

Магнитный конструктор – как средство мотивации познавательной деятельности дошкольников

Магнитный конструктор — это пособие нового поколения! Он состоит из деталей простых геометрических форм: треугольников, квадратов, ромбов и многих других, которые легко соединяются между собой силой магнитного притяжения.

Результат — любые фантазии Вашего ребенка с легкостью воплощаются в жизнь с помощью конструктора.

Для мам и пап это великолепная возможность отвлечь ребенка от многочисленных электронных гаджетов, планшетов, компьютеров. И главное, самим с пользой и удовольствием провести время, играя со своим ребенком!

Магнитный конструктор – отличный инструмент для развития интеллекта.

Он стимулирует левое и правое полушария головного мозга, обеспечивая сбалансированное развитие мозговой деятельности: дети применяют обе руки для игры с фигурами.



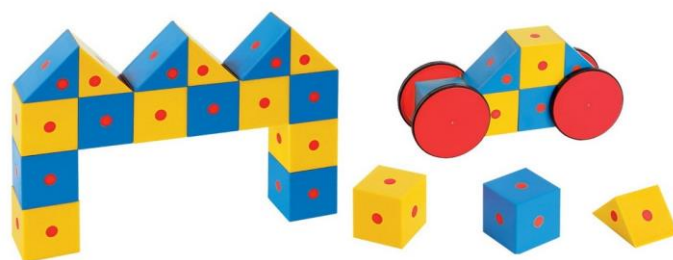
Конструктор возбуждает в детях любопытство и дает им ощущение достигнутого успеха, удовлетворения от игры. Магнитный конструктор поможет детям создать бесчисленные модели. Он поощряет способности детей к воплощению новых конструкций и идей. Он помогает детям строить базовые фигуры и многогранники.

В процессе игры с конструктором ребенок приобретает познания в математике.

Конструктор помогает детям строить фигуры, зародившиеся в их воображении, и отображать бескрайний мир своей фантазии.

Принцип его действия возбуждает любопытство не только детей, но и взрослых, поощряя их интересоваться наукой и получать знания легко, хотя обычно это считается сложным.

Конструктор позволяет детям строить реальные сооружения, например, мосты, башни и здания.





www.vmirekonstruktora.ru

С магнитным конструктором кроху можно научить очень многому.

Прежде всего, самостоятельности и сосредоточенности.

Увлеченно работая над запланированным объектом, он и сам не заметит, как вовлечется в процесс. Также ребенок будет вынужден проявить фантазию и креатив. Это очень просто, если в руках появляются детали, что так и просятся «соединиться».

В наборах вы найдете схемы сборки различных конструкций. Отталкиваясь от них, у малыша получится много интересного, и со временем, а может и сразу, в его руках появится авторское творение.

Для этого придется проявить сообразительность, абстрактное, образное и логическое мышление.

Вот вам и тренировка важных навыков, что так необходимых дошкольникам и школьникам.

Ну и еще один важный момент – магнитные конструкторы позволяют: изучить геометрические фигуры и познакомит ребенка с трехмерным моделированием.

А так же, будет способствовать эффективной реализации следующих задач:

- Развитие мелкой моторики рук, стимулирующее общее речевое развитие и умственные способности.
- Обучение правильному и быстрому ориентированию в пространстве;
- Получение математических знаний.
- Расширение представлений детей об окружающем мире.
- Развитие внимания, памяти, воображения, творческого мышления.
- Развитие у ребёнка интереса к творческому конструированию через игровую деятельность.
- Развитие умения строить по образцу воспитателя, по замыслу, по инструкции и анализировать образец постройки: выделять основные части, устанавливать пространственное расположение этих частей относительно друг друга.
- Развитие умения сооружать постройки из магнитного конструктора, использовать детали разного цвета и формы для создания и украшения построек.

