

Мастер-класс для родителей

«Математические игры дома»

Выполнила воспитатель: Такташева Н.П



Ведь игра дело добровольное, принудительное обучение бесполезно. Обучению дошкольников математики должно отводиться важное место. Помощь в овладении ребенком элементарных математических представлений могут оказать родители. Выполнение заданий должно начинаться с предложения поиграть. Игры на ориентировку в пространстве:

Игра «Обстановка в квартире».

Эта игра развивает у ребенка умение ориентироваться в пространстве, развивает зрительное внимание, наблюдательность, воображение, логическое мышление.

Нужно рассмотреть с ребенком как обставлена комната, квартира. Затем попросить рассказать, что находится в каждой комнате. Например, где стоит тот или иной предмет. Что стоит с правой, с левой стороны и т.д. Можно усложнить задание переставить местами что-либо (вазу, лампу, игрушку и т.д.)

Можно предложить ребенку поиграть в «**Робота**». Вы будете давать команду, он выполнять.

«Сделай шаг вперед, три вправо.»

«Сделай два шага назад и один шаг влево»

«Повернись налево».

«Подними правую руку» и т.д.

«**Кто, где находится**». Расставить игрушки вокруг ребенка справа, слева, впереди, сзади. И задавать вопросы.

«Где находится машинка?» (Справа)

«С какой стороны стоит мишка?» (Слева) и т.д.

«**Один-много**» Спросить, каких предметов в квартире (комнате) много, а каких 1, 2 и т.д. Например, на кухне один холодильник, одна плита, четыре стула, много тарелок, вилки.

Игра «Найди похожий предмет» развивает зрительное внимание и закрепляет знания геометрических фигур. Нужно попросить ребенка назвать предметы, которые похожи на (квадрат, треугольник, круг, прямоугольник). Можно также посчитать каких предметов какой формы больше (меньше).

Кухня-это отличное место для постижения математических способностей. Вот некоторые примеры игр на кухне.

Игра «Посчитаем» развивает знание счета, равенства. Предложите ребенку помочь накрыть на стол, разложить тарелки, ложки, вилки, бокалы. Спросите, чего больше, меньше, поровну.

Можно посчитать с детьми дольки мандарина. Очистить два мандарина и посчитать в каком мандарине больше (меньше) долек такое занятие ребенку понравится.

Игра «Помощники». Эта игра развивает у детей навыки счета, мелкую моторику, внимание. Смешайте, например, горох и фасоль и предложите ребенку рассортировать на счет. Поставьте две тарелочки десять фасоли и десять гороха. Можно положить неравное количество, ребенок определит равенство.

Игра «Найди лишнее». Эта игра развивает логическое мышление. Возьмите тарелку, положите в нее несколько фруктов и один овощ. Попросите ребенка внимательно посмотреть на содержимое тарелки и подумать какой предмет попал случайно. Например, яблоко, банан, апельсин, груша и помидор. Лишним, конечно же будет помидор. Ребенок закрепит знания фруктов и овощей.

Игра «Подели предмет» (разрезать на 2, 4, 6 частей торт, пирог, яблоко и т.д. учит, что целое всегда больше части.

Также легко можно увлечь ребенка играть со счетными палочками. При помощи палочек можно не только учиться считать. Это отличный инструмент для развития мышления детей. Заинтересуйте ребенка игрой. Предложите упражнения по заготовленным схемам или поиграйте с ним в логические игры. Что можно устроить при помощи счётных палочек?

Вот несколько упражнений. Предложите ребенку взять три палочки и сложить треугольник. Подумать сколько нужно еще взять палочек, чтобы получился квадрат.

Прямоугольник из 6 палочек разделить одной палочкой на два равных квадрата. Квадрат из четырёх палочек на два одинаковых треугольника, прямоугольника.

Сложить из палочек домик. Предложить подумать и переложить одну палочку так, чтобы домик повернулся в другую сторону. Или сложить корову и попросить переложить две палочки так, чтобы корова смотрела в другую сторону.

Игра «Выложи по образцу». На первый взгляд несложная игра, но для детей 5-6 лет-это серьезный мыслительный процесс.

Предложите ребенку составить фигуры. Например, кораблик, лошадку, жирафа, бабочку, лошадку, грибочек и другие.

Ну и конечно дети очень любят играть в конструктор «Лего». Этот конструктор может научить детей основам математики. Формируют представление о числе и количестве. Развивают представления о величине, форме, пространственную ориентировку.

Вот несколько примеров игр на формирование математических представлений.

«Что изменилось?» Положить на стол фигуры в определенной последовательности и предложить ребенку внимательно посмотреть и запомнить, как они расположены, затем ребенок отворачивается, нужно изменить расположение или убрать предмет. Ребенок должен узнать, что изменилось. (Можно попросить описать предмет, которого не стало.)

«Собери по образцу» Показать ребенку в течении нескольких секунд фигуру из 5-7 деталей, потом её убрать и попросить собрать фигуру по памяти и сравнить её с образцом.

«Сосчитай и собирай» Ребенку нужно сосчитать кубики и построить башню из тех же кубиков

«Выложи вторую половину узора» Нужно выложить первую половину узора, а ребенок выкладывает вторую соблюдая симметрию.

«Мозаика» Можно предложить ребенку собрать змейку из определенных цветов. (прямую, длинную, короткую, извилистую).

Построить башню одну выше другой, спросить из каких геометрических фигур сделана башня, из каких цветов, сколько кубиков.

Так, в непосредственной обстановке, уважаемые родители, жертвуя небольшим количеством времени, вы можете развить интерес к математике.



Играйте с ребенком с удовольствием!