



# **ЛЕГО - КОНСТРУИРОВАНИЕ - ИГРА ИЛИ СЕРЬЁЗНОЕ ЗАНЯТИЕ?**



**Выполнил:  
Карагузин  
Арстан**

**ученик 1 «Г» класса  
МОАУ «СОШ№2» г.Ясного**

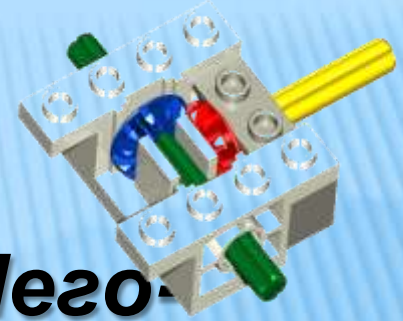
**Руководитель:  
Шаймухаметова Клара  
Телегеновна  
учитель начальных классов  
МОАУ «СОШ№2» г.Ясного**



**Цель проекта**  
**Доказать**  
**значимость Лего -**  
**конструирования**  
**для детей.**





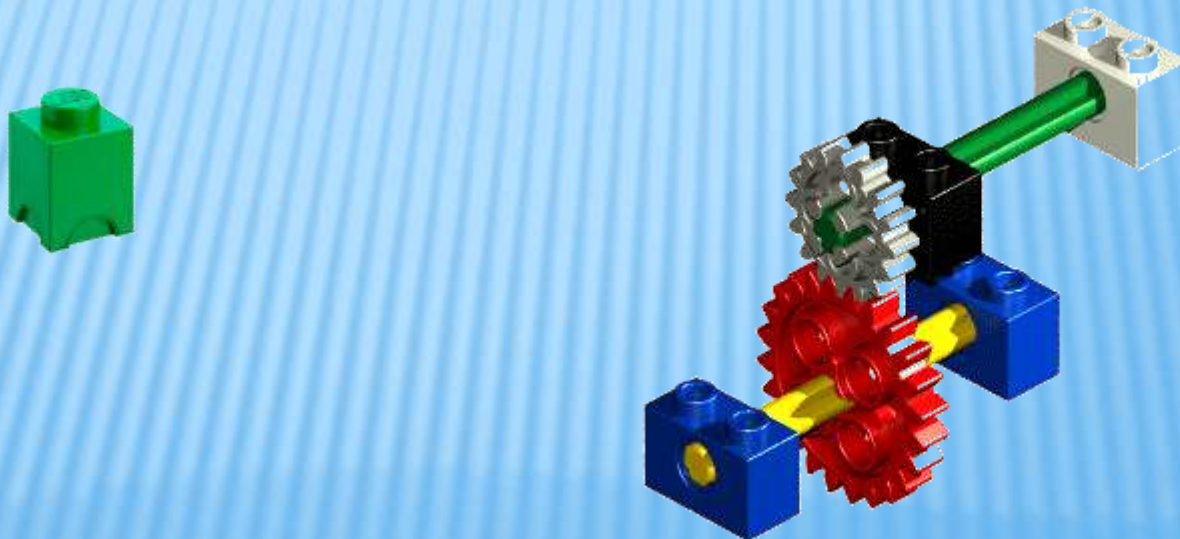


## **Задачи:**

- 1.Изучить историю создания Лего-конструкторов и их разнообразие.**
- 2.Доказать, что конструктор Лего имеет развивающее свойство.**
- 3.Провести анкетирование и обработать полученные данные.**
- 4.Провести конкурс моделей «Лего – 2016».**
- 5.Обобщить материал и сделать выводы.**

# Гипотеза:

Лего – конструирование – это серьёзное развивающее занятие.



# История создания конструктора

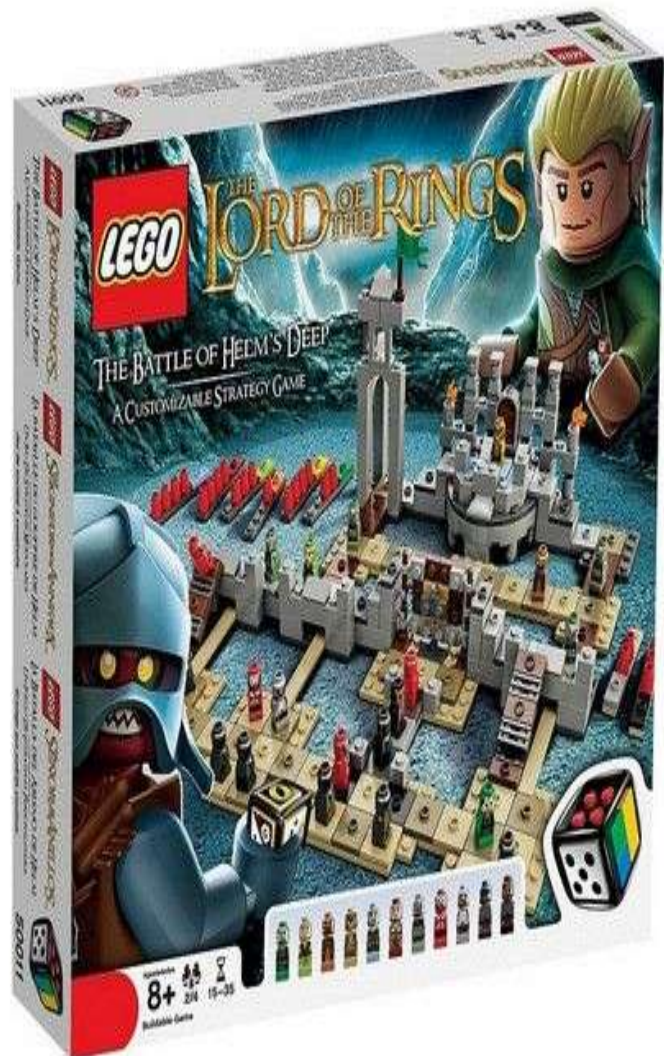


**Компанию Лего  
в 1932 г.  
в Дании основал  
Оле Кирк Кристиансен**

**Логотип «LEGO»  
на латыни  
означает  
«Я учусь»**



# Разнообразие конструктора





# **Лего конструирование - это игра и серьезное занятие**



# Практическая часть

**Первый этап: АНКЕТИРОВАНИЕ**

**Участвовало 50 учащихся начальных классов  
МОАУ «СОШ№2»**

**Анкета**

- 1. У тебя есть конструктор ?**
- 2. Как часто ты его собираешь?**
- 3. Почему тебе нравится работать с «ЛЕГО»?**
- 4. Знаешь ли ты историю создания «ЛЕГО»?**
- 5. Чему лично ты научился работая с «ЛЕГО»?**
- 6. Как ты думаешь, в чём преимущество «ЛЕГО» перед другими игрушками?**
- 7. Хотел бы ты создать новую модель из «ЛЕГО»?**



# 1. У тебя есть "ЛЕГО"?

**95% -детей ответили «ДА»**

**5%- детей ответили «НЕТ»**

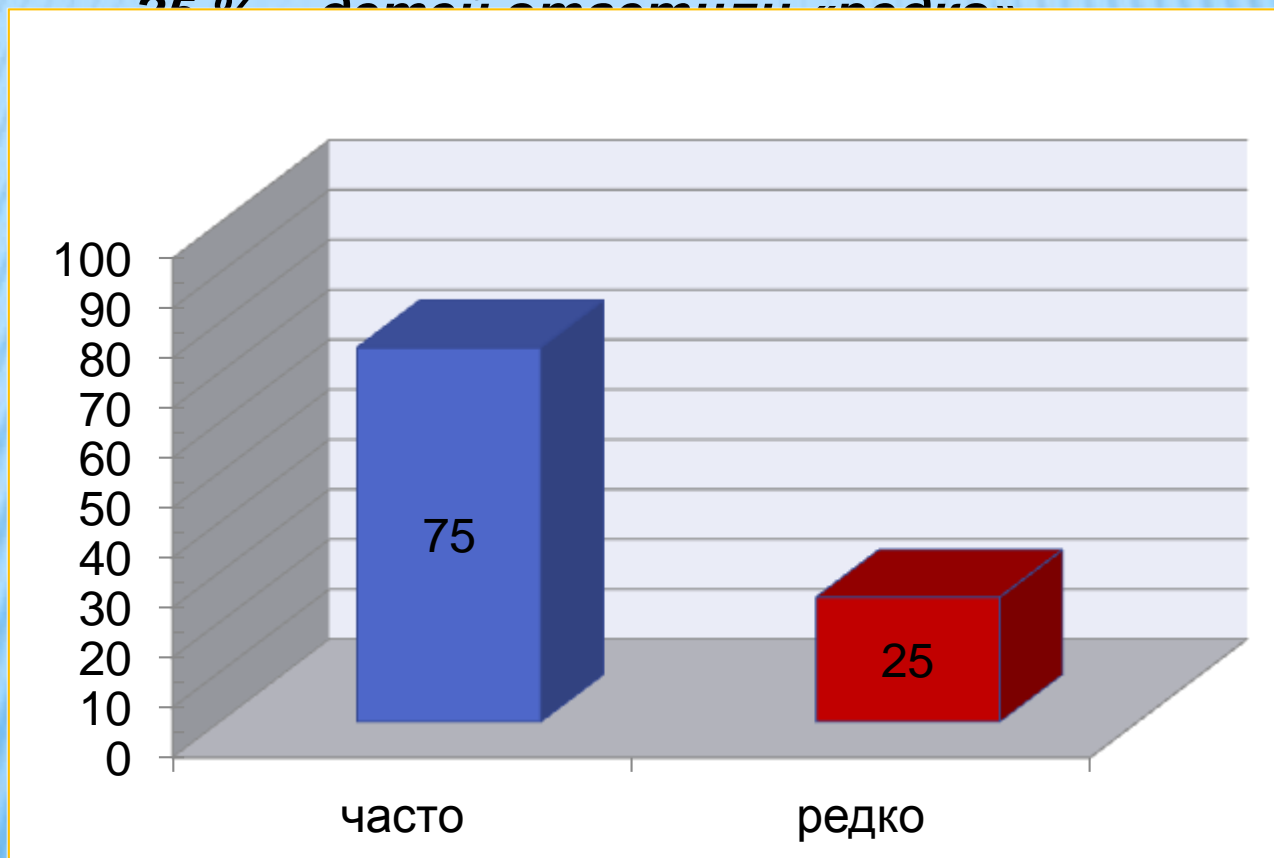


## 2.Как часто собираешь

### Лего?

**75 % - детей ответили «часто»**

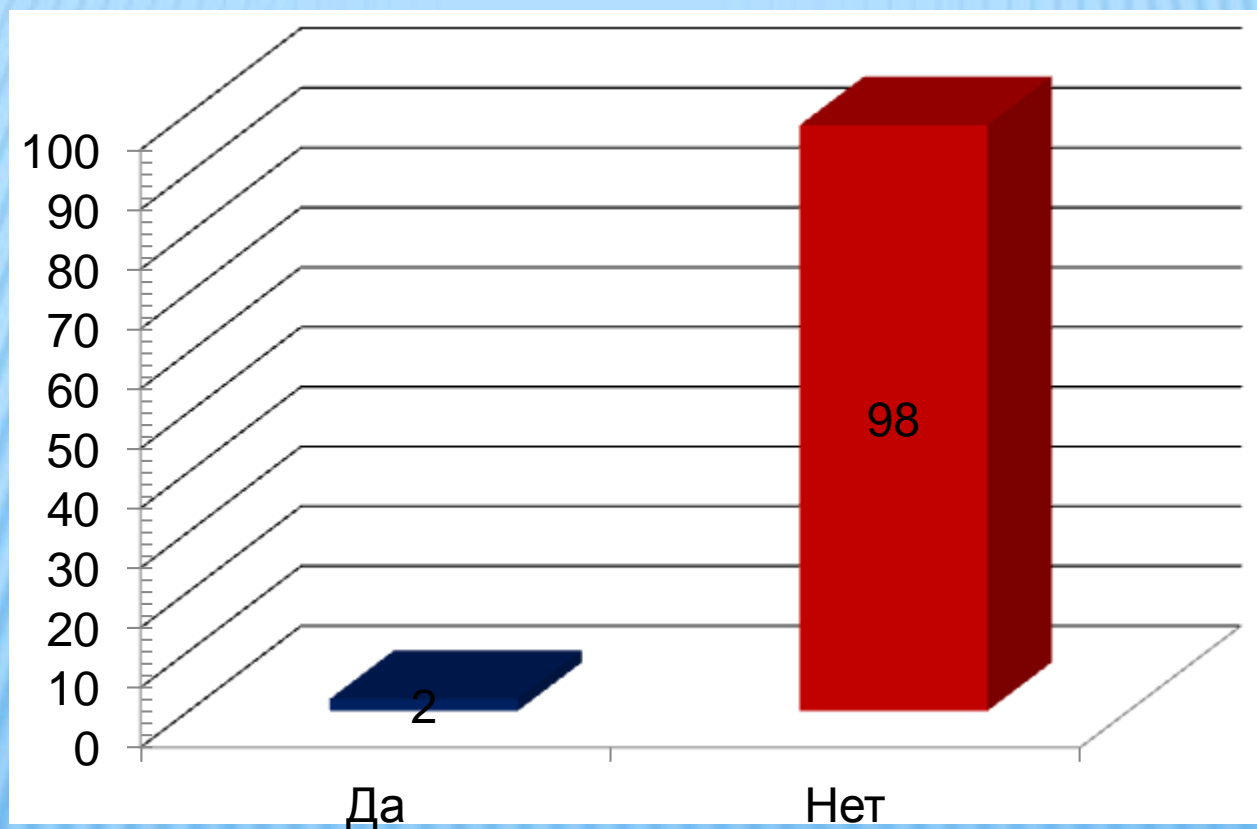
**25 % - детей ответили «редко»**





## 4.Знаешь ли ты историю создания Лего?

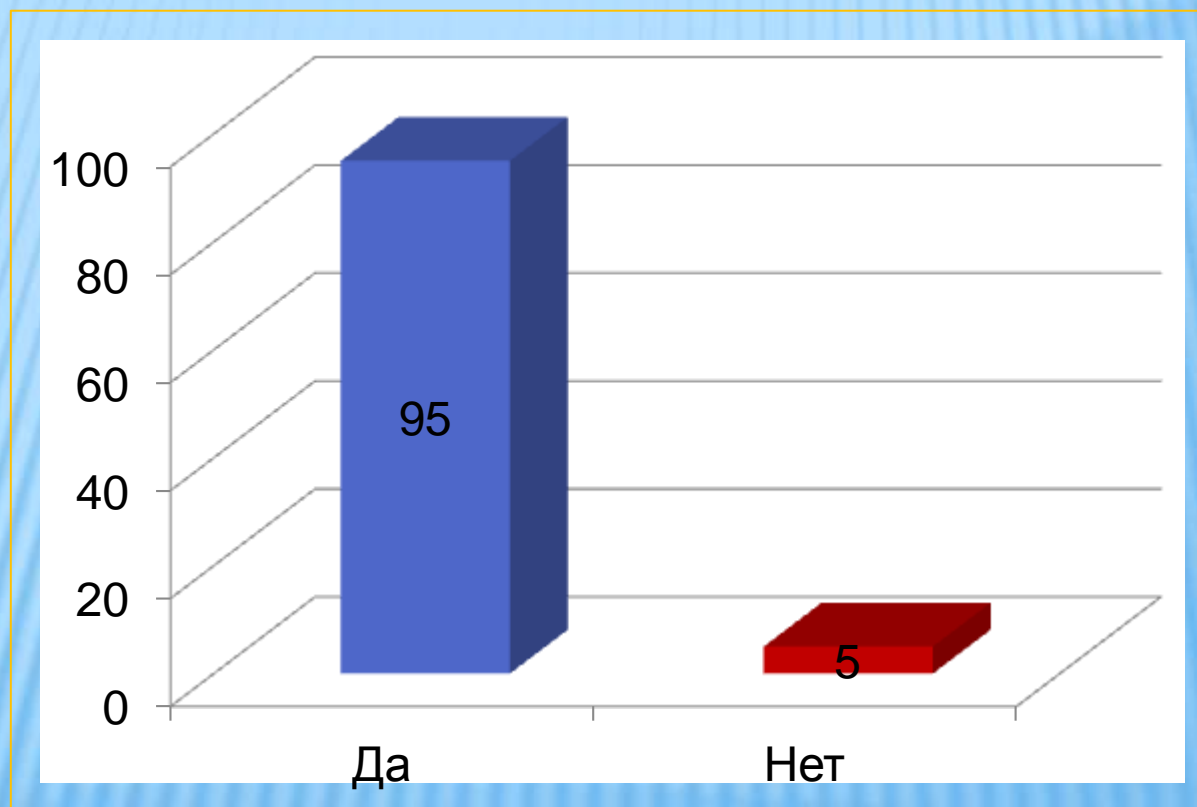
98 % - детей ответили «Нет»



## **7. Хотел бы ты создать новую модель «Лего»?**

***95 % - детей ответили «Да»***

***5% - детей ответили «Нет»***





**Второй этап:**

## **Посещение магазинов игрушек г. Ясного**





# Третий этап: **Конкурс «Лего – 2016»**





# Лучшие работы учащихся



## Интересные факты

... Выпущенных кубиков ЛЕГО хватило бы, чтобы каждый из живущих на планете получил 64 детали.

... Из шести кубиков ЛЕГО 2X4 можно собрать 915 миллионов различных комбинаций.

... В мире находится 4 миллиарда фигурок ЛЕГО.

...Отверстия в головах мини-фигурок сделаны для того, чтобы в случае случайного проглатывания маленькими детьми они не вызвали приступ удушья

...Построенная из LEGO 545-метровая железная дорога с тремя локомотивами





**Все гениальное**



**начинается с**



**простой**

**ИГРЫ!!!**

***БЛАГОДАРЮ  
ЗА  
ВНИМАНИЕ!***