

«Значение LEGO-конструирования в развитии детей дошкольного возраста».



Доказано неоднократно, что когда ребенок рождается, то он учится. Он учится абсолютно всему: ползать, затем ходить, кушать ложкой, играть, разговаривать - получает новые умения и навыки. Но не каждый из взрослых знает и осознает, что дети играют для того, чтобы научиться владеть окружающими предметами, то есть приобрести умения, знания и навыки.

Наряду с познанием окружающего мира, огромнейшую роль играет выбор игрушек, которыми играет ребенок. При выборе игрушки необходимо учитывать то, как она будет влиять на формирование всех психических процессов у дошкольников, какую именно функцию она несет.

Не все игрушки могут быть одинаково интересны детям всех возрастов. Что касается конструктора LEGO, то он удовлетворяет интересы детей всех возрастов и взрослых. Конструкторы Lego представляют собой разнообразные тематические серии, сконструированные на основе базовых строительных элементов – разноцветных кирпичиков Лего. Кроме того, Лего непростая игрушка, она обучает и развивает ребенка. Собрал одну игрушку – надоела, включи фантазию и собери новую, используя только свой собственный ум и изобретательность!

«LEGO» (в переводе с датского) – означает увлекательная среда.

Наборы «LEGO» имеют детали различных форм и размеров, что позволяет с легкостью их дифференцировать и создавать тематические композиции, развивать зрительное восприятие.



Весьма популярны среди детишек младшего возраста такие наборы конструкторов Лего:

- аэропорт,
- пожарная станция,
- полицейский участок,
- цирк, зоопарк, ферма,
- замок и многое-многое другое.



Начиная с простых фигур, ребёнок продвигается всё дальше и дальше, а, видя свои успехи, он становится более уверенным в себе и переходит к следующему, более сложному этапу обучения.

При создании постройки из Лего дети не только учатся строить, но и выбирают верную последовательность действий, приемы соединений, сочетание форм и цветов и пропорций.

Играя в Лего дети:

- Развивают мелкую моторику рук стимулирующие в будущем общее речевое развитие и умственные способности

- Учатся правильно и быстро ориентироваться в пространстве

- Получают математические знания о счете, форме, пропорции, симметрии

- Расширяют свои представления об окружающем мире - об архитектуре, транспорте, ландшафте

- Развивают внимание, способность сосредоточиться, память, мышление

- Учатся воображать, фантазировать, творчески мыслить

- Овладевают умением мысленно разделить предмет на составные части и собрать из частей целое

- Учатся общаться друг с другом, устраивать совместные игры, уважать свой и чужой труд



Работа с конструкторами Лего позволяет детям в форме познавательной игры узнать много всего важного и развить необходимые в дальнейшей жизни навыки.

Различают три основных вида конструирования:

- по образцу,
- по условиям,
- по замыслу.

Конструирование по образцу — когда есть готовая модель того, что нужно построить (например, изображение или схема дома).

При конструировании по условиям — образца нет, задаются только условия, которым постройка должна соответствовать (например, домик для собачки должен быть маленьким, а для лошадки — большим).

Конструирование по замыслу - предполагает, что ребенок сам, без каких-либо внешних ограничений, создаст образ будущего сооружения и воплотит его в материале, который имеется в его распоряжении. Этот тип конструирования лучше остальных развивает творческие способности малыша.

Существуют ли правила хранения LEGO- конструктора?

Конечно! Если ребенок увлечен конструктором, то со временем у него дома скапливается много деталей. И отыскать нужную деталь бывает очень не просто. Что же делать?

LEGO нужно рассортировать. Лучше рассортировать по форме, так удобнее найти нужную деталь и в глазах не рябит от множества деталей разного цвета

Сортируем.

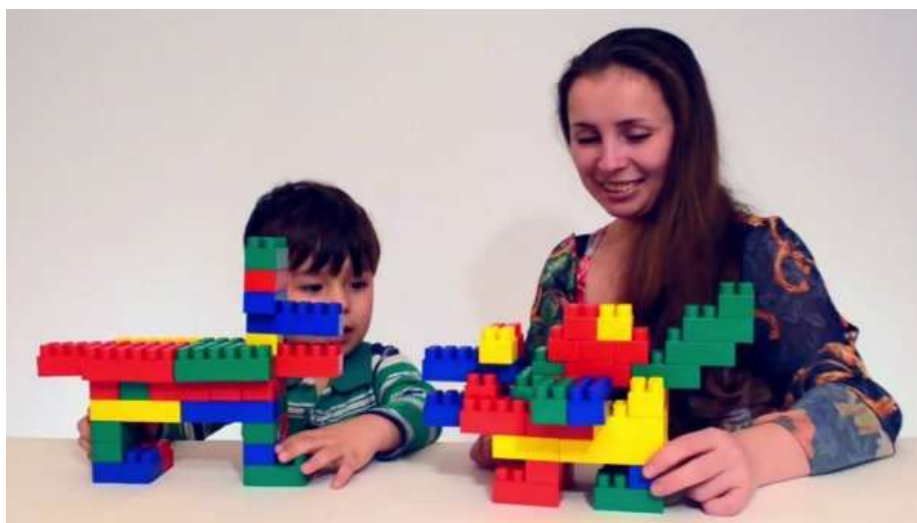
- Коробочка с пластинами
- Коробочка с толстыми деталями – кубиками
- Коробочка с «палочками»
- Коробочка с 1, 2 и 3-мя кнопками
- Коробочка с мелкими деталями
- Коробочка с колесами и осями для них
- Коробочка с дверьми и окнами
- Коробочка с необычными деталями



Вот такой нехитрый способ хранить LEGO-конструктор дома!

LEGO – конструирование помогает детям развиваться всесторонне в непринужденной обстановке, у них возникает познавательный интерес, наблюдательность, креативность, что способствует развитию задатков одаренности.

Поэтому, уважаемые родители, играйте вместе с ребенком в конструкторы LEGO.



Подготовила:

Давиденко С.В., воспитатель
первой квалификационной категории