

ЦВЕТНЫЕ ПАЛОЧКИ - ЦВЕТНЫЕ ЧИСЛА! ВЕСЁЛАЯ МАТЕМАТИКА ДЛЯ ПАП И МАМ.



*Консультацию подготовила воспитатель
МБДОУ МО г. Краснодар «Детский сад №209»
Басырова Вера Васильевна*

Задача современного дошкольного образования - не просто количественное накопление у детей знаний, а в первую очередь развитие у них познавательного интереса, стремления к творческому поиску. В связи с этим в педагогическом процессе особую роль начинают играть нестандартные дидактические средства. Если и Вы хотите повысить интерес и активность ребёнка в освоении математических представлений, используйте универсальный дидактический материал - цветные палочки Х. Кюизенера. Этот дидактический материал был разработан бельгийским математиком Х. Кюизенером. Набор содержит 116 палочек. В наборе содержатся палочки десяти цветов. Палочки различных цветов имеют различную длину - от 1 до 10 см. Каждая палочка - это число, выраженное цветом и величиной, то есть длиной в сантиметрах. Близкие друг другу по цвету палочки объединяются в одно «семейство» или класс. Подбор палочек в одно «семейство» (класс) происходит не случайно, а связан с определенным соотношением их по величине. Например, в «семейство красных» входят числа, кратные двум, «семейство зеленых» состоит из чисел, кратных трем; числа, кратные пяти, обозначены оттенками желтого цвета. Кубик белого цвета («семейство белых») целое число, раз укладывается по длине любой палочки, а число 7 обозначено черным цветом, образуя отдельное семейство. В игре, дети усваивают такие понятия как: между, длиннее, шире, одна из, неодинаковы, одинаковые, увеличить на, каждый и т. п. С помощью игр с



палочками Х. Кюизенера у детей развиваются представления о числе, основы счета, умение измерять предметы. Дошкольники быстрее запоминают состав чисел, понимают сущность арифметических действий. К набору палочек прилагается папка с набором игр и заданий. В нашем детском саду данный материал используется на занятиях по математическому и сенсорному развитию, а так же в самостоятельной игровой деятельности детей. Играйте с ребёнком, и он сможет освоить многие математические понятия. Моделируя число на сенсорной наглядной основе с помощью цвета и длины, Ваш ребёнок легко и непринуждённо освоит это трудное понятие, что позволит ему в школе быстро и успешно выполнять устные задания. Кроме всего развивается мышление, ведь ребёнок ищет решение сам, а значит, он учится анализировать, сравнивать, рассуждать. Настоящая школа математического мышления.