

«Использование магнитного конструктора в конструктивно-модельной деятельности детей»

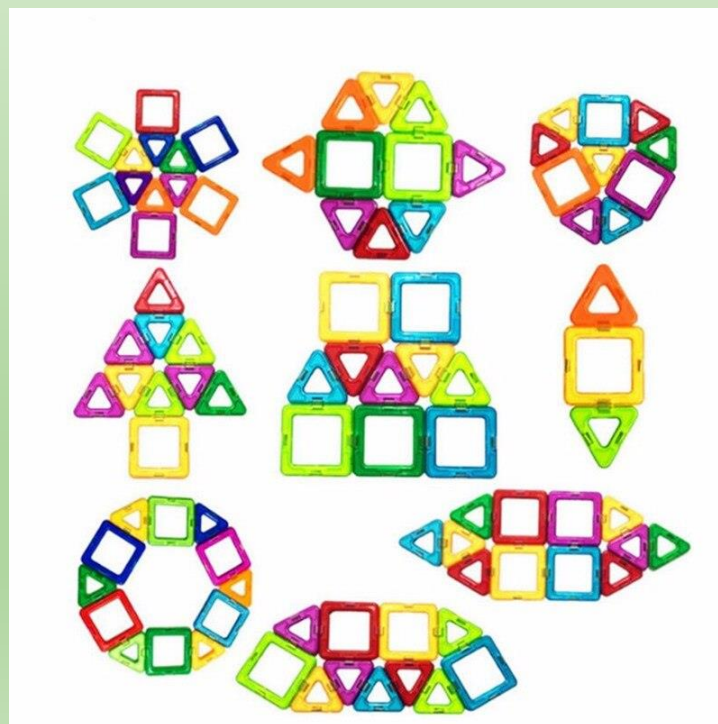


В наше время магнитный конструктор стал очень популярен у детей. Он основан на принципах магнетизма. С помощью него можно изучать не только конструирование, геометрические фигуры, так же дети в увлекательной форме могут осваивают такие математические понятия, как «один-много», «больше-меньше» и т.д. Он полностью безопасен, поэтому его можно использовать в работе с детьми младшего дошкольного возраста. В этом возрасте магнитный конструктор поможет нам развить у детей координацию, мелкую моторику, а также визуальное и слуховое восприятие.

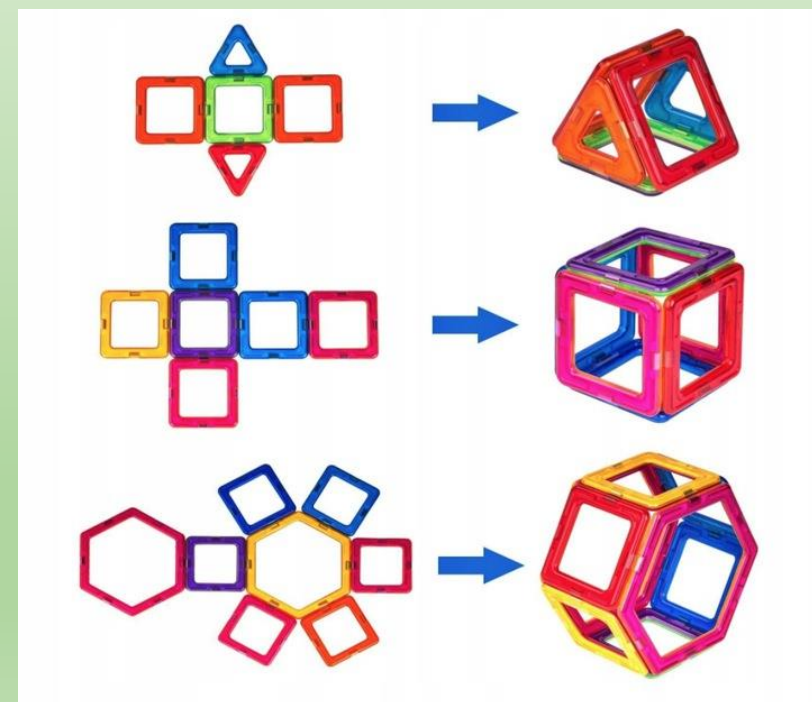


Конструирование - один из видов продуктивной деятельности дошкольника, предполагающий построение предмета. Его успешность зависит от уровня развития восприятия и мышления ребенка.

Одна из основных задач развития умственных способностей детей - активизация восприимчивости к наглядному моделированию. В качестве обучающей среды можно предложить магнитный конструктор. Занятия с этим конструктором вызывают у детей устойчивый интерес и пользуются неизменным успехом. Широкий выбор специальных деталей дает возможность строить все, что душе угодно. Магнитный конструктор - это занимательный материал, стимулирующий детскую фантазию, воображение, формирующий моторные навыки.



Магнитный конструктор - это новый вид конструкторов. Представляет собой разные по цвету и геометрической форме магнитные рамки: треугольники, квадраты, трапеции, ромбы, пятиугольники и шестиугольники, которые легко соединяются между собой силой магнитного притяжения. Они развивают мелкую моторику, помогают реализовать творческий потенциал. Детали этого конструктора универсальны, а результат творческой деятельности безграничен. Это могут быть и фигуры на плоскости, объемные, различные животные, машины.



Магнитный конструктор помогает развивать:

- *способность к моделированию, пространственное мышление;*
- *понимание основных геометрических понятий;*
- *познавательный интерес к деятельности, желание узнавать новое;*
- *креативность, воображение и комбинаторные способности;*
- *мелкую моторику, усидчивость, целеустремленность;*
- *умение использовать конструктор в игровой деятельности;*
- *умение обдумывать, искать различные способы построек;*
- *становление коммуникативных способностей в процессе совместных действий;*
- *свободное общение со сверстниками и взрослыми, способствовать формированию диалогической речи.*



Игра в магнитный конструктор увлекает, развивает пространственное и абстрактное мышление, творческое воображение ребенка, знакомит с объемными фигурами, азами арифметики и геометрии. И самое главное, позволяет с пользой и удовольствием проводить время. Занятия с помощью магнитного конструктора становятся более яркими и запоминающимися.



Использование конструкторов с большим количеством разнообразных деталей позволяет организовать как самостоятельную, так и групповую игровую деятельность дошкольников, а так же совместную деятельность со взрослым. Групповая и совместная деятельность развивает такие качества дошкольников, как умение оказывать помощь друг другу, объединять усилия и разрешать конфликты. Конструирование имеет большое значение для развития мышления, воображения и фантазии дошкольников. Конструкторская деятельность формирует умение сравнивать детали по размеру и количеству, отбирать детали, необходимые для воплощения замысла, сравнивать конструкции с образцами и другими постройками, а так же с реальными объектами. Соединение деталей конструктора развивает мелкую моторику и координацию ребёнка: ловкость и гибкость пальчиков и кистей, точность движений, что является важным фактором общего развития.



Спасибо за внимание

