



# *Виды конструкторов*



Выполнила: педагог  
дополнительного образования  
Мясникова А.А.

2020 г.

# Кубики

Кубики бывают деревянные, тканевые, пластмассовые, картонные. Это самый первый конструктор ребенка. Развивают тактильное восприятие ребенка.



# Строительные наборы

(кубики, конусы, цилиндры, брусочки, арки, конусы).



СТРОИТЕЛЬНЫЙ  
НАБОР



# *Напольный конструктор*

(большие и маленькие детали для постройки домов, как в рост ребёнка, так и в кукольный рост).



# *Конструктор — трансформер*

В этом конструкторе одна модель может превращаться в другую.  
Это различные фигурки супергероев или животных.



# Тематические наборы

Это конструкторы, в которых есть блоки, скрепляющиеся между собой и детали, объединенные одной темой. Например: «Ферма», «Пожарная часть», «Загородный дом».



# *Тематические наборы*

Это конструкторы, в которых есть блоки, скрепляющиеся между собой и детали, объединенные одной темой.  
Например: «Ферма», «Пожарная часть», «Загородный дом».



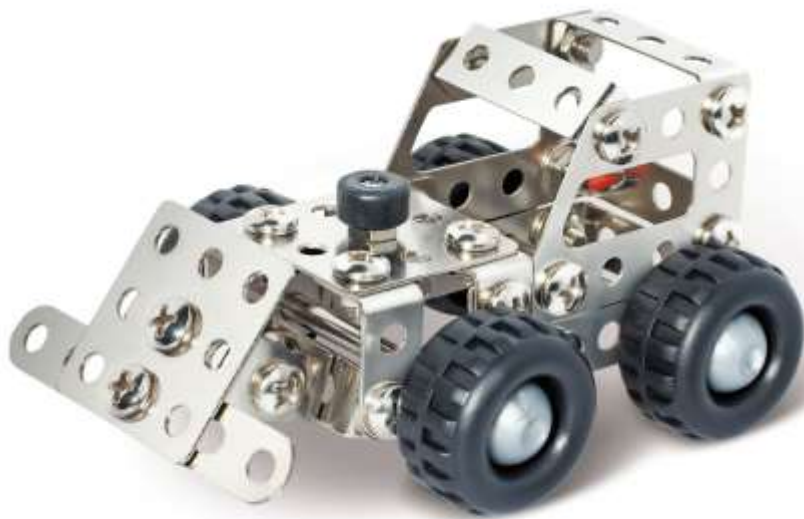
# ***Блочные конструкторы***

Это геометрические фигуры разного размера. Предполагающие постройку домов, транспорта и других объектов из разноцветных блоков с креплениями. Можно купить несколько разных наборов и соединить их.



## *Конструкторы с болтовым соединением*

Они бывают из различного материала. Этот вид конструктора не прост в сборке, поэтому рекомендуется для детей после четырех-пяти лет. Хотя даже в этом возрасте многое придется показывать родителям – и как завинчивать болтики, и как совмещать детали.



# Магнитные

Состоят из палочек и шариков намагниченных, которые «прилипают» друг к другу. Это могут быть шарики, кубики, палочки, цифры и буквы, машинки и мультипликационные персонажи.



# Электронные конструкторы - основаны на электросхемах



# Контурные конструкторы

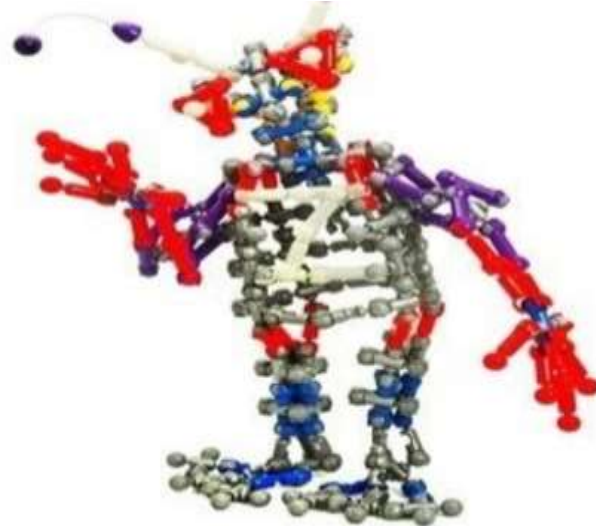
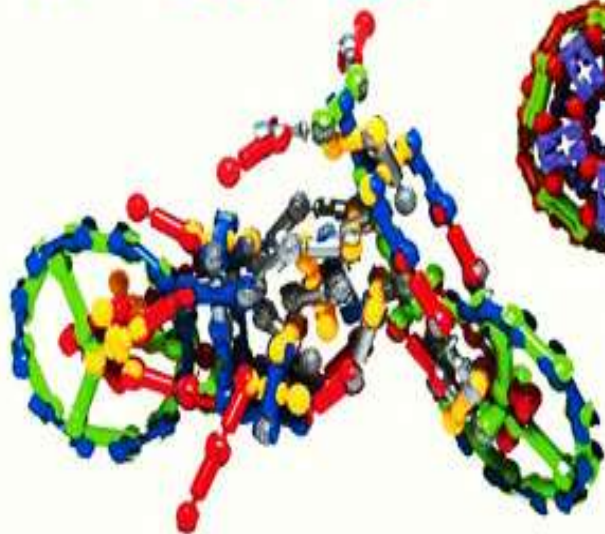
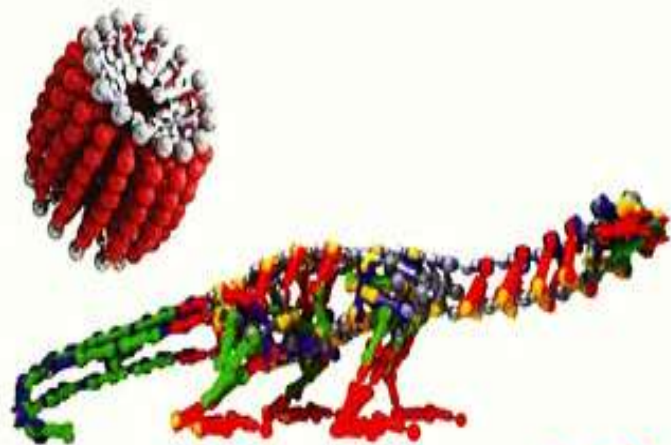
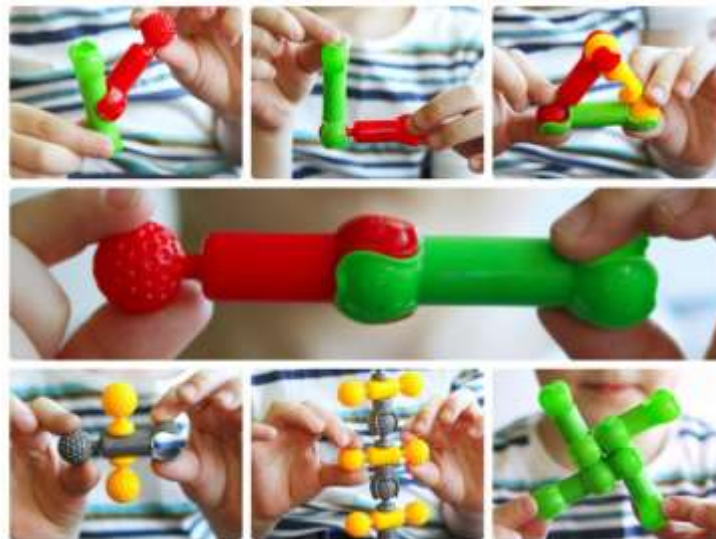
Конструкторы состоят из множества трубочек, которые легко сгибаются, принимая различные положения. В состав входят крепежи и палочки, разные по цвету и размеру. С их помощью создаются причудливые модели.





# Суставные конструкторы -

соединительные детали похожи на суставы.



## *Мягкие конструкторы*

Материал их изготовления – изолон, он нетоксичен и приятен к телу малыша. С их помощью можно создавать как плоские игрушки, так и объемные.



# *Конструкторы – лабиринты.*

Набор состоит из деталей, которые соединяются между собой, создавая огромный лабиринт или город.



# *Радиоуправляемый конструктор*

- это набор деталей и аппаратуры радиоуправления



# Лего – конструкторы

С помощью конструктора дети могут воплотить в жизни любые фантазии, построить свой, неповторяемый мир, и даже не задумываясь, освоить сложнейшие физические и геометрические законы, развить моторику, координацию движений, глазомер.





*Спасибо*  
**за внимание!**