

ФОРМИРОВАНИЕ У ДЕТЕЙ СПОСОБНОСТЕЙ К НАГЛЯДНОМУ МОДЕЛИРОВАНИЮ В ПРОЦЕССЕ КОНСТРУКТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



Презентацию подготовила Семенова Н.Ю., Тугушева Ю. Н., Домнина А. Р., Никандрова В.В. воспитатели

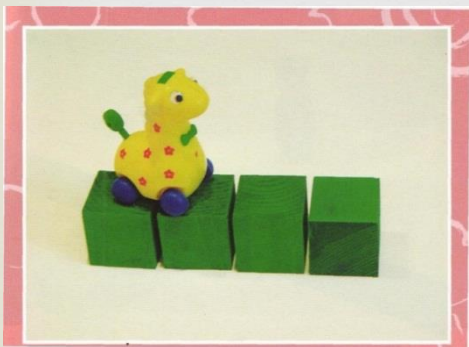
ГБДОУ детский сад №62 Приморского района г. Санкт-Петербурга

Термин конструирование (от. Латинского - построение) обозначает определенное взаимоположение различных частей, элементов, где предмет представляется как единое целое.

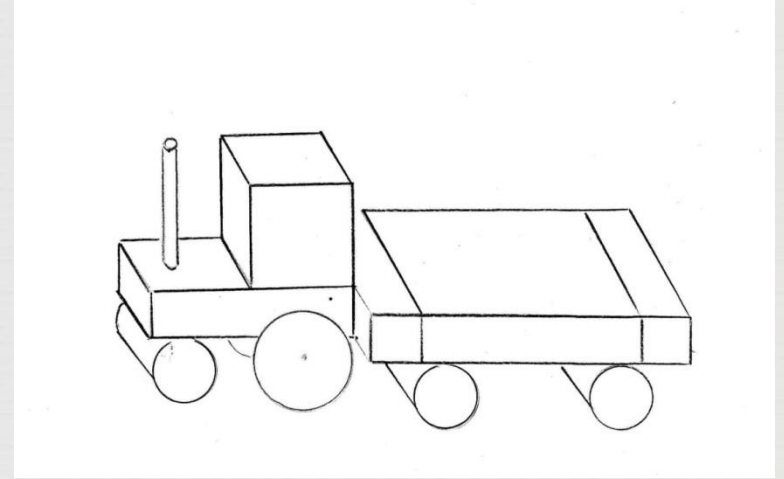
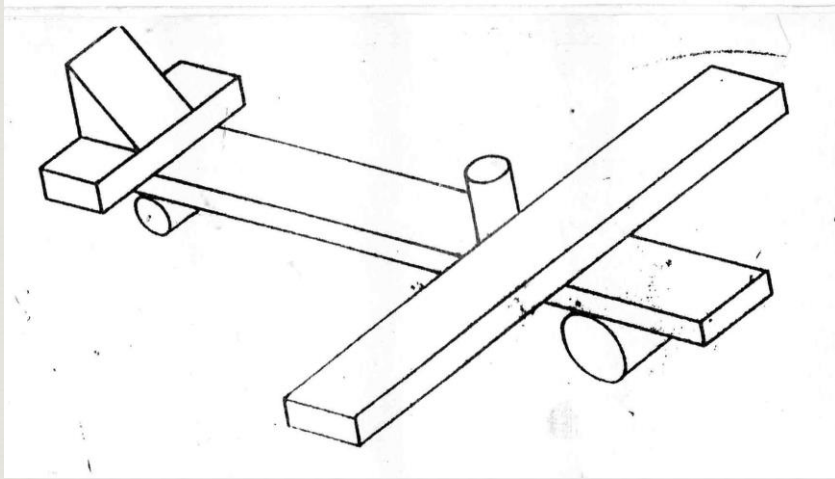
Характерной особенностью процесса конструирования является воссоздание и преобразование (комбинирование) пространственных представлений (образов).

При этом особенно важно развитие пространственного воображения (Б.М. Ребус) и образного мышления (Н.Н. Поддьяков, И.С. Якимаская).

Использование наглядного материала (образца) детьми ясельной группы

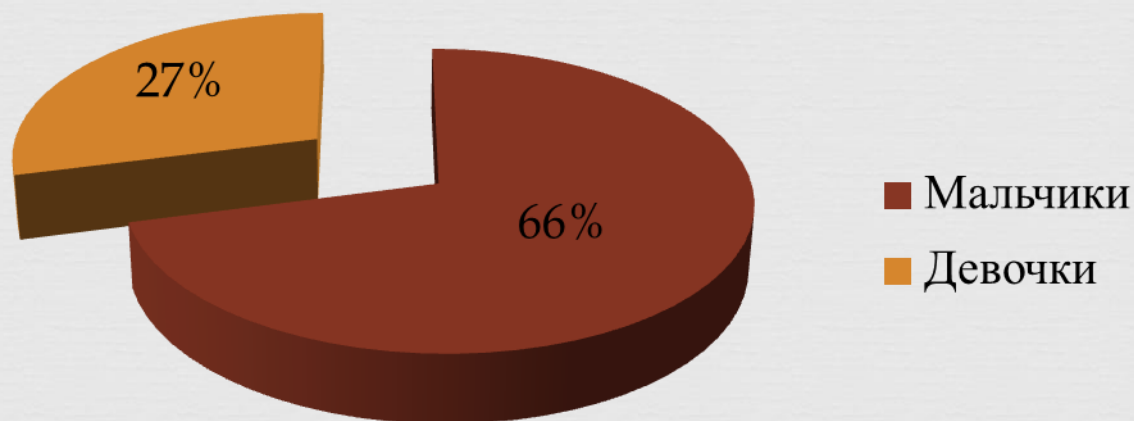


Использование наглядного материала (схем)



Гендерное отличие в выборе Центра «Строительства и конструирования»

В группе 12 мальчиков и 11 девочек:







Виды технических конструкторов

Рынок детских товаров представлен огромным выбором конструкторов для детей различного возраста.

С каждым годом появляются все новые и новые идеи, расширяя их ассортимент:



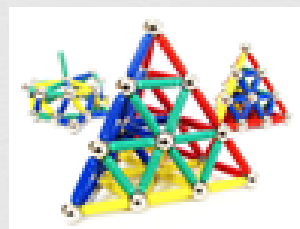
➤ Кубики



➤ Болтовые конструкторы



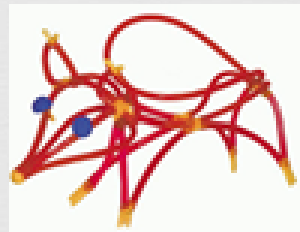
➤ Строительные наборы



➤ Магнитные конструкторы



➤ Конструкторы типа Лего



➤ Контурные конструкторы



➤ Суставные



➤ Конструктор – трансформер



➤ Мягкие конструкторы



➤ Тематические наборы



➤ Конструкторы-лабиринты

Разнообразие материалов в Центре «Строительства и конструирования»

Техническое конструирование
Конструирование из строительного материала (кубики разного размера: дерево, пластик)
Конструирование из деталей конструктора.
<i>Деревянный конструктор.</i>
<i>Мягкий конструктор.</i>
<i>Магнитный конструктор.</i>
<i>Конструктор-макет (бумага)</i>
<i>Игры-шнуровки.</i>
<i>Из геометрических фигур (математические наборы, счетные палочки)</i>
<i>Lego (аналоги)</i>
Художественное конструирование.
Конструирование из бумаги и картона.
<i>Оригами.</i>
<i>Квиллинг.</i>
<i>Конструирование из мятой бумаги.</i>
<i>Конструирование из бумаги согнутой гармошкой.</i>
<i>Конструирование из бумажных полос.</i>
<i>Паспарту.</i>
Объемное конструирование из бумаги и картона.
<i>Поделки из бумажных тарелок, стаканчиков</i>
Конструирование из природных материалов.
Конструирование с использованием лоскутков.
Конструирование с использованием пластилина

Методы и приемы обучения детей конструированию из строительного материала



ПРИЛОЖЕНИЕ

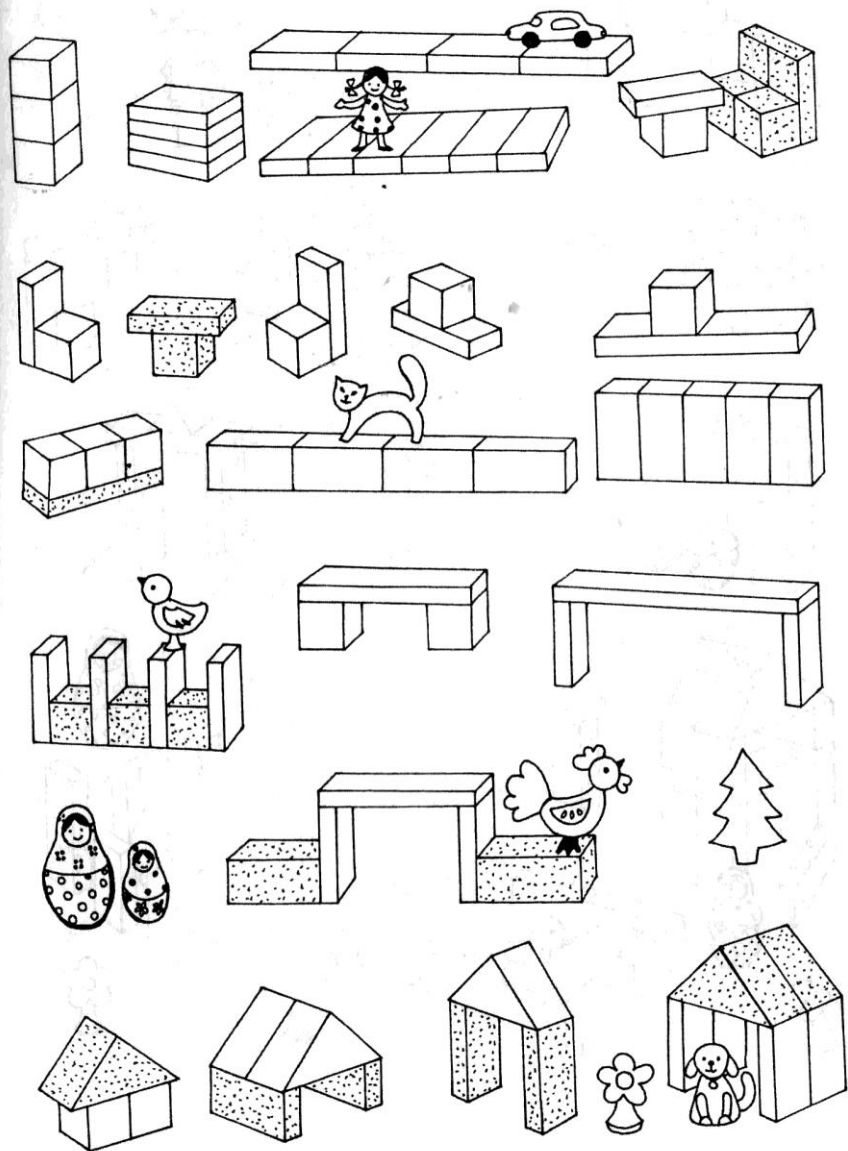


Рис. 1. Постройки из строительного материала, сооружаемые детьми раннего возраста

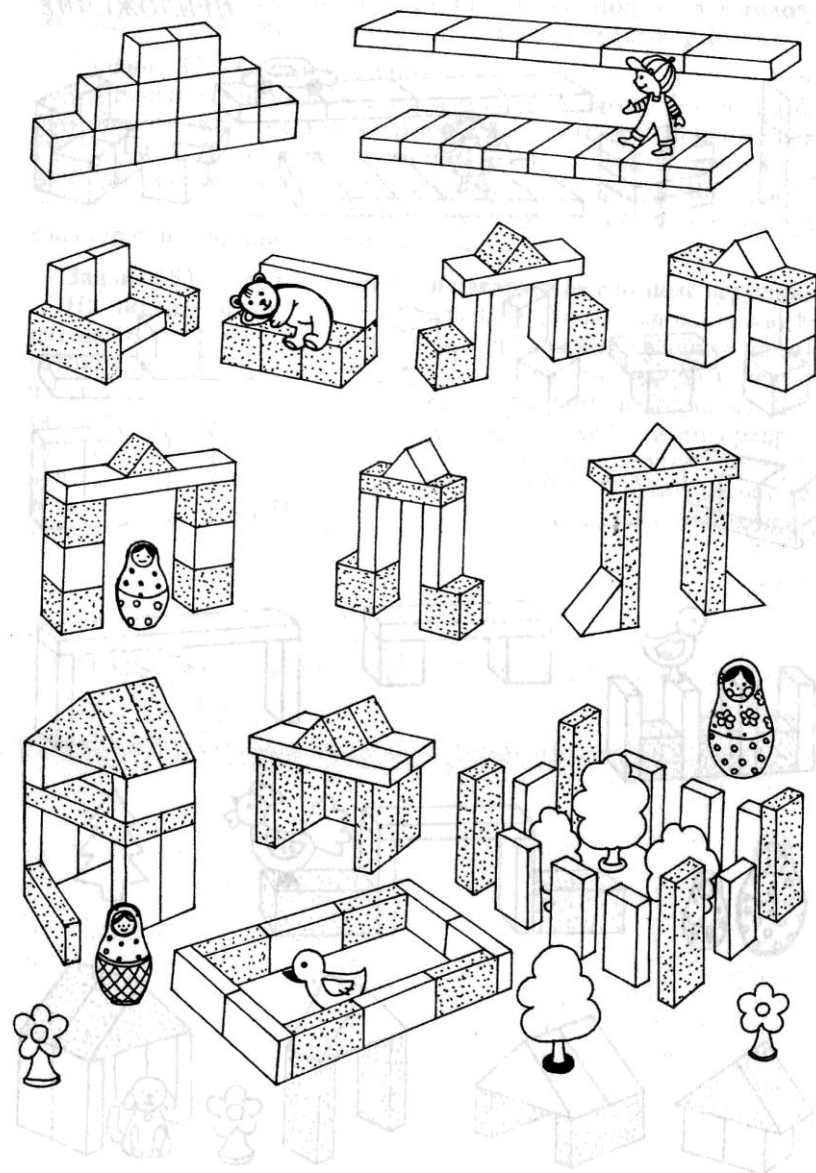


Рис. 2. Постройки из строительного материала, сооружаемые детьми младшего дошкольного возраста

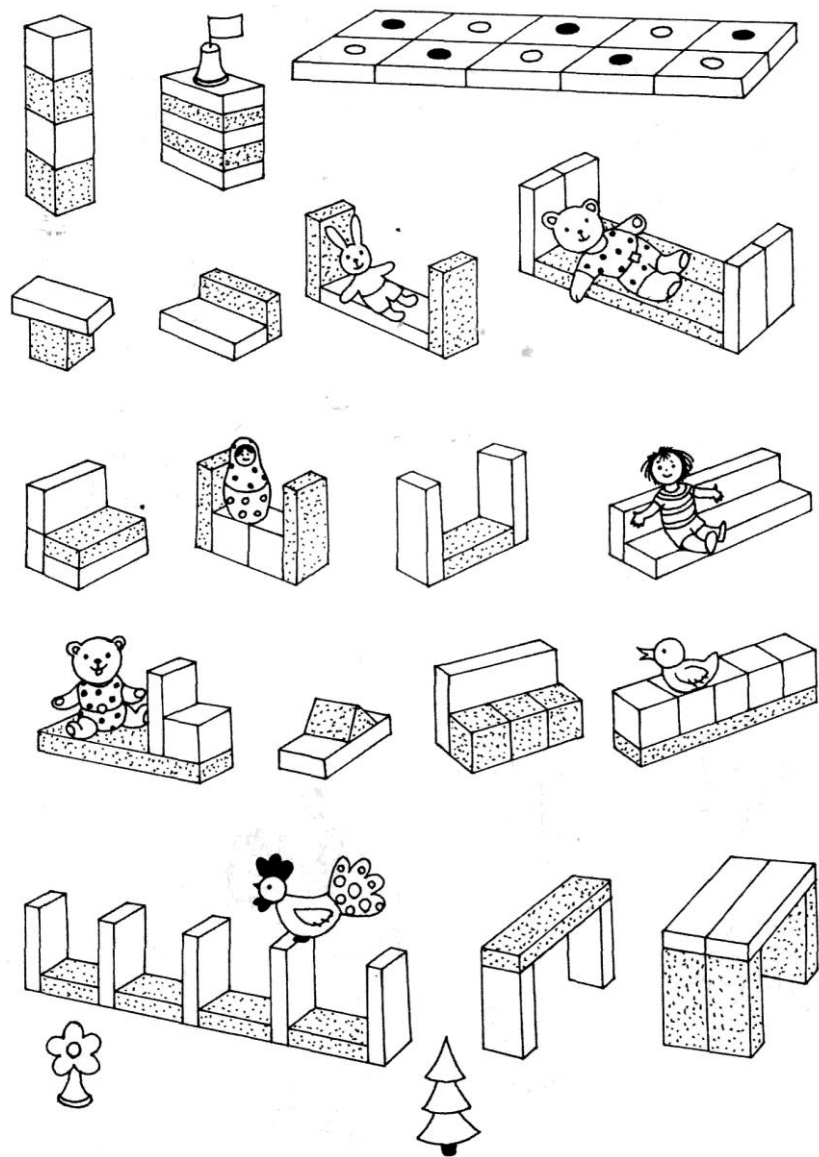


Рис. 3. Постройки из строительного материала, сооружаемые детьми младшего дошкольного возраста

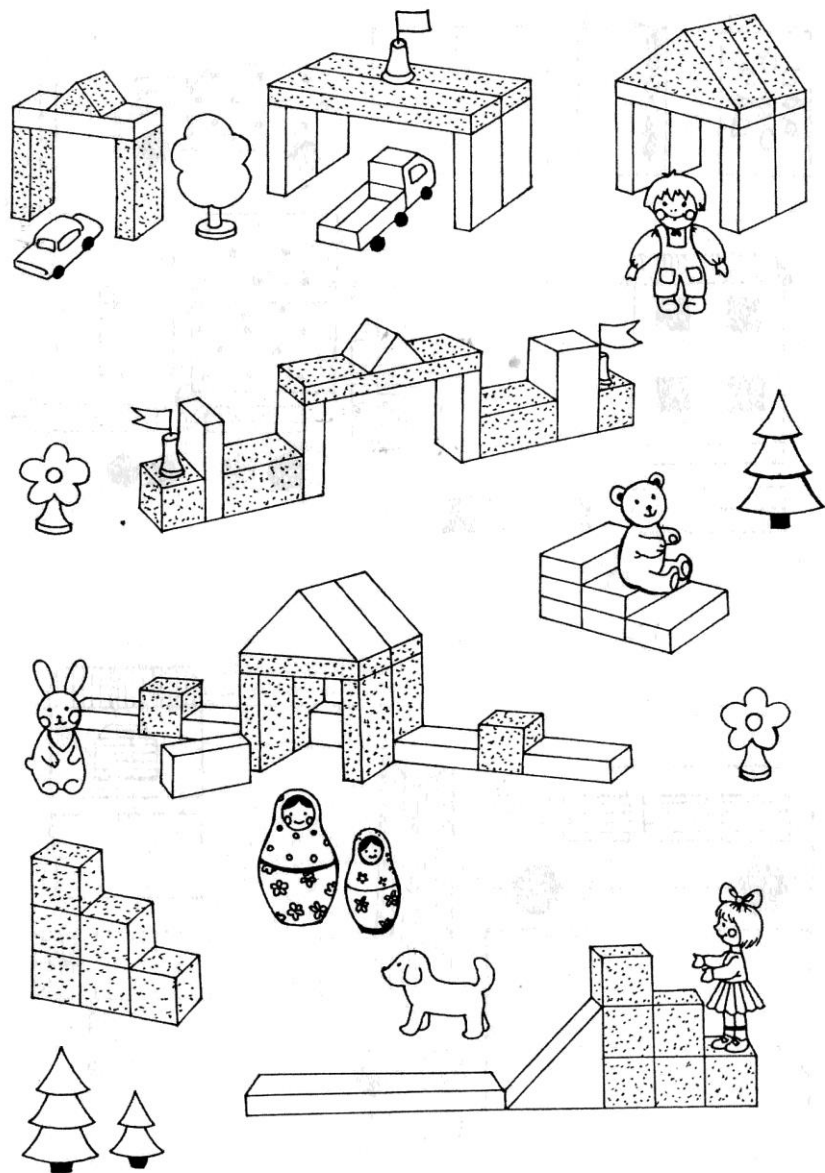


Рис. 5. Конструирование из строительного материала в средней группе























Участие в выставке «Планета детства»

Педагоги участвуют в городской выставке «Планета детства».

Делятся своим опытом с посетителями и демонстрируют свои умения в конструировании из различных материалов и конструкторов.



✓ *Конструирование из бумаги*



✓ *Использование различных материалов для конструирования*



✓ *Занимательное строительство*



✓ *Совместное творчество*

✓ *Конструирование из бросового материала*



Спасибо

