

# ЛЕГО И ЕГО РАЗВИВАЮЩИЕ ФУНКЦИИ



- ▶ Работу выполнили:  
Халилов Ильнар и  
Ученики 1б класса
- ▶ МОБУ СОШ д.Кабаково

Наше увлечение –это лего. Нам стало очень интересно кто придумал эту игрушку и какое оно влияние оказывает на развитие детей.

**Цель:** Выяснить, какое влияние оказывают конструкторы LEGO на развитие детей.

**Задачи:** 1. Выяснить историю возникновения LEGO-конструктора.

2. Узнать о развивающих возможностях LEGO-конструкторов.

3. Интересные факты о LEGO- конструкторе.

4. Провести анкетирование среди учащихся начальной школы и обработать полученные данные.

5. Создать фотоальбом из моих конструкторов.

**Гипотеза:** LEGO -конструктор – это средство интеллектуального развития и обучения детей.



РОДИЛСЯ ОЛЕ В 1891 ГОДУ НА ЗАПАДЕ ДАНИИ В БЕДНОЙ СЕМЬЕ. ОН БЫЛ ДЕСЯТЫМ РЕБЕНКОМ.

# ПЕРВАЯ ФАБРИКА ПО ПРОИЗВОДСТВУ ПЕРВЫХ ЛЕГО- КОНСТРУКТОРОВ





ВОТ ТАК ВЫГЛЯДЕЛИ ПЕРВЫЕ КУБИКИ, ДЕРЕВЯННЫЕ  
МАШИНКИ, КОТОРЫЕ ПРОИЗВОДИЛИСЬ НА  
ФАБРИКЕ У ОЛЕ.

# ВОТ ТАК ВЫГЛЯДИТ ФАБРИКА, НА КОТОРОЙ ПРОИЗВОДЯТСЯ СОВРЕМЕННЫЕ ЛЕГО- КОНСТРУКТОРЫ





## РАЗВИВАЮЩИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЛЕГО- КОНСТРУКТОРА

В первую очередь, легио помогает развитию мелкой моторики. Соединение и рассоединение деталей разных размеров и форм требует от ребенка усилий, все это хорошо тренирует руки, готовит её к письму.

## РАЗВИВАЮЩИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЛЕГО- КОНСТРУКТОРА

Лего развивает креативность и нестандартное мышление. Придумывая собственные модели, дети учатся сочетать детали разных форм, цветов и размеров. Играя в Лего самостоятельно, малыши могут создавать самые разные модели, начиная от домика фермера, заканчивая инопланетным космическим кораблём.





## РАЗВИВАЮЩИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЛЕГО- КОНСТРУКТОРА

Лего развивает речь ребенка. Играя в конструктор вместе с друзьями или со взрослым, ребенок учится объяснять свои мысли или трудности, которые встретились на его пути. Словарный запас ребенка пополняется за счет обсуждения: например, малыш обнаруживает, что спереди у машины есть капот, место, куда заливают бензин, называется топливный бак, а вещи водитель может складывать в багажник.



## РАЗВИВАЮЩИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЛЕГО-КОНСТРУКТОРА

Дети играя в лего с другими детьми, они учатся общаться и играть в команде. Когда ребенок играет с другими детьми, он быстрее развивается. Если будут вместе играть, то нужно сперва решить, что это будет, ракета, космический корабль или гоночный автомобиль. Малыши учатся принимать правила игры, объяснять свои идеи, распределять роли, отставить своё.



УДИВИТЕЛЬНО, НО ИЗ КИРПИЧИКОВ LEGO МОЖНО СОБРАТЬ ПРИНТЕР, КОТОРЫЙ ПОДКЛЮЧАЕТСЯ К КОМПЬЮТЕРУ И ПЕЧАТАЕТ. А НА ВИОЛОНЧЕЛИ, СОБРАННОЙ ИЗ КУБИКОВ LEGO МОЖНО ДАЖЕ ИГРАТЬ.



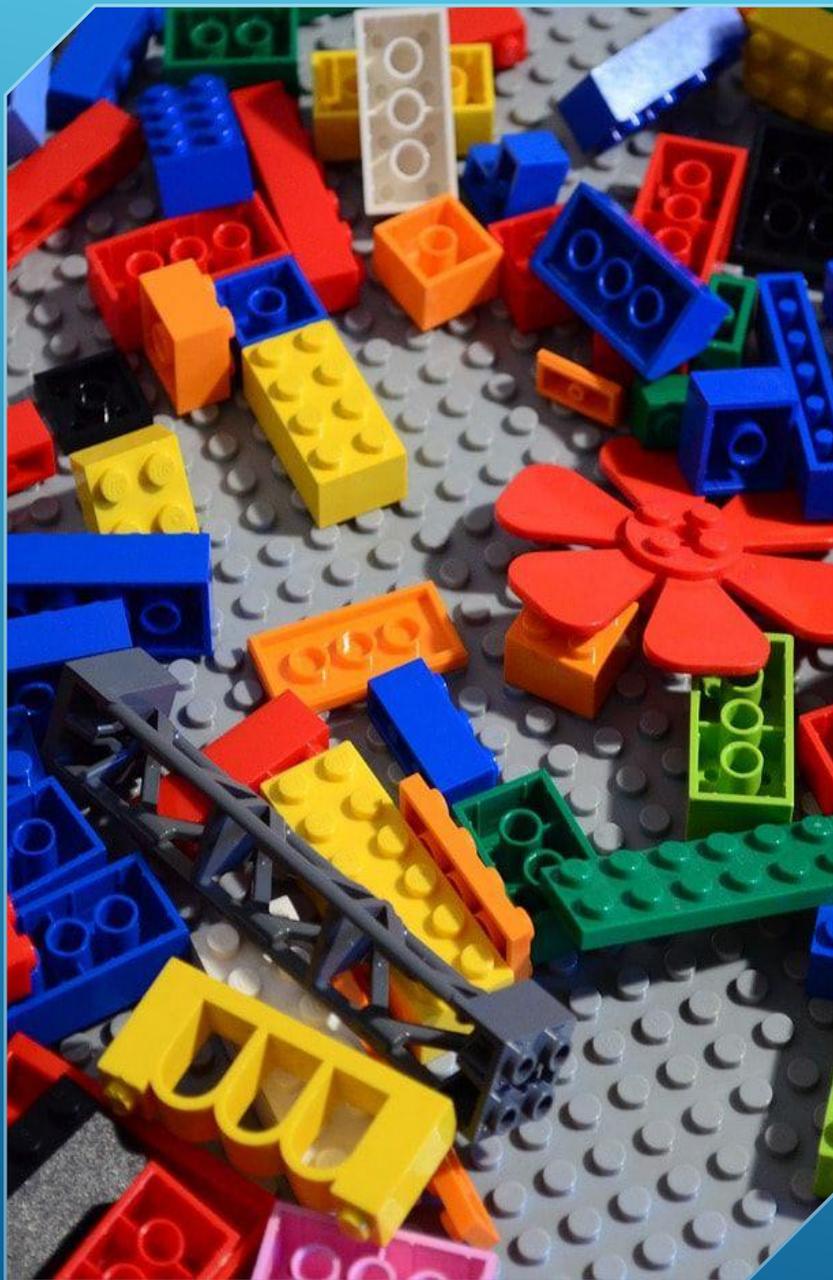
САМЫЙ БОЛЬШОЙ В МИРЕ КОРАБЛЬ ИЗ КОНСТРУКТОРА LEGO БЫЛ СОБРАН В 2009 ГОДУ В НАУЧНО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНОМ ЦЕНТРЕ В ГЕРМАНИИ. 700 СПЕЦИАЛИСТОВ СТРОИЛИ В ТЕЧЕНИЕ ДЕВЯТИ ДНЕЙ.



МЫ ПРОВЕЛИ АНКЕТИРОВАНИЕ

# АНКЕТИРОВАНИЕ

		1а	1б	1в	2а	2б	2в	Итого
Увлекаешься ли ты ЛЕГО?	да	23	20	18	19	20	15	115
	нет	2	4	2	4	6	4	22
У тебя есть конструктор ЛЕГО?	да	15	11	13	11	14	11	75
	нет	8	9	5	8	6	4	40
Хотел бы ты создать новую модель из ЛЕГО?	да	23	20	18	19	20	15	115
	нет	2	4	2	4	6	4	22



В ходе работы мы многое узнали о конструкторах LEGO, и поняли, что «конструктор» – это не только набор для сборки и игры, LEGO - это полезная зарядка для ума и, конечно, полезная игрушка!

СПАСИБО  
ВНИМАНИЕ!

ВСЕМ

ЗА

