



Современные подходы к формированию и развитию математических способностей детей



Создатель палочек Кюизенера Джордж Кюизенер – бельгийский ученый, разработавший уникальную методику обучения детей математике.



Первый этап

На начальном этапе занятий палочки Кюизенера используются как игровой материал. Дети играют с ними, как с обычными кубиками.

На втором этапе

палочки уже выступают как пособие для маленьких математиков. И тут дети учатся постигать законы загадочного мира чисел и других математических понятий.

Методическое обеспечение



На первом этапе блоки Дьенеша используются, как обычный конструктор, который помогает знакомить с цветом, размером, формами.

На втором этапе можно знакомить детей со свойствами логических блоков с использованием карточек с изображением символов свойств, где цвет, размер и толщина различных блоков изображены условными значками.

САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ ТВОРЧЕСТВО ДЕТЕЙ





Спасибо за внимание!