

1. История создания.

LEGO (от датского leg godt – играй хорошо) - конструктор для детей от двух лет. Это серии игрушек, представляющие собой наборы деталей для сборки и моделирования разнообразных предметов. Основным продуктом компании LEGO являются разноцветные пластмассовые кирпичики, маленькие фигурки и прочие изделия. 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.

Основатель LEGO - Оле Кирк Кристиансен, был плотником и в 1932 году открыл небольшую столярную мастерскую в Дании.

В ассортименте были деревянные игрушки и работало всего 7 человек.

В 1942 году пожар полностью уничтожил эту мастерскую, что дало новый толчок развитию предприятия. После 1947 года в ассортимент включены пластмассовые игрушки, а в 1960 деревянные игрушки исчезли из производства совсем.

С тех пор LEGO расширила сферу своей деятельности, создавая фильмы, игры, конкурсы, а также шесть тематических парков развлечений.



2. Элементы.

Кирпичик – ключевой элемент LEGO. Это полый пластмассовый блок, соединяющийся с другими такими же кирпичиками на шипах. Он используется не только в конструкторах, но и в настольных и в компьютерных играх.

С 1963 года элементы LEGO производят из нетоксичного пластика с добавлением сульфата бария, чтобы нечаянно проглоченная деталь конструктора была видна на рентгене.

Фигурки человечков впервые появились в 1978 году, они прилагались к сериям Город, Замок, Космос.

В наборы также входит множество других деталей: фигурки животных, колёса и прочее. Существуют наборы, в которые входят электродвигатели, различного рода датчики и даже микроконтроллеры. Наборы позволяют собирать модели автомобилей, самолётов, кораблей, зданий, роботов. LEGO воплощает идею модульности, наглядно демонстрирующую то, как можно решать некоторые технические проблемы, а также прививает навыки сборки, ремонта и разборки техники.



3. Ассортимент.

Компания LEGO подразделяет свои конструкторы на 6 групп:

- для дошкольников (Lego Duplo);
- строительство (стандартные наборы элементов);
- ролевые (пожарные станции, полицейские участки, рыцарские замки и т.д.);
- лицензионная продукция (Звёздные Войны, Гарри Поттер, Принц Персии);
- роботехника;
- образование.





4. Непроизводственная деятельность.

Первый в мире «Леголенд» был построен в 1968 году, на родине конструктора LEGO, в Дании, в маленьком городке под названием Биллунд. На сегодня это самый крупный Леголенд в мире, состоящий в общей сложности из более 46 миллионов кубиков LEGO различных размеров. По площади парк занимает примерно 100 000 квадратных метров.

Парковая зона датского Леголенда разделена на тематические блоки, каждый из которых предназначен для детей определенного возраста.

Сегодня в мире существует шесть «Леголендов»: в Биллунде, Гюнцбурге (Германия), Виндзоре (Англия), Калифорнии (США). 15 октября 2011 года был открыт новый парк во Флориде (США). Первый азиатский леголенд открылся в Малайзии в Джохор Бару.

На сегодняшний день Леголанд в Дании состоит из 8 тематических зон:

«Миниланд» — это сердце Леголанда, именно с этого блока началось строительство парка и, естественно, на него ушло наибольшее количество кубиков LEGO (около 20 миллионов).

«Мир Дупло» (Дуплоленд) — зона Леголенда, оборудованная специальным мягким покрытием, защищающим малышей от падений, и потому предназначенная для самых маленьких посетителей.

«Мир воображения» — это парковая зона, предназначенная для детей постарше, так как здесь находится центр, в котором дети могут создавать свои игрушки из LEGO.

«Город Легоредо» — парковая зона, представляющая собой уголок Дикого Запада и полная соответствующих данной тематике аттракционов и всевозможных развлечений.

«Земля пиратов» — тематический блок Леголенда, призывающий к путешествиям. Здесь детей ждут битвы с пиратами на шпагах, загадочные пещеры и конечно увлекательные поиски сокровищ.

«Королевство рыцарей» — это мир рыцарей и принцесс, представленный огромным замком эпохи Средневековья, построенным из LEGO.

«Мир приключений» - эта часть Леголенда, здесь представлено огромное количество захватывающих дух аттракционов: от веселых водных аттракционов до американских горок и канатной дороги.

«Город LEGO» — это парковая зона «Леголенда», представляющая собой настоящий город. Здесь есть даже своя пожарная станция и производственная фабрика, составленные из LEGO.



5. Интересные факты.

- В мире достаточно обычны выставки различных композиций из наборов LEGO: в Германии, Голландии, Великобритании, Японии, Сингапуре.
- Самый дорогой в мире кирпичик LEGO стоит 14 449 \$.
- Сегодня LEGO поставляется более чем в 130 стран мира. Эта компания находится на 5 месте в мировом рейтинге крупнейших производителей игрушек.

Подготовил: воспитатель МБДОУ «Детский сад комбинированного вида «Теремок»

Усенко И. А.

Борисовка 2020 г.