

Наиболее популярными наборами являются:

1. Magformers Fixie Wow Set. В данном наборе объединены персонажи из любимого мультфильма «Фиксиски» и детали «Магформерс».

2. Magformers Build Up Set. Набор комплектуется уникальными непрозрачными элементами. В него включены всевозможные строительные аксессуары, объединенные особым дизайном.

3. Magformers Пифагор. К набору идут клик-колеса и набор карточек с изображениями автомобилей, которые можно соорудить с помощью конструктора.

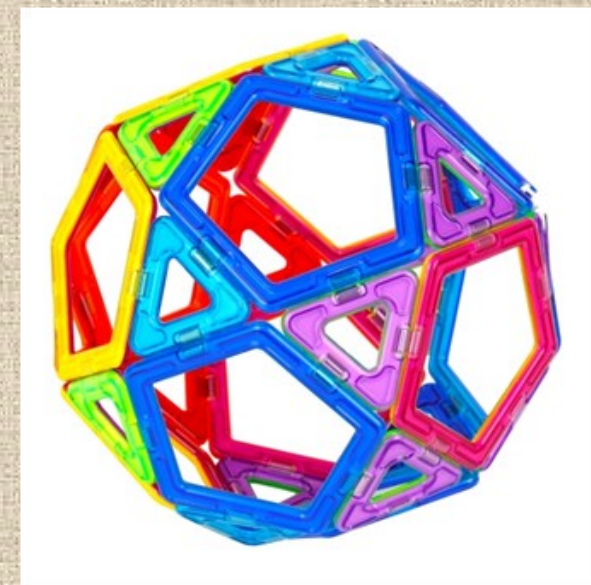
4. Магформерс" светящийся Lighted set. Отличительная черта набора в возможности подсветки всех элементов. Для этого предназначены специальные пирамидки. Причем, если у ребенка уже есть конструктор, то подсветить можно и его.

Производитель предлагает большое разнообразие. Найдутся наборы для девочек и для мальчиков. Но, как показывает практика, игрушка универсальная.



МАДОУ № 16.
г. Екатеринбург, ул. Роцинская 25

MAGFORMERS - ШАГ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ТВОРЧЕСТВУ



*Воспитатели МАДОУ №16
Курсова К.А.
Давыдова Н.С.*

MAGFORMERS — это гармоничное сочетание веселья и образования детей!

MAGFORMERS — это развивающий магнитный конструктор нового поколения!

Он состоит из деталей простых геометрических форм: треугольников, квадратов, ромбов и многих других, которые легко соединяются между собой силой магнитного притяжения.

Детали этого конструктора универсальны, а результат творческой деятельности безграничен. Это могут быть фигуры на плоскости, и объемные, которые можно смоделировать в двухмерные фигуры в 3D конструкции, они могут двигаться, светиться, издавать звуки.

Магниты находятся внутри очень прочного многослойного пластикового корпуса, поэтому они ни при каких обстоятельствах не могут выпасть. Зато магниты свободно вращаются внутри, всегда поворачиваясь, друг к другу нужным полюсом. Таким образом, все детали всегда притягиваются!

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

MAGFORMERS конструирование объединяет в себе элементы игры с экспериментированием, активизирует мыслительно-речевую деятельность дошкольников, развивает конструкторские способности и техническое мышление, воображение и навыки общения, способствует интерпретации и самовыражению, расширяет кругозор, позволяет поднять на более высокий уровень развитие познавательной активности дошкольников, а это — одна из составляющих успешности их дальнейшего обучения в школе.

Виды работы с конструктором

- по образцу, по схеме.
- по замыслу.
- по заданной теме.
- по условию.

Переход детей к каждой новой, более сложной форме, не отменяет прежние, а основывается на них и способствует дальнейшему развитию.

Конструктор MAGFORMERS - это дидактический материал, который поможет педагогу организовать как развлекательные, так и познавательные занятия с детьми разных возрастных категорий.

От 1 года до 3 лет—сенсомоторная стадия.

Обучающий эффект MAGFORMERS: визуальная стимуляция через яркие цвета и разнообразные формы, слуховая стимуляция через щелчки при соединении деталей, формирование зрительно-мышечной координации в процессе игры, развитие крупной и мелкой моторики.

От 3 до 5 лет - этап исследования окружающего мира.

Обучающий эффект MAGFORMERS:

Совершенствование мелкой моторики рук, контроля движений руками, формирование нестандартного мышления, воображения и творческих способностей в процессе сборки, развитие созидательных навыков, понимания принципов симметрии, сооружения, сторон и линий.

От 5 до 7 лет—стадия независимости.

Обучающий эффект MAGFORMERS: усваивание базовых математических понятий, такие как часть, целое, соответствие и закономерность через комбинирование деталей и сборку моделей, понимание принципов ориентации в пространстве и основ геометрии через сравнение формы, места и направления (верх, низ, лево, право), совершенствование творческих способностей, навыков решения задач, формирование независимости и уверенности в себе, развитие речи путем обсуждения планируемых и собранных моделей.

От 7 лет и выше—стадия конкретного мышления.

Обучающий эффект MAGFORMERS: формирование навыков наблюдения и аналитического мышления в процессе копирования окружающих предметов, развитие пространственного воображения при постройке объемных моделей, формирование навыков логического мышления и аргументации при проектировании моделей в воображении, применение основ геометрии, расширение математических и научных знаний с помощью принципа магнетизма.

