

Исследовательская работа на тему: Растём с ЛЕГО!

Выполнил:
Гордейчук
Родион

Руководитель:
Бушуева Л.Е.

г.Москва



Краткое описание исследовательской работы:

- **ТЕМА:** «Растём с ЛЕГО!»
- **ЦЕЛЬ РАБОТЫ:** разобраться, почему ЛЕГО является величайшим изобретением среди детских развлечений .
- **ЗАДАЧИ:** познакомиться с историей ЛЕГО, понять как ЛЕГО развивает детей, влияние ЛЕГО на недетские изобретения.
- **ВЫВОДЫ:** ЛЕГО позволяет детям ощутить себя настоящими изобретателями, развить смекалку и фантазию, сформировать логическое мышление на всю жизнь.

Планирование исследования .

- 1.** Познакомиться с историей возникновения ЛЕГО.
- 2.** Узнать как ЛЕГО развивает детей.
- 3.** Изготовить несколько моделей из ЛЕГО.
- 4.** Как можно играть в ЛЕГО на компьютере.
- 5.** Какие есть недетские изобретения с ЛЕГО.
- 6.** Сделать выводы.



История создания ЛЕГО.

В мире много придумано игр для детей. Больше всего мне нравится конструктор Лего. У меня его очень много – целая гора...

История Лего началась в Дании, когда один плотник сделал для своего сына обычную деревянную игрушку.

Через **17** лет был создан первый пластмассовый кубик Лего.

Название **LEGO** в переводе означает «хорошо играть» или «увлекательная игра».

Сегодня в этот конструктор играет весь мир.



Как ЛЕГО развивает детей.

ЛЕГО дает нам свободу действий. Мы учимся собирать модели, перестраивать их, а потом снова разбирать.

Через игру мы развиваем воображение, интеллект и множество других качеств.



Мои новые модели!



Как можно играть в LEGO на компьютере.

В **LEGO** можно играть и на компьютере.

Мне нравится ЛЕГО ДИЗАЙНЕР, где можно создавать интересные модели на компьютере.



ЛЕГО РОБОТЫ

Ещё из ЛЕГО можно сделать робота, который может двигаться, «видеть», «слышать», «ощущать прикосновения».





Страна ЛЕГО

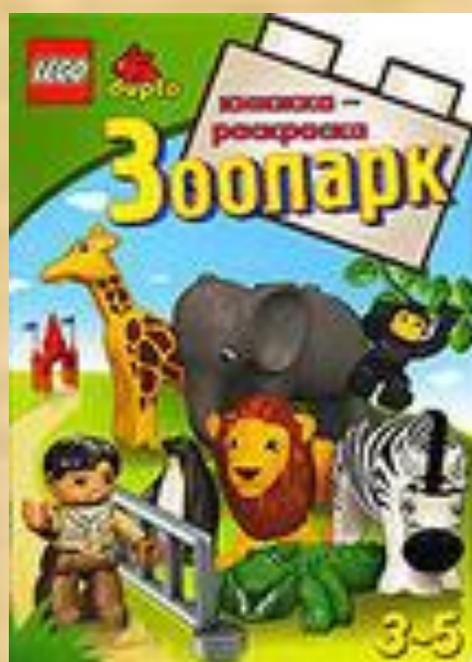
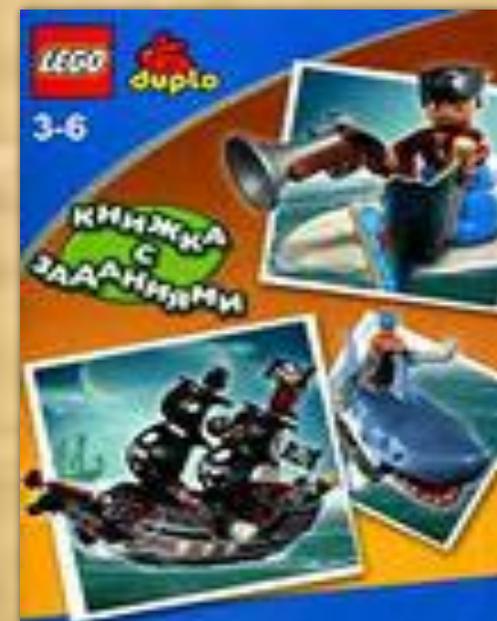
В некоторых городах
есть музеи и целые
парки LEGO.



ЛЕГО в книгах и журналах!



Ребусы, комиксы, раскраски и даже рассказы - всё это тоже есть в ЛЕГО

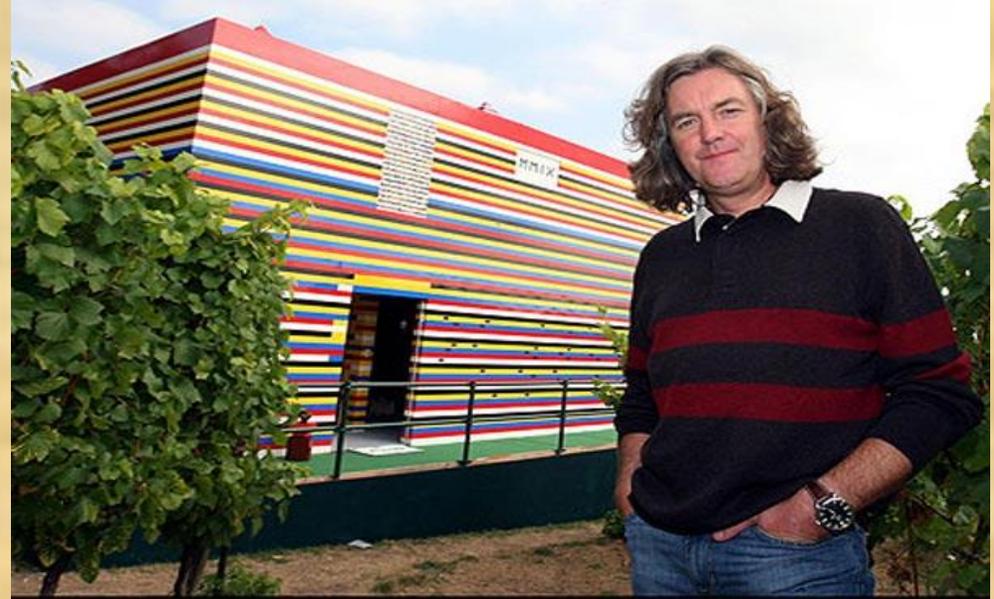


Недетские изобретения по аналогии ЛЕГО.

Взрослые тоже увлекаются строительством из деталей ЛЕГО.



Дом из Lego от Джеймса Мэя.



Мебель LEGO



Во всем мире около 4 млрд фигурок Лего.



Если сложить все элементы LEGO, которые продают в течении года, то эта цепочка 10 раз обогнет планету Земля



Если построить колонну из 40 млрд. кубиков LEGO, то она достигнет Луны.



Дети всего мира проводят приблизительно 5 млрд часов, играя с Лего.



Выводы, сделанные в ходе исследования.

При создании ЛЕГО принимают во внимание все наши желания, и поэтому появляется то, что дарит нам улыбки.



Мы играем в ЛЕГО не потому, что так надо, а потому, что это за –

нимательно и мы можем без помощи взрослых изобретать разные модели. Играйте в ЛЕГО – это здорово !!!

ДО НОВЫХ ВСТРЕЧ !



В презентации использованы ресурсы интернета, каталоги ЛЕГО, изданные ООО «ЛЕГО», личный практический опыт

■