

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕТСКИЙ САД №8»**

**МАСТЕР - КЛАСС «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
МАГНИТНОГО КОНСТРУКТОРА В РАБОТЕ С
ДЕТЬМИ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА»**

ПОДГОТОВИЛА ВОСПИТАТЕЛЬ: ИМАНАЛИЕВА А.С.

г.ЭНГЕЛЬС 2019г.

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 появился сравнительно недавно и стал популярной развивающей игрушкой нового поколения. Он подходит для детей разных возрастов и интересен как для мальчиков, так и для девочек. Перед вами полезная, увлекательная развивающая игрушка под названием магнитный конструктор. Он в корне отличается от привычных нам обычных конструкторов тем, что его детали легко соединяются между собой силой магнитного притяжения.

Конструктор состоит из пластиковых деталей различных геометрических форм и встроенных в них магнитов. Магниты, в свою очередь, свободно вращаются внутри пластика и поворачиваются друг к другу нужным полюсом, поэтому всегда притягиваются.

Есть одна особенность, которая недоступна другим конструкторам - это то, что все элементы соединяются друг с другом под разным углом, что позволяет создавать уникальные потрясающие конструкции. Все детали абсолютно безопасны для малышей - они большого размера и проглотить их просто невозможно. Игры с таким конструктором познакомят ребенка с простыми геометрическими фигурами, будут способствовать развитию мелкой моторики и мышления.

Преимущества конструктора:

- детали набора насыщенных естественных цветов отличаются прочностью, приятными ощущениями от соприкосновения с ними, легкостью деталей.

- занятия с такими яркими деталями конструктора не только приносят радость ребенку, но и помогают развить логику, моторику и творческое начало, развивают в детях познавательные, речевые и коммуникативные способности.

- возможность соотносить постройку со схемой, рисунком, а значит, развитие умения планировать свою деятельность, аналитического мышления, целенаправленности.

- прочные элементы могут быть использованы детьми с различными манипулятивными навыками.

- универсальность конструктора: возможность использования, как в образовательном учреждении, так и дома или в гостях у друзей.



Домик



Колесо



Ракета



Черепашка

Для детей постарше – это возможность окунуться в увлекательный мир 3D-моделирования.

Используя магнитный конструктор можно решать следующие **задачи**:

- 1.Тренирует внимательность и память.
- 2.Стимулирует творческое мышление и воображение.
- 3.Развивает логическое мышление и готовит к изучению математики.
- 4.Участвует в моторике пальчиков и развитии речи.
- 5.Побуждает развитие зрительного восприятия и эстетического вкуса.
- 6.Расслабляет детей при нагрузках.
- 7.Формирует чувство уверенности в себе.
- 8.Приносит радость от познания мира и творчества.









В общем, конструктор будет полезен как совсем малышам, так и уже взрослым детям, ведь возможности его колоссальны.

Если родители играют вместе со своими детьми, это помогает укрепить связь и единство. Дети учатся заниматься и разбираться с проблемой при построении, строительстве или подключении деталей. Это развивает навыки решения проблем методом проб и ошибок. Строительные игрушки и игры также способствуют единству среди детей, когда они играют вместе. Дети также развивают уверенность, учатся терпению, выполняя разнообразные задачи и улучшая память, деятельность мозга. Конструктор также поощряет детей к приведению в порядок групповой комнаты после игры.

Магнитный конструктор:

Открывает художественные способности.

Развивает пространственно-архитектурные способности. формирует чувство пропорции и симметрии.

Стимулирует способности к моделированию.

Литература

1. Строим из ЛЕГО (моделирование логических отношений и объектов реального мира средствами конструктора ЛЕГО)./ Давидчук А. Н. - М. : "ЛИНКА-ПРЕСС", 2001г. - 88с.

2. Учимся конструировать. Пособие для занятий с дошкольниками в ДОУ общего и компенсирующего вида. / Ремезова Л. А. - М. : Школьная пресса, 2004г. - 96с.

3. Развитие у дошкольников конструктивного творчества. / Комарова Л. Г. - Изд. 2-е. доп. - М. : "Просвещение", 1976г. - 79с.

4. Обучение конструированию в дошкольных учреждениях. / Гаврилушкина О. П. - М. : Просвещение, 1991г. - 94с.