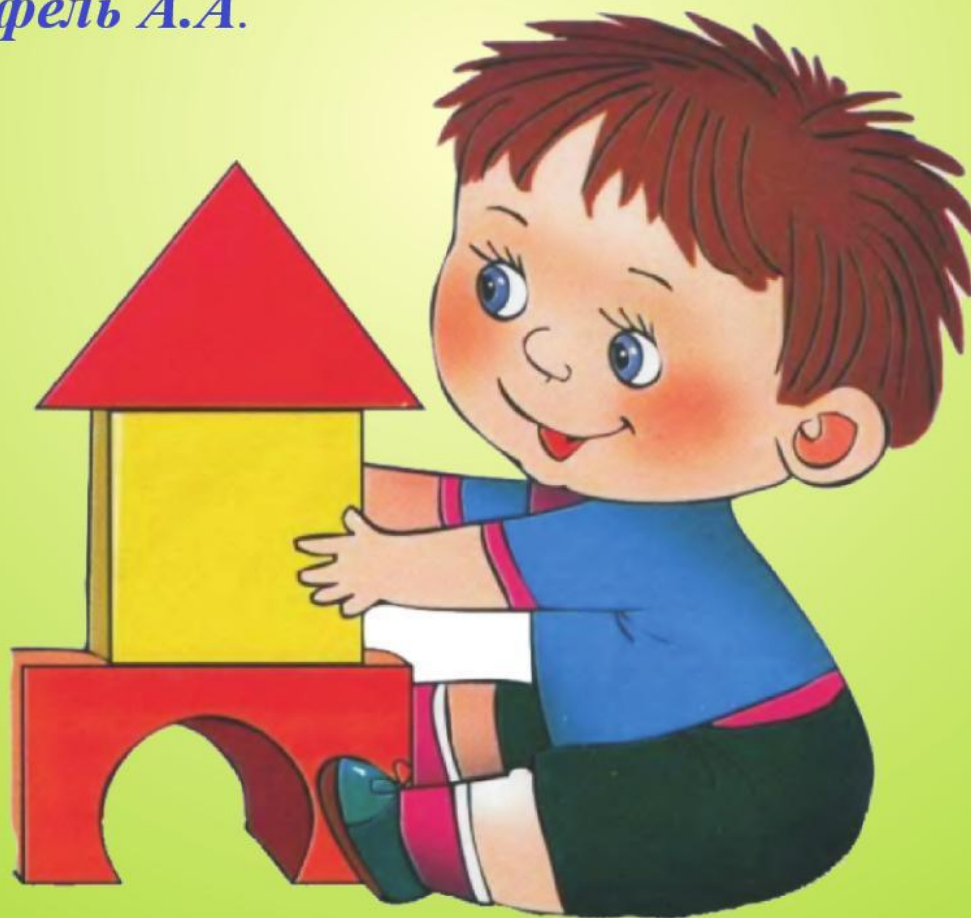


Консультация для родителей

КОНСТРУИРОВАНИЕ: КУБИКИ И КОНСТРУКТОРЫ

*Подготовили:
Маленьких А.А.
Риффель А.А.*



гр. "Бабочки"



Играем в кубики

Каких только конструкторов не встретишь сейчас на полках магазинов! Одни состоят из трубочек, другие из геометрических фигур с прорезями, компоненты третьих напоминают детали головоломки-пазла. Конструкторы на магнитах, на липучках, лего-совместимые конструкторы и «его». Ко многим конструкторам прилагаются подробные схемы сборки той или иной модели.

Но все-таки неувядающей популярностью продолжают пользоваться обыкновенные деревянные кубики и наборы «Строитель», в которых кроме кубиков есть кирпичики, цилиндры, призмы и другие детали. В кубики играли наши дедушки и бабушки, папы и мамы. В кубики с удовольствием играют наши дети.

Кубики бывают разные. Деревянные - с острыми углами, крупные пластмассовые со сглаженными уголками (специально для самых маленьких). Бывают кубики картонные и поролоновые (обтянутые тканью или моющимся виниловым материалом).

В разном возрасте кубики используются по-разному. Годовалый младенец, старательно пытаясь, выстраивает башню из двух кубиков. Трехлетняя девочка строит из кубиков кроватку для пупсика. А семилетний мальчик сооружает огромный дворец снежной королевы или крепость крестоносцев.



Возраст 5-7 лет

Строим по заданию

Детям старшего дошкольного возраста нравится подолгу играть в кубики самостоятельно (естественно, если они не просиживают целыми днями с «Денди» в руках, чего заботливые родители, конечно, не позволят).

Но иногда вы можете давать ребенку заказ на строительство тех или иных сооружений. Например, построить дом, в котором будет определенное количество этажей и квартир. Или гараж на две маленькие и одну большую машину. Детям, которые любят сказки, можно предложить построить домик для семи гномов (маленький, но с семью квартирками) или домик для Карпсона (естественно, на крыше многоквартирного дома).

Строим шедевры мировой архитектуры

Если вы знакомите ребенка с историей мирового искусства и архитектуры (по репродукциям и фотографиям) или знаменитыми постройками своего города, можете предложить ему попробовать изобразить кубиками тот или иной памятник архитектуры. Самый простой из всех знаменитейших сооружений для воспроизведения с помощью строительного набора - это, конечно, Стоунхендж. Но думаю, что дети с не меньшим вдохновением откликнутся

на предложение построить подобие пирамиды Хеопса или Кремлевской стены.

Игра «Чертеж»

Для игры потребуются кубики, кирпичики, а также набор геометрических фигур. Их можно вырезать из цветного картона одного цвета.

Прямоугольники из картона одного цвета (по шесть штук каждого размера):

- 2,5 x 5 см;
- 2,5 x 10 см;
- 5 x 10 см.

Квадраты из картона одного цвета (десять штук):

- 5 x 5 см.

Попросите ребенка назвать вам все фигуры (из картона). Расскажите об их частях. Что такое угол и сторона. Предложите показать равные стороны у одной фигуры, у двух разных фигур.

Покажите и назовите ребенку части этих геометрических тел (кубиков и кирпичей) - грань, угол, сторона.

Сравните геометрические тела с прямоугольниками и квадратами. Обратите внимание ребенка на то, что каждая грань кубика - квадрат, а у кирпичика пары разных прямоугольных граней. Пусть ребенок сравнит прямоугольники с гранями





кирпичика и найдет отображение передней, боковой и верхних граней.

Предложите ребенку построить простой домик из трех-шести элементов. Изобразите на столе план его постройки геометрическими фигурами (вид спереди). Затем поменяйтесь ролями - вы строите, ребенок делает план.

Затем сделайте то же самое, изображая постройку сбоку (слева).

Затем то же самое, но вид сверху.

Постепенно придите к тому, чтобы изображать все три вида постройки одновременно (как на настоящей чертеже).

Играем в конструкторы

Самый первый конструктор можно подарить малышу в год-полтора. Детали конструктора должны быть крупными, соединяться друг с другом легко, без усилий.

Покажите малышу, как соединять детали. Постройте на его глазах несколько домиков, машинок или других простых моделей, чтобы малыш увидел возможности этой игры.

Старайтесь использовать конструкторы как разви-

вающие игры. Называйте цвета фигур, сравнивайте размеры построек. Предлагайте ребенку выполнять задания, описанные в играх со строительными кубиками.

Не стоит покупать много конструкторов с различными деталями и принципами их соединения. Достаточно купить конструкторы одного-двух типов. Если деталей недостаточно, лучше докупить еще один набор того же типа.

