

«Игры со счётными палочками для старших дошкольников»

Природная любознательность присуща всем детям. Путём бесконечных вопросов и исследований ребёнок расширяет свои представления об окружающем мире. При этом данное качество можно и нужно воспитывать. Познавая мир, дошкольники стремятся всё пощупать, изучить и по возможности разобрать. Задача родителей состоит в том, чтобы помочь детям познать мир не только с помощью игрушек, явлений природы, конкретных бытовых предметов, но и при помощи абстрактных обучающих средств, одними из которых являются счётные палочки.

Счетные палочки можно использовать не только как счетный материал. Самые обычные пластмассовые счётные палочки могут быть большими помощниками, потому что:



- счетные палочки развивают моторику пальчиков: от простейшей операции достать из футляра и сложить обратно до сложных узоров из счетного материала – все эти задачи выполняют огромную роль в тренировке мозга через пальцы;
- занятия со счетными палочками полезны и для формирования математических представлений у детей дошкольного возраста;
- во время занятий со счетными палочками формируется пространственная ориентация, дети изучают понятия справа-слева, впереди-сзади, сверху-снизу;
- разнообразные задачи со счетными палочками требуют внимания, наглядно-действенного мышления, активного мышления;
- выполняя задания с помощью счетных палочек, ребенок изучает цвет;
- составляя рисунки, дошкольник активизирует творческое начало, конструкторское мышление, воображение;
- и, наконец, прямое их назначение – обучение начальной математике: счету, знакомятся с геометрическими фигурами, сравнивают величины, выполняют простейшие арифметические действия.

Счётные палочки — это довольно известный дидактический материал. Такие «волшебные» палочки можно использовать в разнообразных развивающих играх с дошкольниками. Например, с детьми старшего дошкольного возраста можно поиграть в следующие игры:

1. Рисование.

Из счётных палочек можно выкладывать разнообразные рисунки. Составление фигур из палочек необходимо начинать с простого изображения. В процессе выполнения задания необходимо объяснять ребенку, как называется та или иная фигура, как сложить домик или солнце. В интернете можно найти множество схем. Также можно нарисовать на

бумаге узор, состоящий из прямых линий и попросить ребенка выложить такой из палочек. Можно усложнить задание и попросить составить рисунок по памяти. А можно предложить ребенку пофантазировать и придумать свою картинку.



2. Цифры и счет.

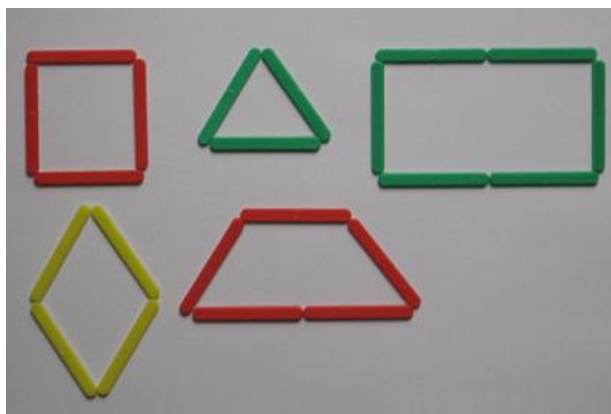
С помощью палочек можно выкладывать цифры, буквы и даже небольшие слова (по контуру, образцу, памяти), тем самым запоминать их.

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.).



3. Геометрические фигуры.

С помощью счетных палочек изучаем и закрепляем 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.



4. Конструктор

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



5. Логика

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

6. Дострой вторую половину.

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

7. Игры головоломки

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;

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