

ИСТОРИЯ КОНСТРУКТОРА LEGO

Презентация к занятию
Создание мультфильма
в технике LEGO-анимация
на тему «Отдыхаем всей семьей в парке
аттракционов»

ОЛЕ КИРК КРИСТИАНСЕН

Создатель LEGO - Оле Кирк Кристиансен. Он основал компанию LEGO Group в 1932 году в Дании.



Логотипы LEGO

LEGO - "играть хорошо"

ПЕРВЫЕ ИГРУШКИ

Кристиансен был плотником, поэтому первые игрушки фирмы LEGO были из дерева.



Деревянная уточка, 1932



Деревянные кубики



Грузовик, 1935

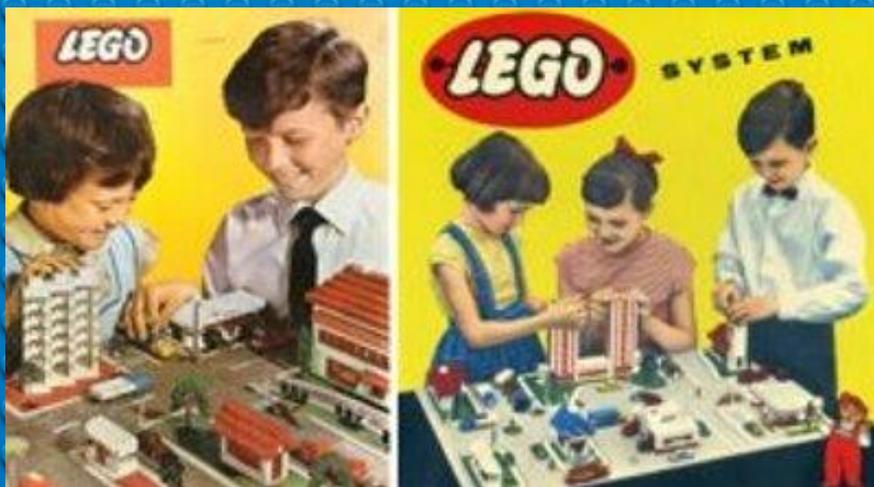
ПЛАСТИКОВЫЕ КУБИКИ

В 1949 году компания начала выпускать первые пластиковые наборы самых знаменитых сегодня кубиков.



После крупного пожара в цехе деревянных игрушек в 1960 году, компания решила сосредоточиться на выпуске только пластиковых игрушек.

СОВРЕМЕННЫЕ НАБОРЫ

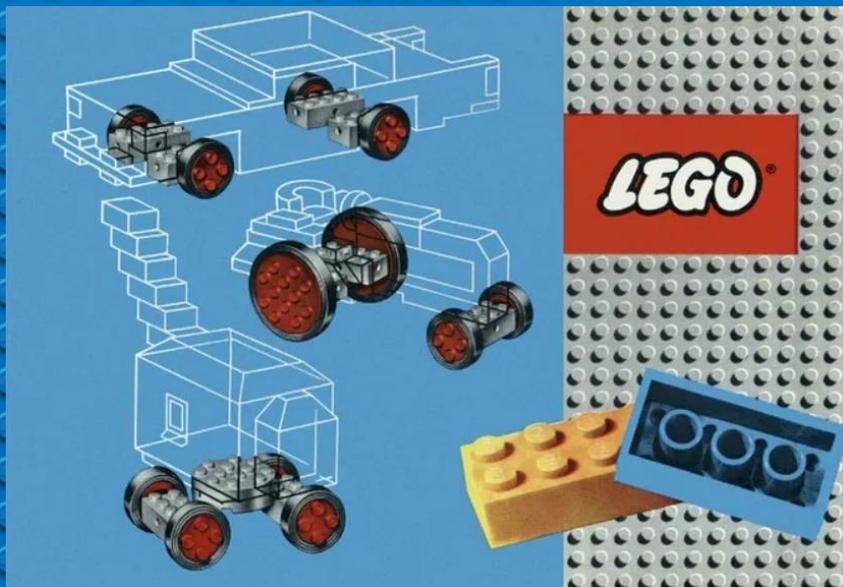


В 1958 был запатентован способ соединения кирпичиков с зажимом выступов. Любые кубики LEGO, выпущенные после этого года, полностью совместимы и их можно скреплять вместе. К этому времени на кубиках уже стали печатать логотип.



МЕХАНИЗМЫ

Крепление для колёс LEGO-машинок было запатентовано в 1961 году, в 1964 наборы разделились на базовые и дополнительные — такая структура сохраняется до сих пор.



В 1967 году были представлены зубчатые передачи и маленькие электромоторы.

МИНИФИГУРКИ



Первые минифигурки появились в 1975 году



Сначала у них были одинаковые лица, а затем начали производить головы с разными выражениями.

LEGO СЕГОДНЯ

Современные наборы LEGO включают в себя огромное множество типов деталей и декора, и разделяются на несколько известных видов.



DUPLO



CREATOR



CLASSIC

LEGO СЕГОДНЯ



FRIENDS



CITY



TECHNIC

LEGO СЕГОДНЯ

Сейчас фирма LEGO настолько известна, что ее конструкторы поставляются в множество стран по всему миру, а в некоторых из них даже есть развлекательные парки, полностью построенные из кубиков LEGO - Леголенды.



К игрушкам прибавилась и серия кинофильмов в технике 3D-анимации.

ВАРИАНТЫ АТТРАКЦИОНОВ



ВАРИАНТЫ АТТРАКЦИОНОВ



LEGO-АНИМАЦИЯ

- **Лего-анимация** — технология создания мультфильма с применением конструктора
- Есть два основных способа создания мультфильмов из Lego. Первый способ — обычная, «живая» съёмка (**RealTime**) в видео-режиме камеры или фотоаппарата. Второй способ — **stop-motion**

