



На первом этапе палочки используются как игровой материал, дети играют с ними, создают различные конфигурации их привлекают конкретные образцы, а так же качественные характеристики материала - цвет, размер, форма.





В процессе моделирования ребенок замещает конструкцией из палочек реальный предмет (дом, дерево, человека и т.д.) с помощью творческого воображения, на основе которого формируется творческое мышление.



Символическая функция обозначения числа цветом и размером дает возможность знакомить детей с понятием числа в процессе счета и измерения. В ходе игры и игровых занятий дети знакомятся с величиной, геометрическими фигурами, упражняются в ориентировке в пространстве и времени.





На втором этапе. Пространственно - количественные характеристик не столь очевидны для детей, как цвет, форма, размер. На данном этапе проводятся игры: - на соответствие между цветом, длинной и числом;

- -на значение чисел и их цветовых изображений;
- -на элементы комбинаторики;
- -на действия сложения, вычитания.





Палочки Кюизенера позволяют моделировать числа, свойства, отношения, зависимости между ними с помощью цвета и длины. Они вызывают живой интерес детей, развивают активность и самостоятельность в поиске способов действия с материалом, путей решения мысленных задач.





