

Муниципальное автономное
дошкольное образовательное
учреждение – Центр развития
ребёнка
«Детский сад № 3 «Морозко»
города Северодвинск

Тема: «Лего-конструирование»



Группа «Снеговичок»

2017 г.

Лего - это мир фантазий!

Мир идей, разнообразий.

Лего - руки развивает

И творить нам помогает!

Виды конструкторов Лего:

1. Лего серии «Дупло».



2. Конструктор Лего серии «Дакта».



3. Конструктор Лего серии «Джуниор»



4. Конструктор «Полесье»



Используемая литература:

<https://nsportal.ru/detskiy-sad/raznoe/2017/03/29/bukletlegokonstruiovanie-irobototehnika-v-dou>

Виды конструирования:

Конструирование по образцу - обеспечивает детям прямую передачу готовых знаний, способов действий, основанных на подражании.

Конструирование по модели - эффективное средство решения активизации их мышления. Конструирование по модели – усложненная разновидность конструирования по образцу.

Конструирование по условиям - у детей формируется умение анализировать условия и на основе этого анализа строить практическую деятельность достаточно сложной структуры, способствует развитию творческого конструирования.

Конструирование по простейшим чертежам и наглядным схемам - создает возможности для развития внутренних форм наглядного моделирования, формирует мышление и познавательные способности.

Конструирование по замыслу - форма не средство обучения детей по созданию замыслов, она лишь позволяет самостоятельно и творчески использовать знания и умения, полученные ранее.

Конструирование по теме - форма очень близка с конструированию по замыслу-с той лишь разницей, что замыслы детей здесь ограничиваются определенной темой. Цель актуализация и закрепление знаний и умений по данной теме.

Как выбрать конструктор Лего:

1. Чем старше ребенок, тем мельче будут детали.
2. У пластмассовых конструкторов проверьте качество швов и гладкость поверхности – она должна быть без заусенцев.
3. Понюхайте конструктор. Он не должен иметь резкого неприятного запаха.
4. Попробуйте соединить детали конструктора между собой, проверяя, легко ли они скрепляются, насколько устойчивым получается строение.
5. Проверьте конструктор на количество деталей. Если их очень мало, и они ограничивают возможности малыша – рассчитаны на две-три постройки, то такой конструктор быстро надоест. В связи с этим покупайте или несколько конструкторов, детали которых подходят друг к другу, либо большой набор.



Советы родителям по использованию Лего:

1. Покупайте Лего в соответствии с возрастом.
2. Играйте в конструктор Лего вместе с ребенком. Обучайтесь сами и помогайте ребенку.
3. Старайтесь создать эмоциональный настрой на игру.
4. Начинайте игру со вступительной беседы.
5. Умейте планировать постройку.
6. Не подавляйте инициативу ребенка, не делайте за него все сами.
7. Старайтесь построить то что планировали.
8. Разговаривайте с ребенком во время игры. Называйте детали, задавайте вопросы (Что ты строишь? Как ты это построил?)
9. Доводите постройку до конца.
10. Имейте образцы и схемы построек, так вашему ребенку будет проще.
11. Пробуйте обговаривать и обыгрывать получившиеся постройки.

Игры с Лего на развитие коммуникативно - речевых навыков:

1. Игра «Угадай-ка»

Дети строят модели, но не показывают друг другу. Затем задают несколько вопросов. В ответе «ДА» или «НЕТ», угадывают, что сделал товарищ. Например: Это животное? Это транспорт? И т.д.

2. Игра «Двойняшки».

Выложите на ковер основной набор деталей. Выберите 5 деталей. Затем попросите детей найти точно такие же, а потом построить из них модель. Сравните и обсудите модели.

3. Игра «Строим дом».

Дети распределяются парами и садятся друг против друга. С помощью платков связываются руки участников. Задача построить дом как на образце. Оценивается качество выполнения постройки и характер общения пары.

