

**Учебно-исследовательская
работа на тему:**

«LEGO» - чудо-конструктор

**Автор: Богач Тимофей,
учащийся 1а класса**

Руководитель: Ушакова

Елена Борисовна,

учитель начальных классов

**Конструктор LEGO появился в Дании.
Основателем стал плотник Оле Кристиансен.
В переводе с латинского «LEGO» означает
«я складываю».**

**Конструктор “LEGO”, как он выглядит
сегодня, появился в 1958 году. С тех пор все
модели LEGO совместимы между собой.
Пластмасса конструктора безопасна для детей.
Бренд LEGO – это гарантией качества, а
компания LEGO - мировой лидер по
производству игрушек.**

**В 2018 году LEGO празднует День
рождения кубика – 60 лет.**

Мое увлечение – собирание конструкторов

Цель моей работы - показать разные возможности конструктора LEGO.

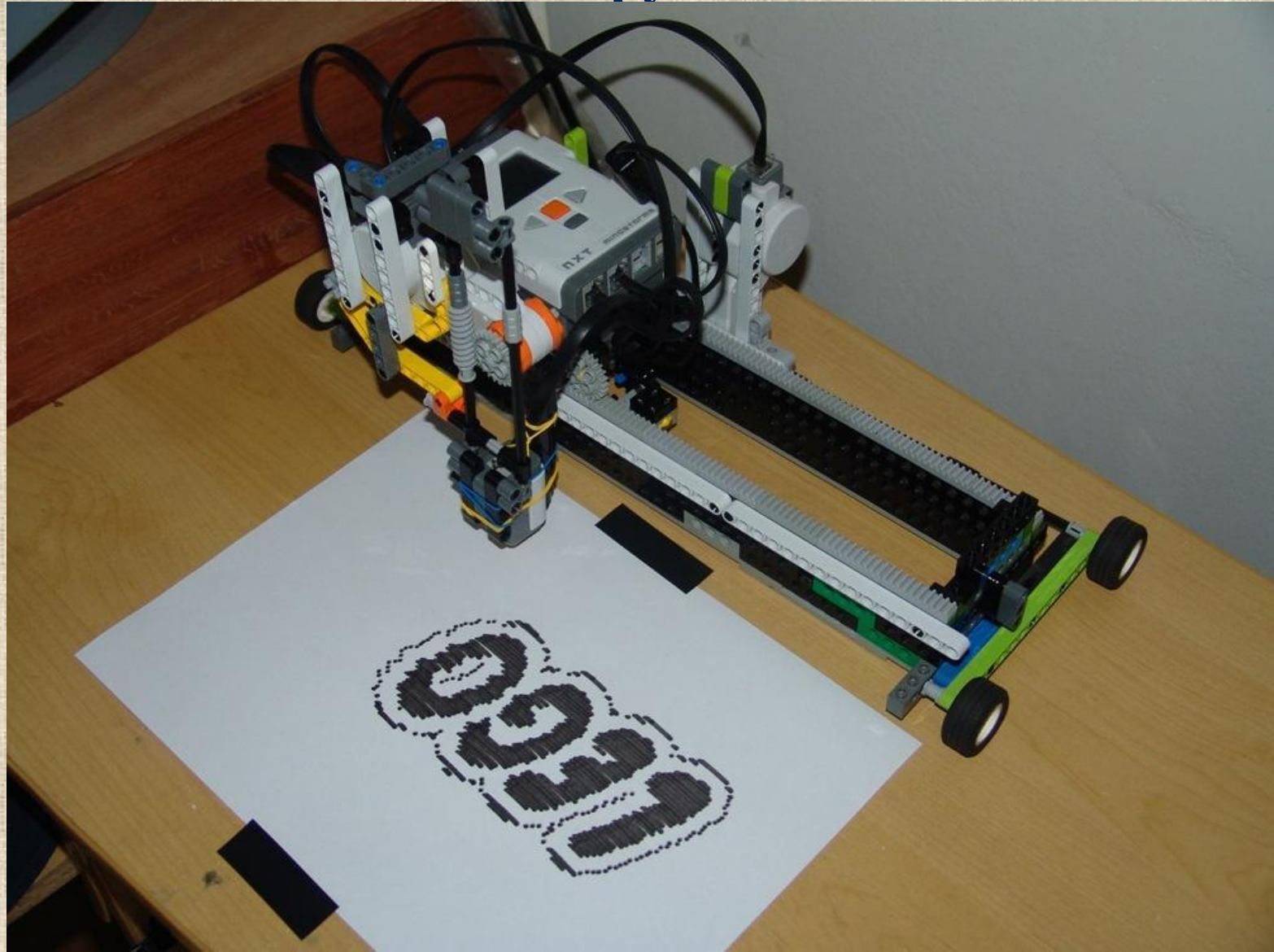
Задачи:

- изучить историю появления конструктора LEGO;

- выяснить, нужен ли конструктор LEGO и каковы его развивающие возможности;

- узнать, увлекаются ли родители моих одноклассников конструктором LEGO.

Удивительно, но из кирпичиков LEGO можно собрать принтер, который подключается к компьютеру и печатает



А машина, чей двигатель собран из кубиков
LEGO, может развивать скорость до 30
километров в час.



Самый большой в мире корабль из конструктора LEGO был собран в Германии.



В мире есть четыре парка Legoland в Дании, Англии, США и Германии. Я мечтаю побывать в одном из них.



**Конструирование - очень
увлекательное занятие
для людей любого
возраста.**



Я провел опрос своих одноклассников, чтобы выяснить, нравится ли взрослым в их семье собирать конструктор LEGO. В опросе приняли участие 31 человек.

**Им был задан вопрос:
«Взрослым в вашей семье нравится конструктор LEGO?»**

Были получены следующие результаты:

ДА - 21 взрослых

НЕ ЗНАЮ - 4 взрослых

НЕТ - 6 взрослых

Примеры LEGO-конструирования



Примеры LEGO-конструирования





**ВОТ КАКИЕ ПОЛЕЗНЫЕ ВЕЩИ
ПОЛУЧАЮТСЯ ИЗ ЛЕГО**

Ваза для фруктов



Подставка для карандашей и ручек



Ночник в детскую комнату



Рамка для зеркала

Мои работы

Мои работы

Мои работы

Мои работы

Мои работы

Учёные считают, что из всех существующих игрушек, конструкторы – это лучшие игрушки для развития детей,



потому что они развивают творческие способности и самостоятельность ребёнка.

The background features a dark grey field filled with numerous small, glossy grey spheres. Overlaid on this are several red LEGO bricks, some of which are arranged in a vertical column in the center, forming a zig-zag pattern. The text is white and bold, centered on the image.

**В ходе работы я понял,
что «конструктор» – это
не только набор для игры
и развлечения,
LEGO - это полезная
зарядка для ума!**