**Консультация для родителей**

**«Счетные палочки - развивающая игрушка»**

*Подготовила:*

*воспитатель Белоусова Л.А.*

Счетные палочки - это замечательная развивающая игрушка. Это незаменимый дидактический материал, предназначенный для обучения математике, развития зрительного восприятия, мыслительных операций сравнения, анализа, синтеза, развития мелкой моторики руки. Со счетными палочками можно играть в разные игры.

Познакомьтесь с ними.

Основные особенности данного дидактического материала - абстрактность, универсальность, высокая эффективность.

Чтобы ребёнок успешно освоил начальную программу предматематического образования, он должен логически мыслить, уметь зрительно соотносить один предмет с другим, сравнивать предметы между собой.

Работа с палочками позволяет перевести практические, внешние действия во внутренний план, создать полное, отчётливое представление о понятии, отработать навык счёта, измерения, вычисления.

Итак, как можно использовать счетные палочки в качестве развивающей игрушки?

**1.В мире пластилина.**

Счетные палочки прекрасно сочетаются с пластилином. Они могут стать: колючками у ежика, стебельком у цветка, забором в пластилиновом мире, трубой у пластилинового домика. И еще множеством разных предметов, которые вам подскажет ваша фантазия.

**2. Играем в геометрию.**

Можно: выкладывать геометрические фигуры из счетных палочек, играть в превращения: из одних геометрических фигур делать другие.

**3.Познавательные дорожки.**

Можно знакомить детей с понятиями "широкий"/"узкий", "длинный"/ "короткий". Это можно сделать, выкладывая дорожки из счетных палочек. Покажите, как можно из палочек сложить широкую или длинную дорожку. Кладем палочки рядом - одна к другой - дорожка получается широкой, но короткой. А если приставлять одну палочку к кончику другой - дорожка получится длинной-предлинной, но узкой. Берем одну палочку - это короткая дорожка. Приставляем к ней другую палочку - дорожка стала длиннее. Еще одну - дорожка стала еще длиннее.

**4. Учимся считать.**

Конечно, счетные палочки - прекрасный материал для обучения счету. С помощью счетных палочек можно наглядно продемонстрировать состав числа, познакомиться с простейшими математическими операциями сложения и вычитания, изучить понятия числа и количества.

Для изучения соотношения числа и количества возьмите карточки от 0 до 10. Выложите карточки по вертикали, а рядом с каждой карточкой положите соответствующее число палочек. Обратите внимание ребенка, что количество палочек все время увеличивается на одну.

Дайте ребенку карточки с цифрами. Он должен взять соответствующее количество палочек.

**5.Изучаем состав числа.**

Как можно разложить число 5? Берите для наглядности палочки двух разных цветов и выкладывайте из них число 5: например, две синие и три желтые. Или одна синяя и четыре желтые и т.д.

Предложите ребенку самому догадаться, сколько палочек ему нужно доложить до определенного числа. Например, вы выкладываете четыре палочки. Сколько еще палочек нужно положить, чтоб стало десять?

С помощью палочек и карточек с цифрами можно объяснить ребенку, чем цифра отличается от числа и от количества. Для этого потребуются палочки и карточки с цифрами от нуля до девяти. Объясните ребенку, что цифр всего 10. Когда цифра обозначает какое-то количество, она становится числом. Из цифр складываются все числа.

Если ваш ребенок уже свободно считает и выполняет простые операции в пределах 10, вы можете переходить к знакомству с двухзначными числами.

Чтобы продемонстрировать, что такое десяток, выкладывайте его одним цветом, а числа второго порядка — другим. Одиннадцать — это десять синих палочек и одна желтая, двенадцать — десять синих и две желтые и так далее.

**6. Рисуем палочками.**

Из палочек можно выложить на плоскости все, что угодно. С помощью палочек можно посадить на полу разноцветные цветы, нарисовать дома, машины, угловатых кошек или собак, птиц и рыб, человечков — все, что угодно. Чем больше палочек — тем интереснее. Такая игра прекрасно развивает воображение ребенка.

**6 Палочки - конструктор.** Для игры потребуются счетные палочки и пластилиновые шарики. Соединяя палочки с помощью пластилина, можно строить самые разные трехмерные фигуры. Развиваем не только воображение, творческое мышление и пространственное восприятие,

**7.С помощью палочек можно писать:** буквы - слова - цифры – примеры.