

Учимся играя.

Нестандартны развивающие игр со счетными палочками.

Всем знакомые счетные палочки, можно использовать не только, для того чтобы научиться считать. Недорогая многофункциональная развивающая игрушка, может принести большую пользу в обучении и развитии ребенка.



Полезьа

Развиваются: творческое воображение, фантазия, мелкая моторика пальцев рук, конструктивные навыки, координация движений, усидчивость, самостоятельность, внимание, логика.

С помощью счетных палочек можно изучить и закрепить знания о: цвете, счете, геометрических фигурах и

даже буквах.

Все плюсы от такой развивающей игрушки можно перечислять долго.

Игры



1. Сортировка по цвету.

Подойдет для самых маленьких (примерно с 1-1,5 года). Начинаем с двух цветов, постепенно прибавляем еще.

2. Сочетаем с лепкой.

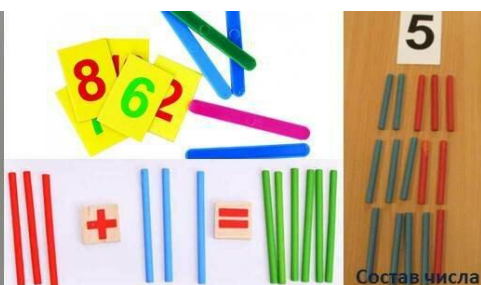
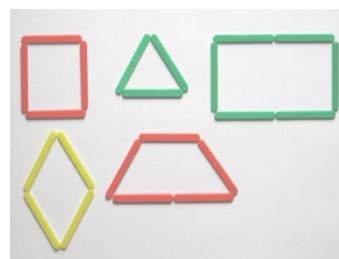
Занятие тоже подойдет для малышей. Используем счетные палочки для изготовления например цветка. Счетная палочка будет стеблем.

3. "Дорожки"

Малышам постарше (примерно с 2х лет) счетные палочки помогут запомнить такие понятия, как: "длинный-короткий", "широкий-узкий", "самый длинный", "самый широкий", и т.д. Выкладываем дорожки сравниваем, делаем вывод.

4. Геометрия.

Изучаем и закрепляем с помощью счетных палочек знания о геометрических фигурах, их сторонах, углах. Выкладываем фигуры по контуру, образцу, по памяти. Находим сходства и различия в фигурах. Превращаем одну фигуру в другую.

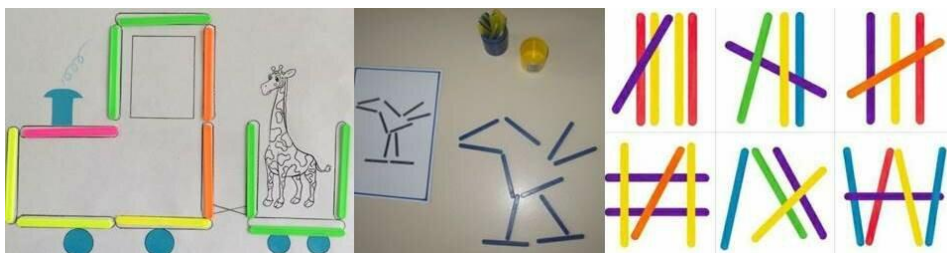


5. Цифры и счет.

С помощью палочек можно выкладывать цифры и кстати буквы и даже небольшие слова тоже (по контуру, образцу, памяти), тем самым запоминать их.

Стандартное применение счетных палочек - это учиться считать. Начинаем с понятия "один-много", далее в пределах 5, затем 10. Складываем, вычитаем, сравниваем количество, изучаем состав числа (например: как можно разложить число 7, 3 зеленых палочки и 4 красных или 2 красные и 5 зеленых и т.д.).

6. Рисование.



Из счётных палочек можно выкладывать разнообразные рисунки. В интернете можно найти множество схем.

Или рисуем на бумаге узор, состоящий

из прямых линий и просим ребенка выложить такой из палочек. Усложняем и выкладываем рисунок по памяти.

А можно предложить ребенку пофантазировать и придумать свою картинку.

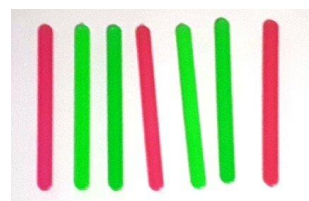
7. Конструктор



Из счетных палочек и шариков из пластилина (нужны для соединения палочек между собой) строим всевозможные объемные фигуры.

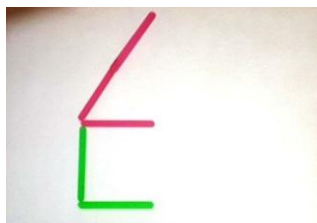
8. Логика

Выложите из счетных палочек цепочку в определенной последовательности цветов и попросите ребенка продолжить или повторить ее.



9. Дострой вторую половину.

Задание заключается в том, чтобы симметрично достроить вторую половину картинку, соблюдая цвета и пропорции.

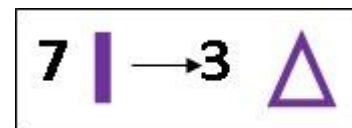


10. Игры головоломок

Подойдут для детей старшего дошкольного и младшего школьного возраста.

Например:

- из 7 палочек надо составить 3 треугольника;
- постройте прямоугольник из 10 палочек;
- прямоугольник из 6 палочек, разделить одной так,



чтобы получилось два одинаковых квадрата;

Задачи – головоломки со счетными палочками могут быть различны по уровню сложности:

На составление заданных фигур из определенного количества палочек.

Например, составить 2 треугольника из 5 палочек:

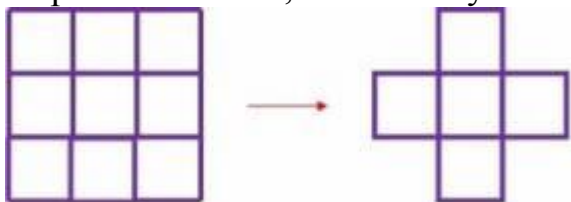


На преобразование фигур путем удаления заданного количества палочек.

Например, убрать 4 палочки, чтобы получились 3 квадрата:



Убрать 8 палочек, чтобы получился крест:

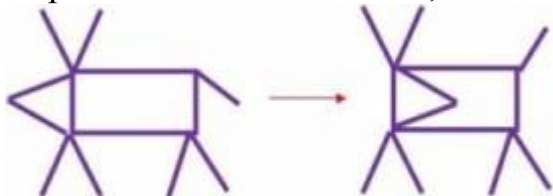


На преобразование фигур, путем перекладывания палочек.

Напр., Переложить 1 палочку так, чтобы дом смотрел в другую сторону:



Переложить 3 палочки так, чтобы корова взмахнула хвостом и оглянулась:



Счетные палочки - замечательное, доступное учебное пособие для развития интеллектуальных способностей ребенка.

Фантазия ребенка и увлеченных родителей безгранична...



