



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.

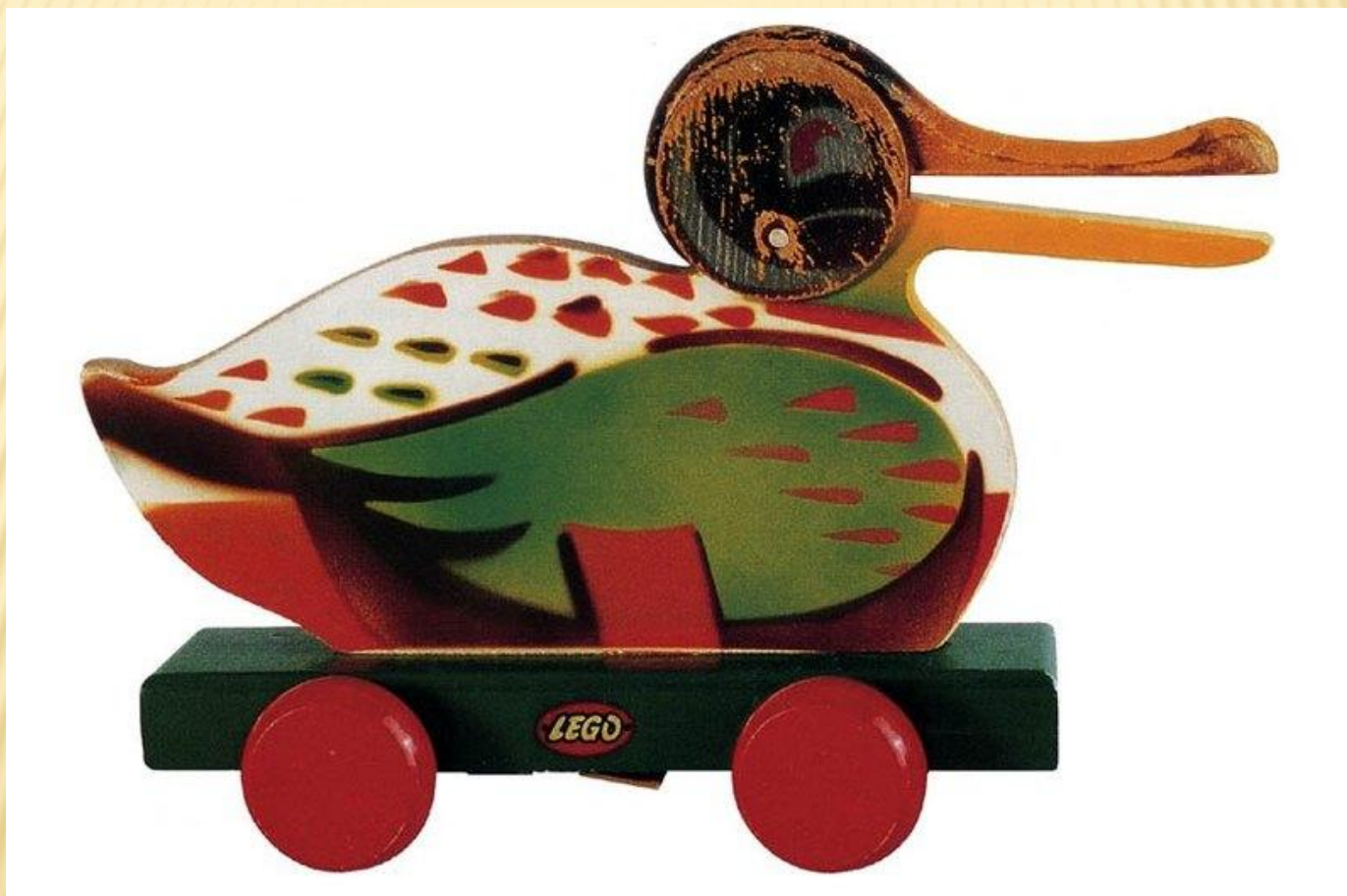
Основным продуктом компании LEGO являются разноцветные пластмассовые кирпичики, маленькие фигурки и т. д. Из LEGO можно собрать такие объекты, как транспортные средства, здания, а также движущихся роботов. Все, что построено, затем можно разобрать, а детали использовать для создания других объектов.

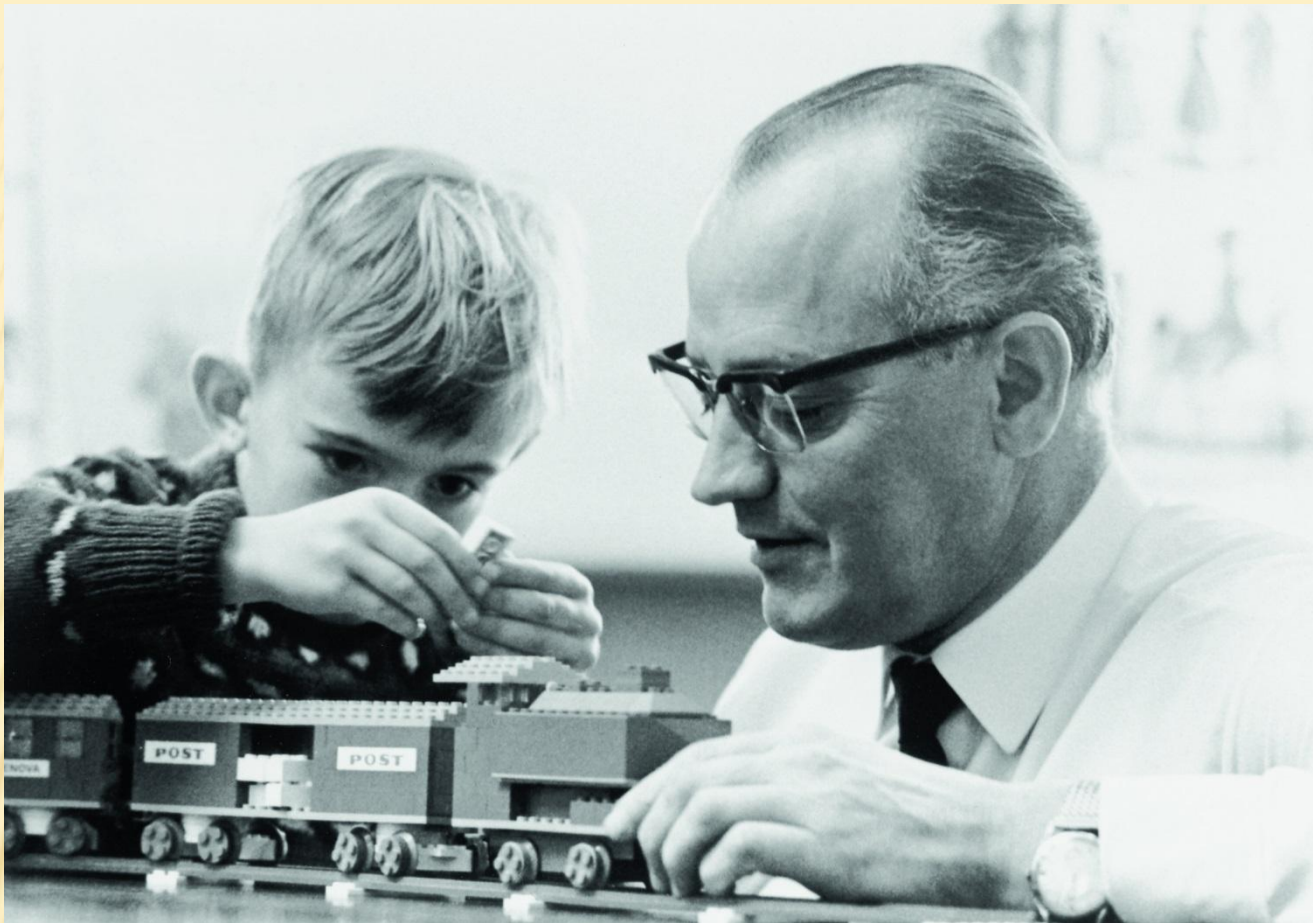


Сегодня LEGO-это не только конструкторы, но и фильмы, игры, конкурсы, а также семь тематических парков развлечений, первым и самым большим из которых является ЛЕГОЛЭНД в небольшом городке Биллунд, — город, полностью построенный из конструктора LEGO.



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^[3].
- Основные производственные мощности компании расположены в Дании, Чехии, Мексике и Китае.



ЦЕХ ПО ПРОИЗВОДСТВУ КУБИКОВ LEGO