



# Лего

**Выполнено учениками 2 «Е»  
класса МАОУ СОШ №212 г.  
Новосибирска  
Аниным Дмитрием  
Заушниковым Михаилом**



**LEGO** — серии конструктора для сборки и моделирования разнообразных предметов. Наборы LEGO выпускает группа компаний Лего групп головной офис которой находится в Дании.

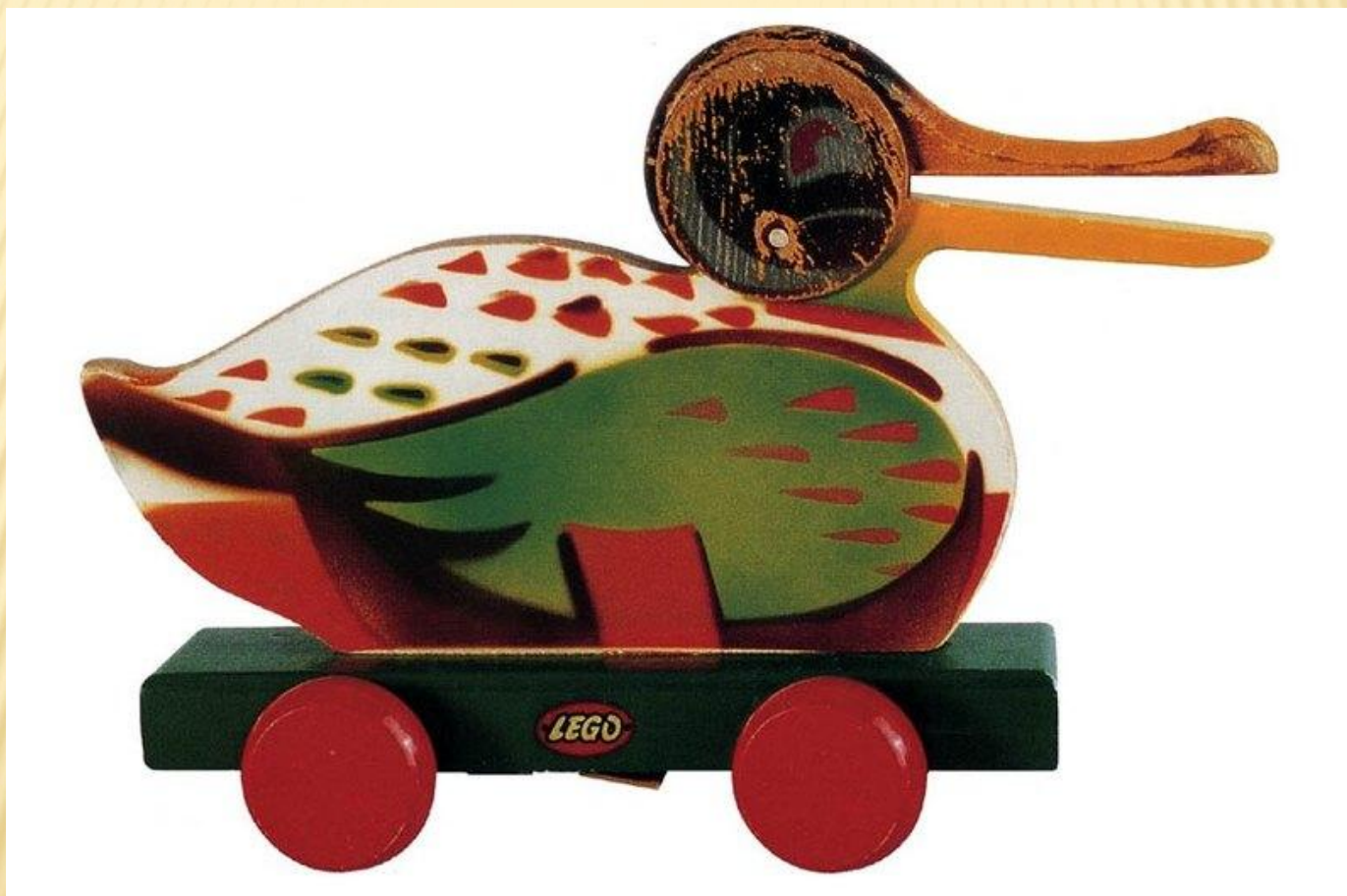
Основным продуктом компании LEGO являются разноцветные пластмассовые кирпичики, маленькие фигурки и т. д. Из LEGO можно собрать такие объекты, как транспортные средства, здания, а также движущихся роботов. Все, что построено, затем можно разобрать, а детали использовать для создания других объектов.

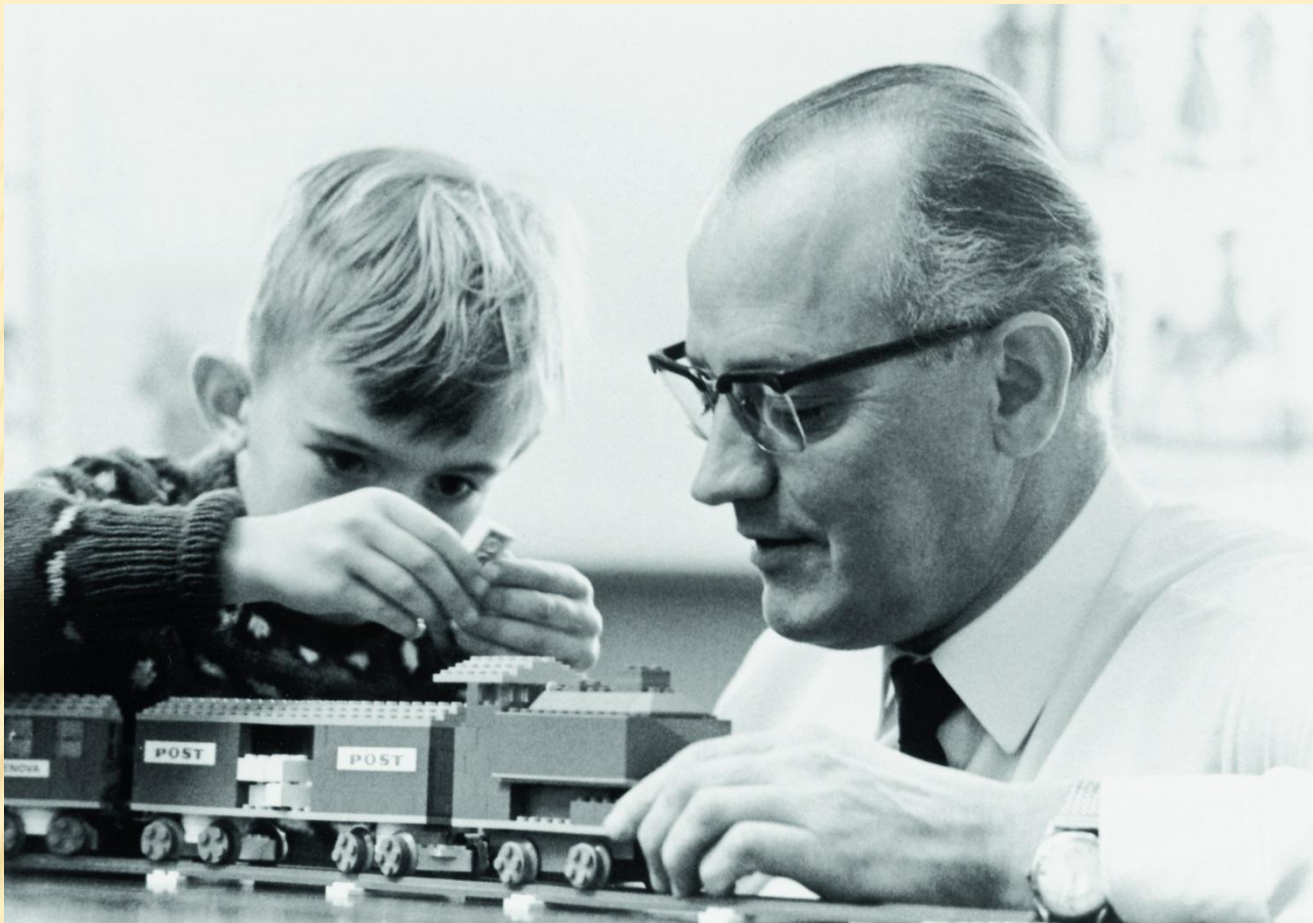


Сегодня LEGO-это не только конструкторы, но и фильмы, игры, конкурсы, а также семь тематических парков развлечений, первым и самым большим из которых является ЛЕГОЛЭНД в небольшом городке Биллунд, — город, полностью построенный из конструктора LEGO.



А началось всё как-раз в городке **Биллунд** в **1932** году. Вот с такой игрушки:





Её основателем стал датчанин **Оле Кирк Кристансен**, являвшийся в то время бригадиром команды плотников и столяров. Задача, которая стояла перед работниками компании (поначалу она состояла всего из 7 человек), — создать игрушки, развивающие воображение, изобретательность и творческие способности ребёнка.

В 1934 году мастерская получила современное название. Кристансен колебался между несколькими вариантами, в частности, он хотел назвать компанию LEGIO (от legion of toys — «легион игрушек»), но в итоге назвал LEGO от датского leg godt, «играйте хорошо». Забавно, но нередко встречается другой перевод — с латыни слово lego можно перевести как «собираю вместе». Это сходство представители компании обнаружили значительно позже и немедленно воспользовались удивительным совпадением..



# 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** — автомобили теперь также собираются из кубиков — ранее к наборам прилагались обычные масштабные модели, а из кубиков можно было строить только здания.

**1963** — впервые к наборам прилагается инструкция по сборке.

**1968** — 7 июля в Биллунде открывается первый парк отдыха и развлечений Legoland.

**1970** — численность сотрудников компании достигла 1 000 человек.

**1996** — запущен сайт *lego.com*.

**2000** — Британская ассоциация продавцов игрушек назвала кирпичик LEGO самой значимой игрушкой XX века.

**2017** — построен Lego House.

# ПРОИЗВОДСТВО

---

- Все детали конструкторов LEGO изготавливаются по определённому стандарту с высокой степенью точности. Кубики, созданные в наше время, можно состыковать с кубиками, выпущенными в 1958; они соединяются без значительных усилий и не отваливаются после соединения.
- Основа производства — термопластавтоматы, в которых из разноцветных термопластов методом инъекции (впрыскивания) штампуют под давлением 25—150 тонн и температуре +232 °С элементы конструктора<sup>[3]</sup>.
- Основные производственные мощности компании расположены в Дании, Чехии, Мексике и Китае.





**ЦЕХ ПО ПРОИЗВОДСТВУ КУБИКОВ LEGO**