У детей 5-7 лет интенсивно развивается речь, происходит дальнейшее развитие воображения, умений и навыков в рисовании, в конструировании. Одна из важнейших задач в этом возрасте – способствовать развитию познавательных интересов детей, мыслительных способностей (способности анализировать, обобщать, синтезировать, классифицировать). Мышление детей устроено так, что мозг в первую очередь запечатлевает происходящее перед глазами с реальными предметами. И желательно, чтобы дети сами действовали с предметами. Наглядность – первое условие для понимания.

**В нашей группе в коррекционно-развивающем обучении детей используются цветные палочки,** автор которых бельгийский математик Джордж Кюизенер. Палочки Кюизенера широко применяются в детских садах Франции, Польши, США и других стран. Российским педагогам они тоже знакомы, но в практической работе с детьми используются еще недостаточно.

У нас в группе есть наборы этого универсального дидактического пособия для каждого ребенка. Набор состоит из палочек 10 различных цветов. Каждая палочка – это число, выраженное цветом, величиной, а точнее длиной в сантиметрах. В пособии действует главное правило: чем длиннее палочка, тем большее значение числа она выражает. Каждому числу соответствует свой цвет.

Деятельность с цветными палочками Кюизенера помогает детям понять свойства чисел и постичь абстрактные понятия. Выполнение практических заданий с палочками (разнообразные материализованные операции) служит основой для умственных действий. Деятельность с палочками содействует интеллектуально-творческому развитию детей, тренировке памяти и воображения, умению концентрировать внимание и, конечно же, развитию мелкой моторики рук, что очень важно для развития речи детей. Дети легко и просто решают арифметические операции с цветными палочками, осваивают алгоритмы и другие математические ситуации.

Цветные палочки – это еще одна возможность у детей поиграть, конструируя гаражи, лесенки, узоры, орнаменты. Цветные палочки детям нравятся, они охотно с ними действуют и играют, а играя, развиваются. Деятельность с цветными палочками всегда желанна, радостна. **С помощью палочек Кюизенера у детей формируется новый, высокий уровень развития способностей.**