. Кроме того, он подавляет деструктивное начало, присущее детям, и развивает воображение. Удаляет

пытливый детский ум: а что там? А как там? А что будет, если?

15 лет назад один клинический психолог, чья фамилия созвучна с LEGO, заметил, что в выборе игрушек дети, больные аутизмом, охотнее всего тянутся к LEGO. Он провёл эксперимент. Оказалось, что группа больных детей, совместно играя в LEGO по часу

в неделю в течение полугода, восстановилась намного быстрее, нежели дети с теми же заболеваниями, но игравшими в другие игры. «Детям нравится, они с удовольствием отдаются этому занятию, что развивает в них способность к коммуникации без какого-либо намека на стресс», – делится впечатлениями Джина Оуэн, доктор психологии Кембриджского университета. Такой эффект, по её словам, произвел бы и любой другой конструктор, но заслуга LEGO в его простоте. Просто кубик с шипом и трубкой, который легко и просто соединяется с себе подобным кубиком. Татьяна Лусс стала известным педагогом-дефектологом, благодаря успешно разработанной программе по обучению детей конструктивно-игровой деятельности.

Обучение, медицина, бизнес, наука, градостроительство – где только ни нашел себе применение конструктор из детства. Стоит ли в таких условиях бояться страшных лиц фигурок из некоторых наборов? Стоит отметить, что политика концерна LEGO остается прежней – они не выпускают оружия, танков и прочей воинственной утвари. Исключения составляют отдельные серии и тематические наборы. И тут уже родитель сам принимает на себя ответственность за покупку, поскольку коробки снабжены описанием к своему содержанию. В конце концов, в интернете и по телевизору выше шанс столкнуться с олицетворением агрессии, нежели в коробке LEGO. Так что, если родителям стоит чего-то опасаться, так это новых затрат. Что-что, а цена за датский конструктор держится на высоте, как и качество продукции, а вот сложность наборов падает с каждым годом. Приходится выбирать специализированные серии, для того, что бы было что пособирать.



Что мы знаем еще о LEGO?

1. Выпущенных кубиков LEGO хватило бы, чтобы каждый из живущих на планете получил 64 детали.
2. Два восьмиконтактных кубика можно объединить 24 различными способами, три кубика – 1060 способами. Из шести кубиков LEGO 2×4 можно собрать 915 миллионов различных комбинаций.
3. Дети всего мира проводят примерно пять миллиардов часов, играя с кубиками LEGO. Если спросите, сколько времени проводят за этим занятием родители – вам ответят, в два раза больше, собирая его по всем укромным уголкам квартир и домов.
4. Около 7 коробок LEGO продается каждую секунду. Ежегодное производство кирпичиков LEGO достигает 20 миллиардов в год, т. е. каждую секунду производится около 600 кирпичиков LEGO.
5. Из 40 миллиардов поставленных друг на друга кубиков LEGO можно собрать башню, которая дорастет до Луны.
6. В мире около 4 миллиардов фигурок LEGO.
7. Построенная из LEGO 545-метровая железная дорога с тремя локомотивами занесена в Книгу Рекордов Гиннеса – как самая большая.
8. В городе Кирка Кристиансена Беллунде, Дания, площадь офисов и фабрик LEGO составляет 210 тысяч кв.м. Численность LEGO персонала насчитывает около 8000 человек в 37-ми компаниях, из которых половина работают в Дании, а остальные в Швейцарии, США, Бразилии, Южной Корее.
9. В настоящее время выпускается более 600 наборов конструкторов, содержащих более 2000 уникальных элементов. Конструкторы LEGO продаются в 130 странах мира, и в них играют более 300 млн. детей.

10. Есть такое понятие LEGO анимация. Это когда при помощи конструктора делают мультфильмы: делают фигурки, а потом передвигают.

11. Выпущено огромное количество игр, как компьютерных, так и настольных, где основной элемент героев кубики LEGO.

12. По LEGO есть даже телепередачи, так в России выходила одно время передача для детей LEGO-го! В Санкт-Петербурге есть одноименный LEGO клуб.

13. С 1932 года всего было изготовлено 485 000 000 000 элементов LEGO и их число растет с каждым часом. 23 миллиарда элементов LEGO производятся ежегодно на фабрике в г. Билунд: это равно 2,4 миллиона элементов в час и 40 тысяч – в минуту. В 2010 году LEGO Group планирует увеличить эту цифру до 31 миллиарда элементов (до 60 тысяч в минуту и 1 тысячи ежесекундно).

14. При производстве элементов LEGO пластик нагревается до 232 градусов Цельсий, напоминая по консистенции обычное тесто.

15. Производя 300 миллионов шин ежегодно, LEGO Group является крупнейшим производителем шин для игрушек в мире.

16. Всего насчитывается 3900 элементов LEGO и 58 цветов.

17. Существует около 1 миллиарда комбинаций, которые можно составить из 6 кубиков LEGO (имеющих 8 шипов).

18. Если сложить все элементы LEGO, продаваемых в течении года, один к одному, то эту цепочку 10 раз обогнет планету Земля.

19. В состав пластмассы, из которой изготовлены детали LEGO, включён бария сульфат. Эта абсолютно безопасная для организма соль прекрасно видна на рентгеновских снимках. Так что если ребёнок случайно проглотил одну из деталей конструктора, обнаружить её таким образом довольно легко.

20. Робот Джиттер, который был построен братьями Шварцбах из известного обучающего конструктора Lego Mindstorm, в 2010 году побывал в космосе. Программа робота, написана была, кстати, на языке Java. А заданием его был сбор предметов в невесомости внутри международной космической станции. Джиттер успешно с этим заданием справился.



21. Самые добросовестные работники, отдавшие компании LEGO двадцать пять лет своей жизни, в конце 1970-х годов получили в подарок золотые кирпичики LEGO в 14 карат (содержание чистого золота более 50 процентов). Сам кирпичик весит 25,6479 грамма.

22. Отверстия в головах мини-фигурок сделаны для того, чтобы в случае случайного проглатывания маленькими детьми они

не вызвали приступ удушья.

23. Первая фигура человечка LEGO была создана в 1978 году спустя более двух десятилетий после появления на свет первого пластмассового кирпичика компании. Дизайнеры потратили три года и создали 51 прототип, прежде чем получили мини-фигурку в том виде, в котором она существует сейчас. Их упорству можно позавидовать! С тех пор их было сделано более 4 миллиардов фигурок LEGO, что делает их самой большой группой населения на планете!

24. Несмотря на все экономические встряски кирпичики и все прочие детали LEGO® производятся на собственных заводах компании, расположенных в Дании, Венгрии, Чехии и Мексике.

25. LEGO Group – один из крупнейших мировых производителей шин, хоть и игрушечных.