

Государственное казенное учреждение социального обслуживания
«Центр содействия семейному воспитанию №1 г. Магнитогорска»

Презентация на тему: «Конструирование в раннем возрасте»



Автор: Воспитатель Волкова Е.А.

Конструирование -это деятельность, которая отвечает интересам и потребностям дошкольников, учитывает психологические особенности ребёнка дошкольного возраста (наличие развитых форм наглядно-действенного и наглядно-образного мышления).

Техническое

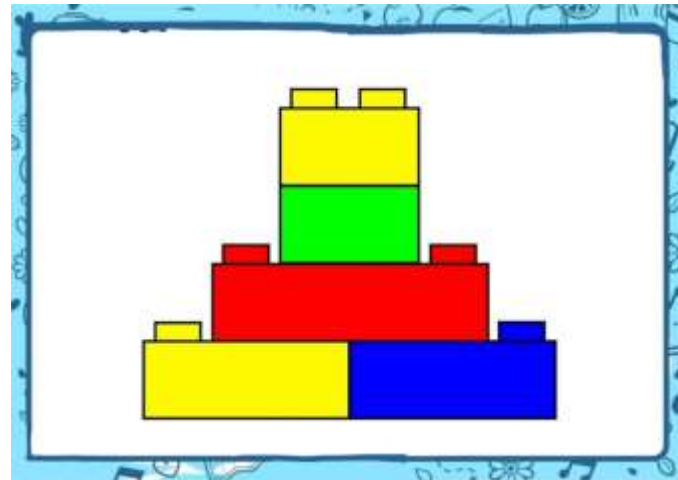
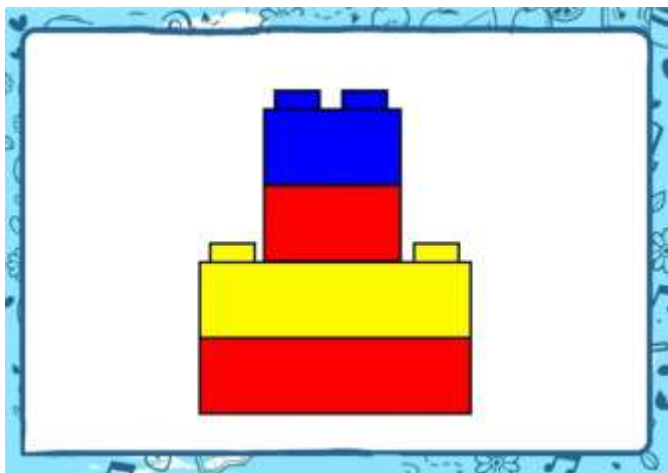
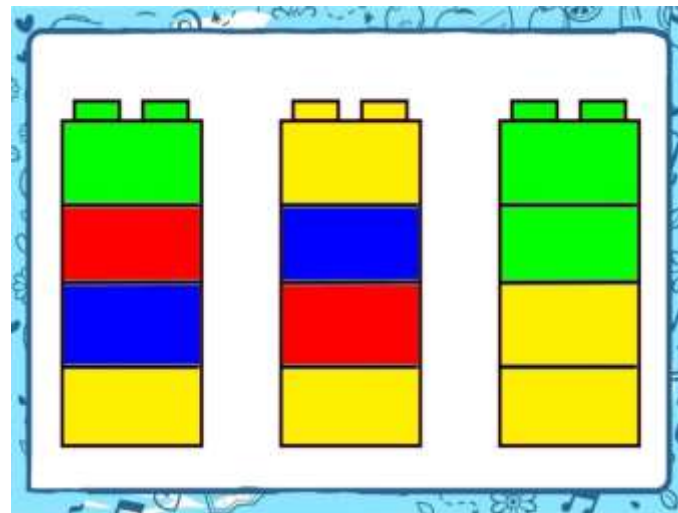
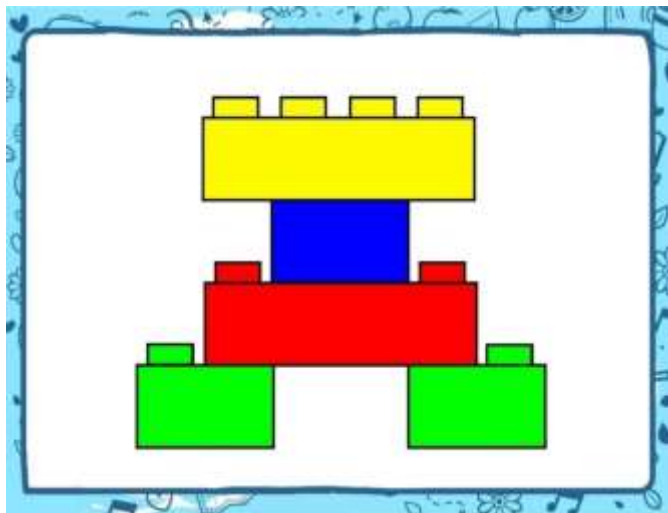
- конструирование из строительного материала
- конструирование из деталей конструкторов, имеющих разные способы крепления
- конструирование из крупногабаритных модульных блоков
- конструкторы типа «Лего»
- магнитные конструкторы
- пазлы и мозаики

Художественное

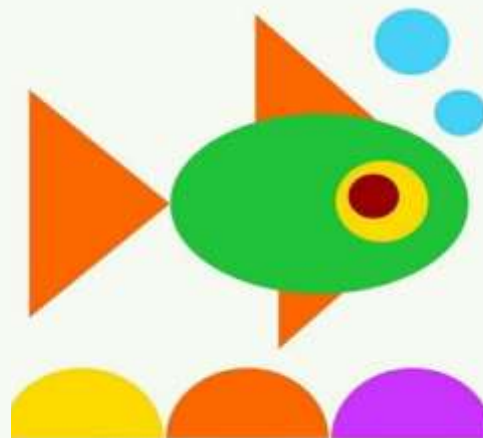
- конструирование из бумаги и природного материала



Примеры схем «Лего»



Геометрические аппликации



Заниматься с ребенком конструированием необходимо

Причины:

- создаёт основу для развития фантазии и воображения
- развивает мелкую моторику рук и глазомер
- способствует знакомству с сенсорными признаками предметов (цветом, формой, величиной)
- развитие основных мыслительных операций: анализ, синтез, сравнение, обобщение
- строительные игры активизируют детей, способствуют переносу освоенных умений на другие ситуации
- благодаря созданию материальных конструкций абстрактные понятия (величина) могут быть представлены детям в доступной форме
- конструирование способствует практическому познанию свойств геометрических тел и пространственных соотношений. В связи с этим речь детей обогащается новыми терминами, понятиями.

Требования к конструктору

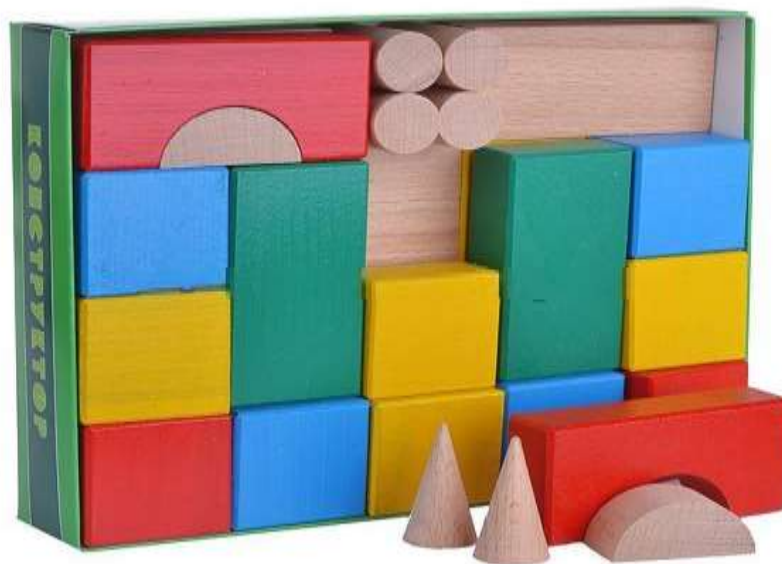
Для детей 1-2 лет:

- конструктор, в котором не задана тема (можно построить любые сооружения: машинку, дом, заборчик);
- в конструктор должны входить детали разной формы (кубы, бруски, треугольные призмы, пластины);
- хорошо, если вы найдете набор из неокрашенного дерева (сначала ребенок учится выделять форму
- и размер детали:
- большой кубик – маленький кубик).



Для детей 2-3 лет:

- можно вводить новые формы: конус, цилиндр, полусфера
- (если ваш конструктор состоит из множества деталей),
- хорошо приобретать цветной конструктор, в дополнение к неокрашенному (ребенок учится выделять цвет детали)



Знакомство ребенка с конструктором

С 1-3 лет ребенка знакомим с основными, простыми деталями.

- Параллелепипед «Кирпичик»
- Треугольная призма-«Крыша»
- Куб-«Кубик»
- Полусфера-«Шляпка»
- Пластина
- Цилиндр-«Столбик»



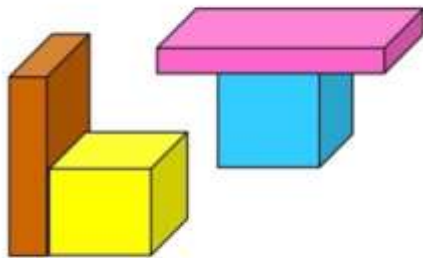
Что можно построить родителям вместе с ребенком?

От 1 года до 1 года 6 месяцев:

- башенку из одинаковых кубиков;
- поезд из кубиков (каждый кубик – это один вагончик);
- дорожки из кирпичиков;
- столик (на кубик сверху кладем кирпичик).

От 1 года 6 месяцев до 2 лет:
к 2 годам известные постройки ребенок может построить сам:

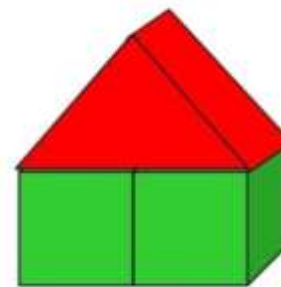
- башенка (ставим кубик на кубик);
- домик (крыша ставится на кубик);
- стул (приставляем к кубику сзади кирпичик – «спинка стула»);
- ворота (ставим кирпичики вертикально и располагаем на них планку);
- скамеечка (располагаем планку или кирпичик на двух кубиках).



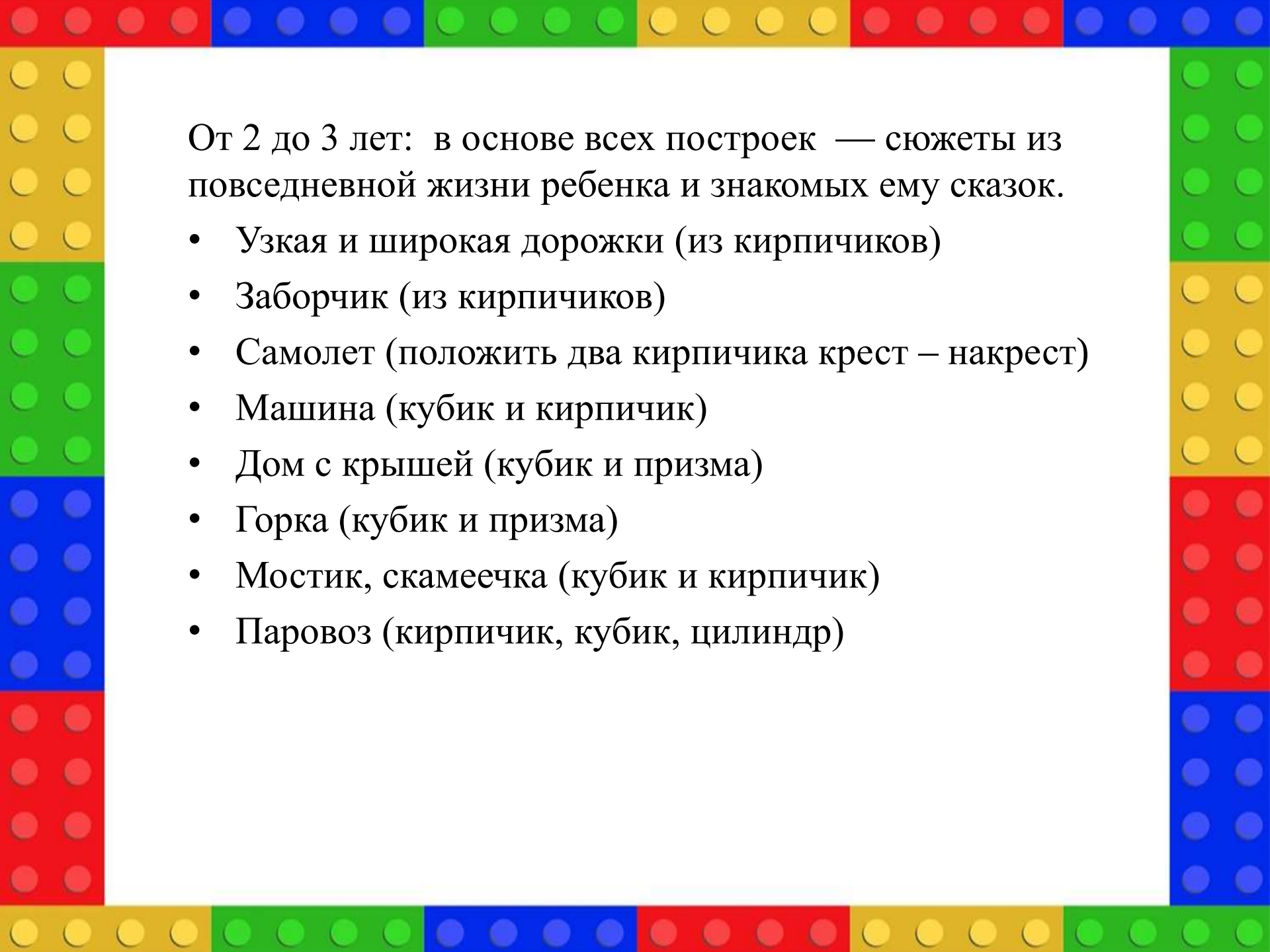
Столик и стул



Дорожка

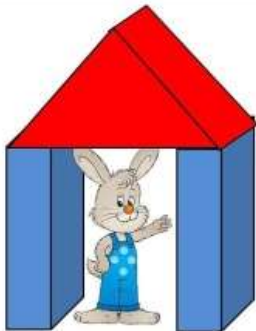


Домик

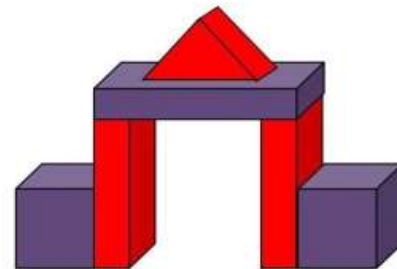


От 2 до 3 лет: в основе всех построек — сюжеты из повседневной жизни ребенка и знакомых ему сказок.

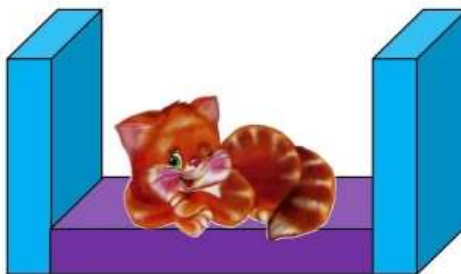
- Узкая и широкая дорожки (из кирпичиков)
- Заборчик (из кирпичиков)
- Самолет (положить два кирпичика крест — накрест)
- Машина (кубик и кирпичик)
- Дом с крышей (кубик и призма)
- Горка (кубик и призма)
- Мостик, скамеечка (кубик и кирпичик)
- Паровоз (кирпичик, кубик, цилиндр)



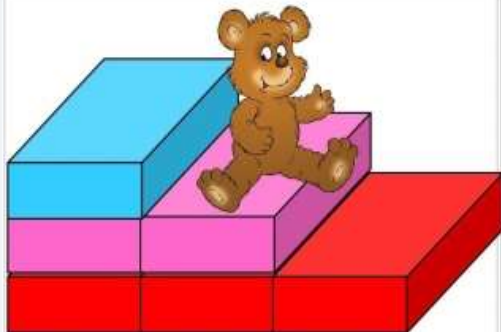
Домик



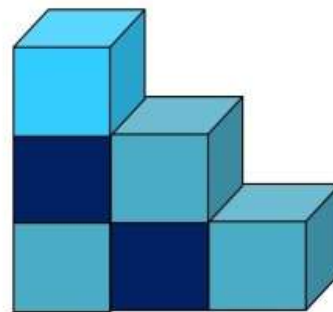
Ворота



Кровать



Лестница



Способы конструирования

- 1) Размещать детали конструктора по горизонтали и по вертикали и видеть, что при этом изменяется их устойчивость (если кирпичики лежат на столе горизонтально, то получается дорожка, если их поставить вертикально на стол рядом друг с другом, то получится заборчик).
- 2) Накладывать детали одну на другую, делать перекрытия (домик, ворота).
- 3) Замыкать детали в кольцо, образуя замкнутое пространство (из кирпичиков, поставленных на ребро, мы можем построить гараж для игрушечной машины).

Важно помнить:

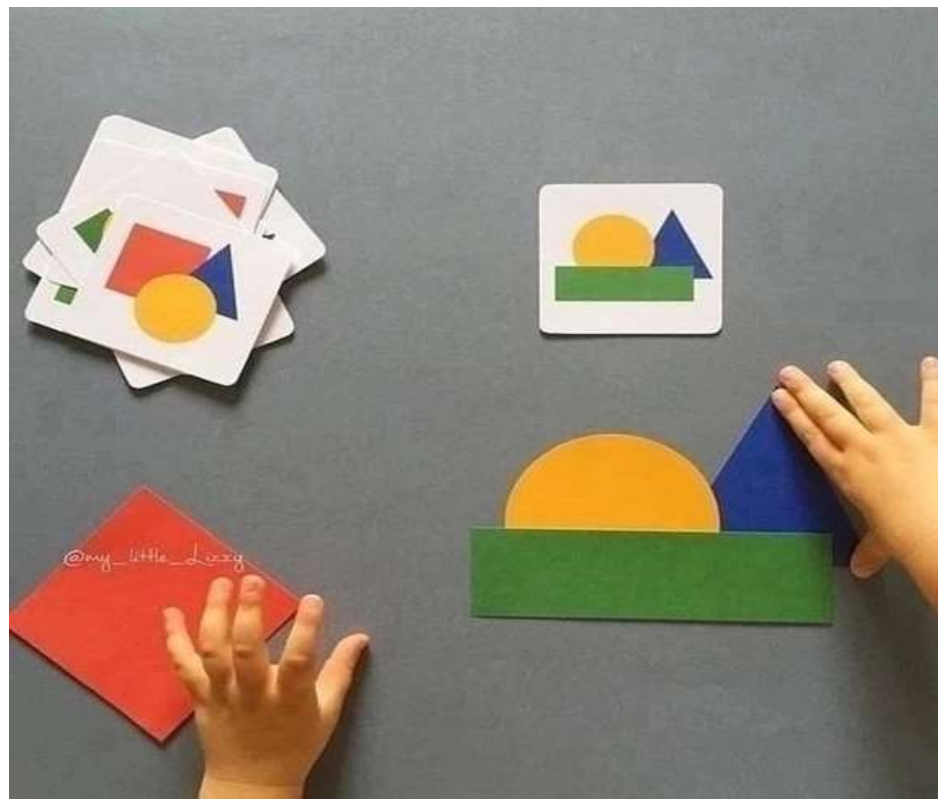
- ✓ Перед началом конструирования дайте ребенку познакомиться с деталями (ощупать, рассмотреть).
- ✓ Маленькие дети любят не только строить, но и разрушать – это для них процесс познания мира.
- ✓ Один способ конструирования показывайте на примере разных построек («башенка», «лесенка» – кубик ставим на кубик).
- ✓ Если ребенок допустил ошибку при конструировании, то исправляется она тоже в игровой форме.

Также можно играть с помощью разнообразных предметов:

- ☐ Прищепки
 - ☐ Деревянное домино
 - ☐ Счетные палочки
 - ☐ Вязаный конструктор (разноцветные полоски с пуговкой на конце)
 - ☐ Коробки, мягкие кубики
- Всем, чем богата ваша фантазия.



Главное помним о возрасте и безопасности ребенка!





Спасибо за внимание!