

Лего — это не просто забавная игрушка, это прекрасный инструмент, способствующий обогащению внутреннего мира ребёнка, раскрытию его личностных особенностей,



проявлению творческого потенциала и реализации возможностей. Разнообразные занятия с при-

менением Лего-технологии предоставляют реальный шанс каждому малышу развить логическое и пространственное мышление, воображение, самостоятельность и навыки взаимодействия со сверстниками, а педагогам увлечь ребят техническим творчеством. Созидательная игра поможет глубже понять ребёнка, следовательно, выработать эффективное средство для решения проблем как ребёнка, так и педагога.



  
Организация

### МАДОУ «КОЛОКОЛЬЧИК»

Адрес основного места работы  
почтовый индекс: 628486  
субъект Российской Федерации:  
Ханты-Мансийский

Телефон: 8(34667) 2-27-67  
8(34667) 2-13-16  
Факс: +7(34667)2-56-22

### МАДОУ «КОЛОКОЛЬЧИК»

*Что такое  
ЛЕГО  
Конструирование?*



Телефон: 8(34667) 2-27-67  
8(34667) 2-13-16

## ЛЕГО - конструирование

*Игра – важнейший спутник детства.* А ЛЕГО позволяет учиться, играя, и обучаться в игре. Всё больше и больше новых познавательных интересов стало появляться у детей за последнее время. Один из них – ЛЕГО-конструирование. Что же это такое? Ещё одно веяние моды или требование времени? Полезно ли детям играть в Легоконструкторы? И каковы другие области применения ЛЕГО в детской жизни? Давайте попробуем найти ответы на эти вопросы.

Наборы ЛЕГО зарекомендовали себя во всём мире как образовательные продукты, удовлетворяющие самым высоким требованиям гигиенич-



ности, эстетики, прочности и долговечности. В силу своей педагогической универсальности они оказываются наиболее предпочтительными наглядными пособиями и развивающими игрушками. Причём этот конструктор побуждает работать, в равной степени, и голову, и руки малыша.

## Играя в Лего дети:

- ◆ Развивают мелкую моторику рук, стимулирующую общее речевое развитие и умственные способности
- ◆ Учатся правильно и быстро ориентироваться в пространстве
- ◆ Получают математические знания о счёте, 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.



## Виды конструирования

*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 ребёнок 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.

