

Школьный проект Конструктор ЛЕГО в моей ЖИЗНИ



Выполнил Почечуев
Даниил ученик 4б класса
МБОУ СОШ №7
Г.Иваново

Причина по которой я выбрал данную тему:

С детства я люблю строить и фантазировать. И в этом мне всегда помогает конструктор ЛЕГО, который является самым продаваемым конструктором в мире. В переводе с датского означает "Играй с удовольствием"

План проекта

- *Рассказать об истории возникновения конструктора ЛЕГО
- *Рассказать о наборах конструктора ЛЕГО
- *Показать свои работы
- *Рассказать о фестивале ЛЕГО
- *Профессиональные занятия в центре технического творчества "НОВАЦИЯ"
- *Сделать вывод

Цель проекта:

Привлечь внимание одноклассников к ЛЕГО – конструированию.

Задача проекта:

Показать виды конструкторов.
Рассказать о пользе конструирования.

Гипотеза:

LEGO-конструирование это серьезное, развивающее занятие.

История создания:

История создания конструктора



Компанию Лего
в 1932 г.
в Дании основал
Оле Кирк Кристиансен

Основатель компании Лего Оле Кирк
Кристиансен и его команда



Оле Кирк Кристиансен был столяром по профессии и изготавливал домашнюю утварь, а затем начал делать деревянные игрушки для своих детей (автобусы, поезда и т.д.)

История создания

В 1947г.компания разработала первые пластиковые кубики, являющиеся предшественниками современных кубиков ЛЕГО



Сейчас производство ЛЕГО достигает объема 706 млн.элементов в год.

Разновидности коллекций и наборов

Конструктор ЛЕГО насчитывает более 50 коллекций, включающих в себя сотни наборов. Вот некоторые из них:



Из одного набора этой серии можно собрать несколько моделей.



Эта серия для малышей.



Мой самый любимый набор Лего Сити:самая большая коллекция, посвященная жизни шумного города на берегу моря.

Конструктором Лего я заинтересовался в 7 лет. Самые простые наборы, которые я собирал:



В 8 лет я уже собирал сложные наборы из серии Лего-Сити для детей 6-12 лет



Моя самая большая коллекция из набора Лего-Сити:



Оставшиеся лишние части наборов я так же использую, придумывая новые сюжеты, собирая другие модели.





Хочу вам показать мои последние работы:



Замок.



Сокол-истребитель.



Полицейский
вертолет.

Конструирование и сборка более сложной модели.

Это каменный великан из набора Нексо найтс



Мои достижения

В 10 лет я участвовал в ежегодном фестивале ЛЕГО–FEST и был награжден почетной грамотой.



Мои достижения

С 11 лет я посещаю центр технического творчества "Новация"



В этом центре с нами занимаются опытные педагоги. Мы делаем разные поделки из Лего и у нас есть возможность участвовать не только в городских, но и в областных соревнованиях.

ВЫВОД:

Я очень люблю заниматься Лего - конструированием, даже больше чем играть в компьютерные игры. Все модели очень интересны и познавательны, они могут рассказать какую-нибудь историю о себе или могут познакомить с различными профессиями, помогая в дальнейшем с ее выбором. При сборе наборов Лего развивается воображение, целеустремленность и ловкость любого ребенка, играющего в этот конструктор.

ВЫВОД:

Для себя я понял, что Лего -
конструирование объединяет игру с
исследовательской и
экспериментальной
деятельностью, предоставляет
возможность экспериментировать и
создавать свой собственный мир,
где нет границ.