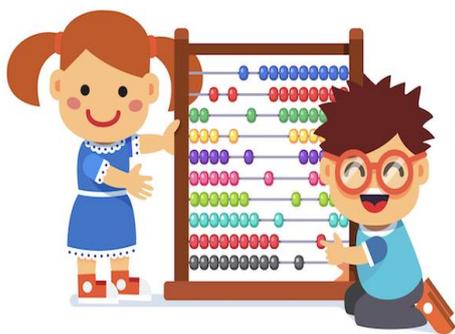


Делаем первые шаги в математику



При обучении счету ребенка главное не овладение вычислительными навыками, а понимание того, что означают числа и для чего они нужны. Также до школы стоит научить ребенка: различать пространственное расположение предметов (вверху, внизу, справа, слева, под, над и т. д.); узнавать основные геометрические фигуры (круг, квадрат, прямоугольник, треугольник); определять величину предметов, понимать, что значит больше, меньше, часть, целое. Конечно ребенок всему этому обучается на специальных занятиях в детском саду, но знания его будут прочнее, если вы будете закреплять их в игровой форме дома, во время прогулки, в транспорте и т.д.

Счет в дороге. Сосчитать можно проезжающие трамваи, машины, количество пассажиров-детей, магазины или аптеки. Можно придумать каждому объект для счета: ребенок считает большие дома, а вы маленькие. У кого больше?

Сколько вокруг предметов? Обращайте внимание ребенка на то, что происходит вокруг: на прогулке, на пути в магазин и т. д. Задавайте вопросы, например, "Здесь больше мальчиков или девочек?", "Давай сосчитаем, сколько скамеек в парке", "Покажи, какое дерево высокое, а какое самое низкое", "Сколько этажей в этом доме?" и т. д.

Мячи и пуговицы. Понятия пространственного расположения легко усваиваются в игре с мячом: мяч над головой (вверху), мяч у ног (внизу), бросим вправо, бросим влево, вперед-назад. В действии малыш гораздо лучше усваивает многие важные понятия.

Правильно расположить предметы на плоскости ему гораздо труднее. Положите на стол квадрат из плотной бумаги, дайте малышу несколько пуговиц. Попросите разложить пуговицы: 1-ю - в верхнем правом углу квадрата, 2-ю - в нижнем левом углу, 3-ю - в центре и т. д.

Сколько шагов? Гуляя с ребенком, выберите какой-нибудь объект и сосчитайте, сколько до него шагов. Затем выберите другой объект и также сосчитайте шаги. Сравните измеренные шагами расстояния - какое больше? Какой объект дальше-ближе?

Счет на кухне. Ребенок может пересчитывать предметы сервировки, помогая вам накрывать на стол. Или достать из холодильника по вашей просьбе три яблока и один банан. Разнообразить задания можно до бесконечности.

Длинный – короткий, высокий – низкий, широкий – узкий. Учите ребенка сравнивать предметы по длине, высоте, ширине.

Далеко – близко. Учите ребенка определять расстояние до предмета (до садика, до магазина, до скамейки и т.д.).

Учить цифры с ребенком можно отыскивая их на номерах машин, домов, в телефоне и т.д.

Желаю Вам приятного соТворчества!