



**Развивающие
игры
по математике
для дошкольников**



Блоки Дьенеша



Блоки Дьенеша – универсальная развивающая игра. Игры с логическими блоками позволяют:

- познакомить с формой, цветом, размером, толщиной объектов;
- развивать пространственные представления;
- развивать логическое мышление, представление о множестве, операции над множествами;
- развивать умения выявлять свойства в объектах, называть их, обобщать объекты по их свойствам, объяснять сходства и различия объектов, обосновывать свои рассуждения;
- развивать познавательные процессы, мыслительные операции,
- воспитывать самостоятельность, инициативу, настойчивость в достижении цели, развивать творческие способности, воображение, фантазию, способности к моделированию и конструированию;
- развивать речь;
- успешно овладеть основами математики и информатики.

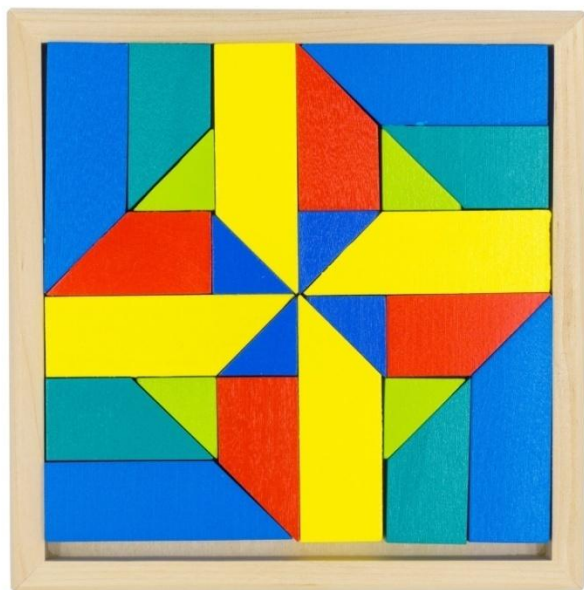


Палочки Кюизенера

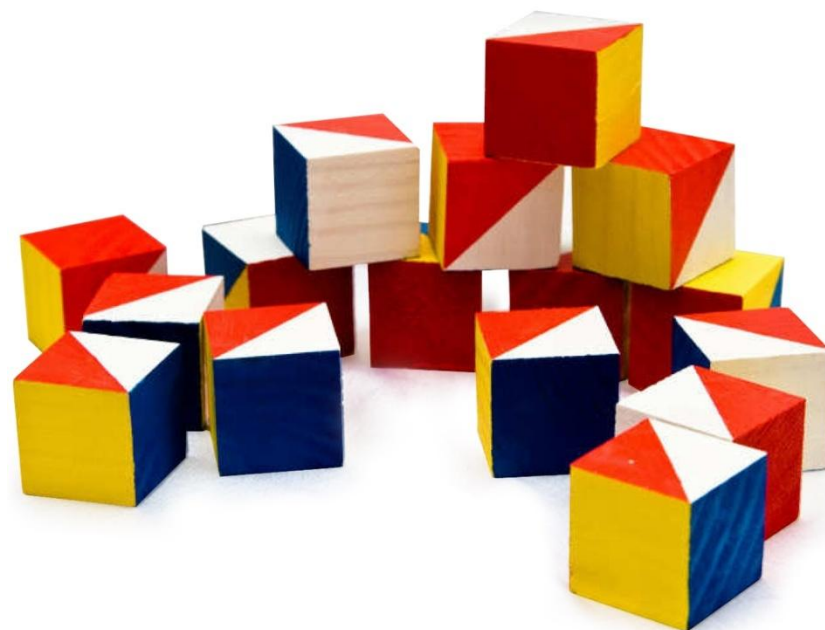
Палочки Кюизенера, как дидактическое средство соответствует специфике и особенностям элементарных математических представлений, формируемых у дошкольников, их возрастным возможностям, уровню развития детского мышления, в основном наглядно-действенного и наглядно-образного.

Они предназначены для обучения математике и используется в работе с детьми, начиная с младших групп детского сада и кончая старшими классами школы.

Палочки Кюизенера называют еще цветными палочками, цветными числами, цветными линейками, счетными палочками



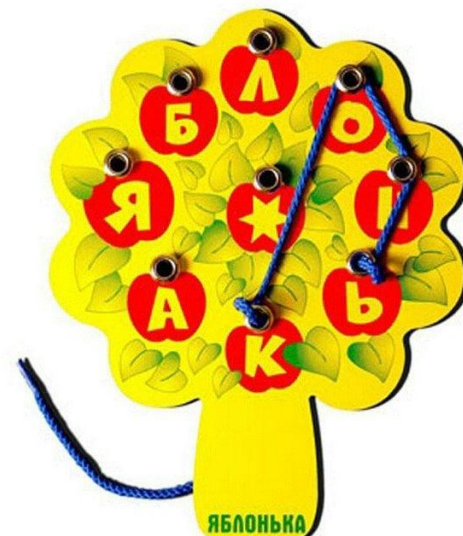
Игры Никитиных



Детские развивающие игры – это прекрасный способ сделать процесс обучения ребёнка увлекательным и более эффективным. Главное в них - творчество: ребёнок сам, выполняя различные задания, делает множество открытий и приучается к самостоятельному, творческому мышлению.

Каждая игра – это набор задач, которые ребёнок решает с помощью кубиков, кирпичиков, квадратов, деталей конструктора-механика.

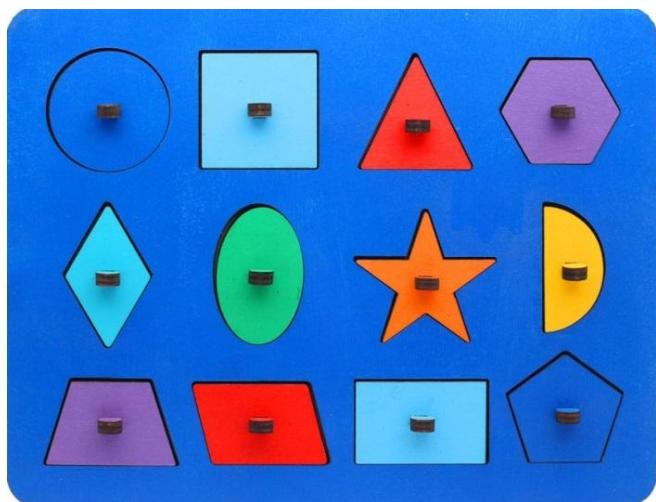
Игры Воскобовича



Игры Воскобовича способствуют всестороннему развитию личности. С их помощью процесс обучения чтению и счету проходит гладко и легко. В своей методике автор внимательно относится к развитию творческих способностей детей. Для выполнения предлагаемых заданий ребенку потребуются проявить креативный подход и включить воображение.

Технология разработана на 3-х важнейших принципах: интерес-познание-творчество.

Рамки и вкладыши Монтессори



Игра “Рамки и вкладыши Монтессори” развивает детей в нескольких направлениях:

- 1) вырабатывает умение узнавать и различать форму плоских фигур и их положение на плоскости (зрительно и на ощупь);
- 2) готовит детей к овладению письмом и рисованием;
- 3) знакомит с геометрической терминологией – названиями фигур.

В эту игру можно играть даже с полуторагодовалыми и двухлетними малышами, если их развитие не слишком задержано недостатком свободы в познании мира.