

**«Лего-
конструирование
– просто игра
или серьёзное
занятие?»**

Выполнил:


Астаев Данила

Введение.

Все дети играют с самого рождения.
Игра для нас - то же, что работа для
взрослого человека.

В ней мы развиваем интеллект,
воображение, чувства, ловкость и многое
другое.

В мире придумано множество игрушек,
но конструкторы фирмы LEGO и ему
подобные я считаю лучшими. Не зря
говорят, что всё гениальное просто.



Цель проекта: Изучить историю создания лего-конструкторов и выяснить, как он полезен для развития ребенка.

Гипотеза: Предполагаю, что лего-конструирование – это не просто игра, а серьезное занятие, помогающее детям ощутить себя настоящими изобретателями.

Задачи проекта:

1

Узнать историю создания лего-конструкторов.

2

Изучить интересные факты о лего.

3

Выяснить влияние конструктора LEGO на развитие детей.

4

Рассказать о значении конструктора в моей жизни.

5

Продемонстрировать свои работы.

История возникновения LEGO

- В 1932 году в Дании столяр-плотник Оле Кирк Кристиансен начинает свое дело и занимается производством лестниц, гладильных досок и деревянных игрушек.
- Однажды он заметил, что его сын Готфрид из обрезков досок мастерил кубики, красил их в разные цвета и с большим удовольствием играл ими с другими детьми. Дети строили из них шаткие башенки и другие фигурки.
- После увиденного, отец решил заняться производством деревянных игровых кубиков.



Оле Кирк Кристиансен с сыном Готфридом.

Свою фирму по
производству
игрушек
Кристиансен
назвал «LEGO»,
что означало
«играть с
удовольствием»
или «я собираю».

Приложение № 2



Интересные факты:

В мире существует 6 прекрасных парков развлечений, которые полностью построены из кубиков LEGO, и называются такие удивительные парки - Леголенды.



Рекорды конструктора LEGO:

- Башня из LEGO высотой 35 м попала в Книгу рекордов Гиннеса в 2014 году.

- Самый большой дом на колесах более 3-х миллионов деталей конструктора LEGO создали 1000 человек в Великобритании.



Лего-конструирование – просто игра или серьезное занятие?

- **Наборы ЛЕГО зарекомендовали себя во всём мире как образовательные продукты, которые соответствуют самым высоким требованиям гигиеничности, эстетики, прочности и долговечности.**
- **Они относятся к развивающим игрушкам.**
- **Работая с конструктором, можно строить модели и при этом обучаться, играя и получая удовольствие.**

Конструктор способствует развитию фантазии и творчества у ребёнка, так как можно собирать его по своему вкусу, а не только по инструкции.

LEGO бывают разного уровня сложности, в зависимости от возраста и способностей ребенка.



Конструктор LEGO в моей жизни.

- Лего-конструированием я занимаюсь уже несколько лет.
- Родители мне покупали сначала маленькие наборы, позже конструкторы стали сложнее. Их сборкой я старался заниматься сам.
- Вскоре деталей накопилось очень много.
- И мне в голову пришла идея придумать что-то самому, а не делать по инструкции. Это оказалось даже интереснее, давало волю моей фантазии.

Представление авторских работ.

«Робот-трансформер»

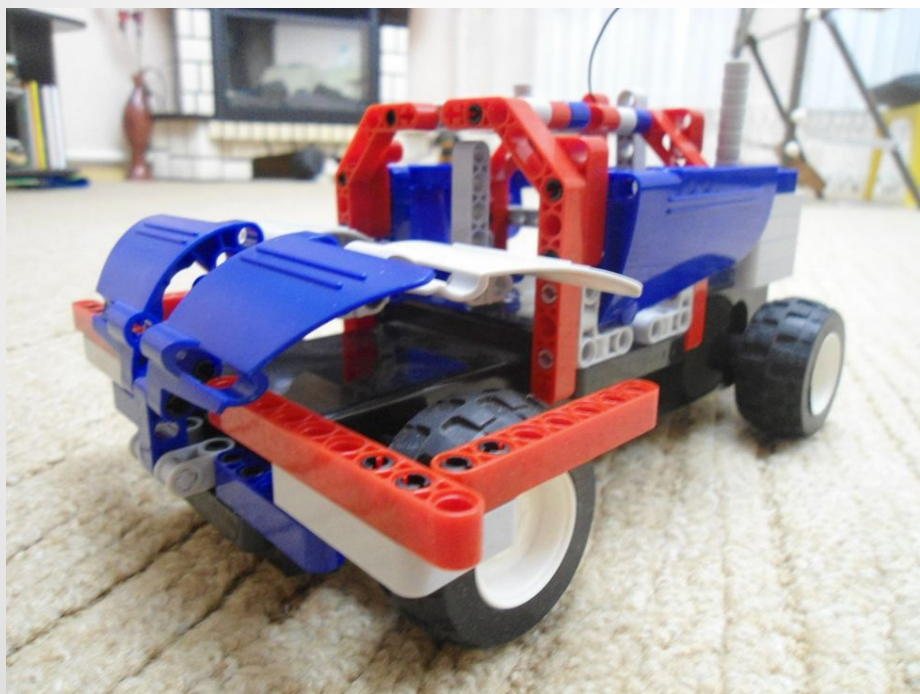


«Солнечный отель»

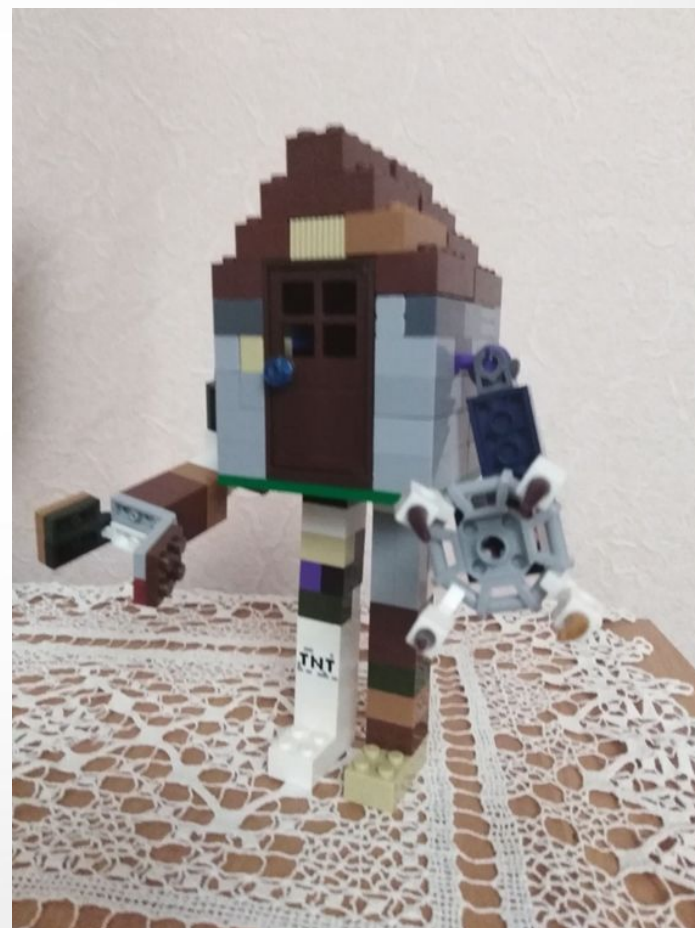


Мои работы:

«Лего-грузовик»



«Робот-дом»



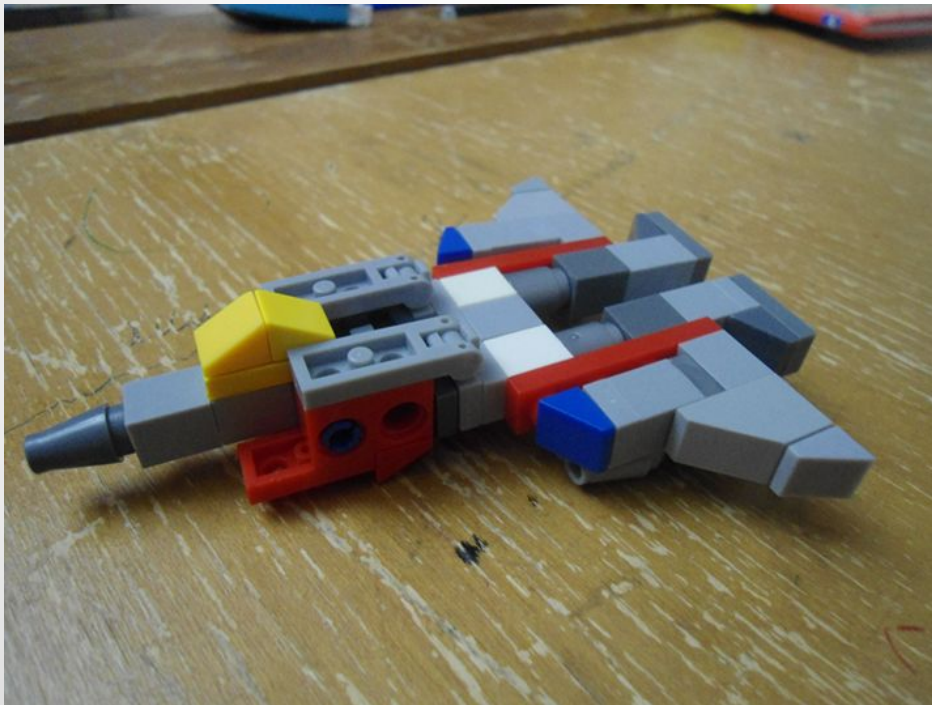
Мои работы:

- «Дом лего-ниндзяго с воином защитником»



Мои работы:

«Самолет-трансформер»



Мои работы:

«Образ Валли»



«Вертолет»

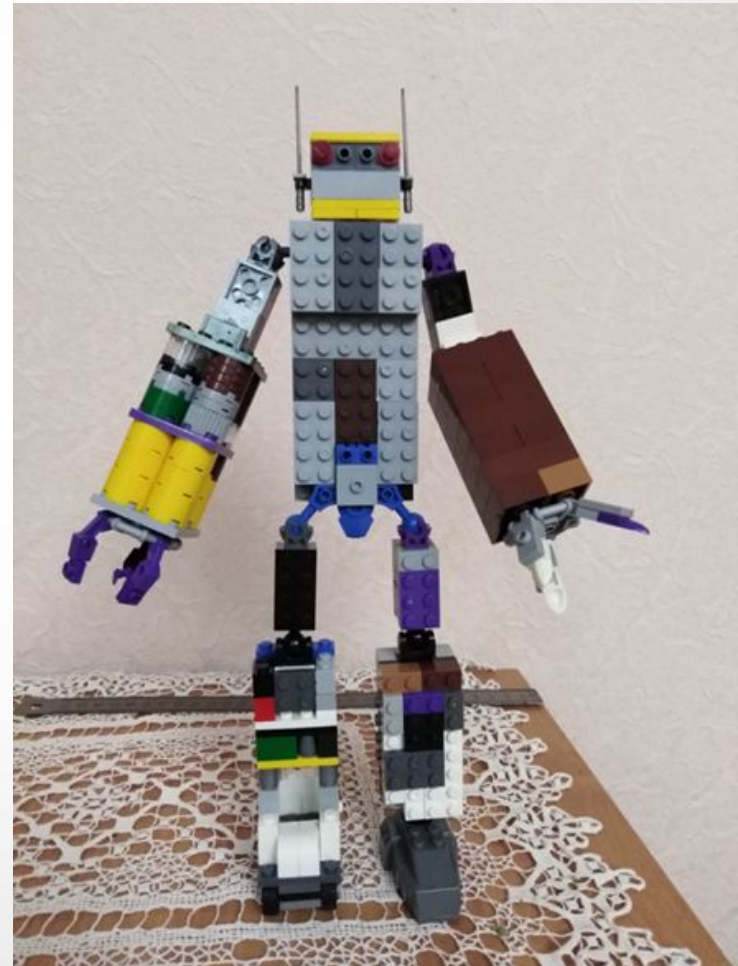


Мои работы:

«Лего-робот»



«Лего-робот»



Мои работы:

- «Военная техника»



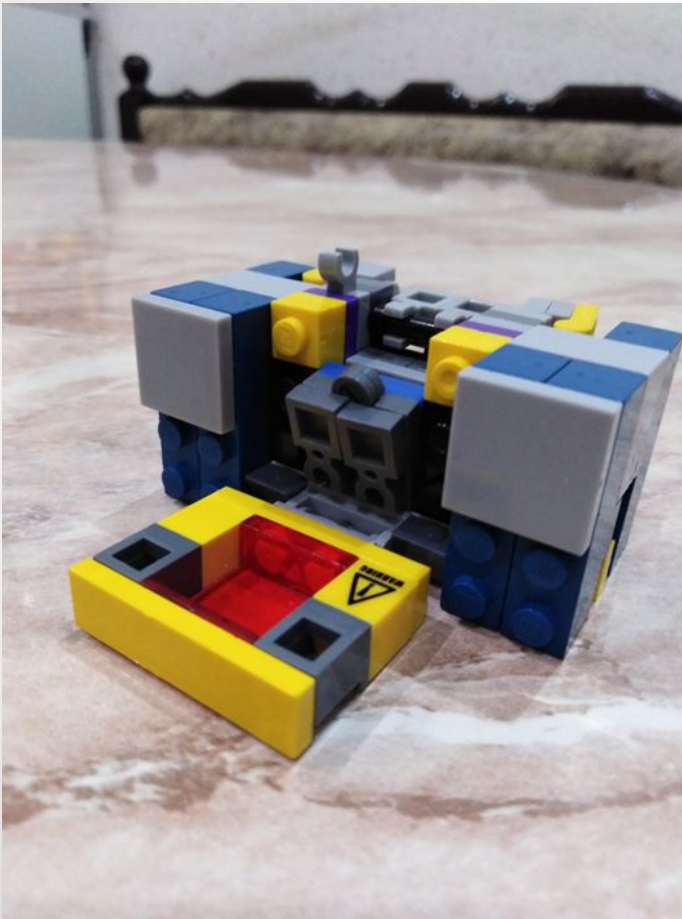
Мои работы:

«Трансформер-микроскоп»



Мои работы:

«Трансформер-Саундвэйв»



Заключение

- Конструктор LEGO - одна из самых популярных и востребованных игр-развлечений для детей во всем мире. Эта игра не просто занимает ребенка на какое-то время, она еще и развивает его.
- Собирая конструктор, ребенок учится быть внимательным и терпеливым, спокойно переживать неудачи и быть настойчивым на пути к цели.
- Я считаю, что большинство моих ровесников с интересом, часто и долго любят играть конструктором LEGO. И поэтому можно без сомнения сказать, что LEGO – одна из самых увлекательных игр, которые когда-либо были созданы человеком!

The top corners of the slide feature decorative geometric patterns. On the left, there are three nested, left-pointing chevrons in shades of purple and pink. On the right, there are three nested, right-pointing chevrons in the same color palette. The rest of the slide is a plain, light gray background.

Спасибо за внимание!