

Экскурсия в музей

Экскурсовод.

Ребята, в нашем музее собраны счетные приборы. Предлагаю перенестись с вами в далекое – далекое прошлое. Хотите?

Как вы думаете, как люди считали в то время?

Посмотрите на иллюстрацию рук и ног человека они были самыми древними устройствами для счета.

В разное время для счета использовались различные предметы – палочки, бусины, камешки, ракушки.

Посмотрите на счеты разных стран и народов: деревянные, костяные, бронзовые, узелковые (указывают на образец узелкового счета). Рассмотрим их внимательно.

В древние времена считали также на счетах – досках. Счетная доска – абак (указывает на изображение).

Считали на абаке, откладывая на доске бобы – косточки. Как устроены счеты? Счеты – это обычно рама с перекладами, на которые нанизаны бусины. Каждая бусина – цифра, числовое значение которой зависит от того, на какой перекладке она находится.

А такие счеты с костяшками знакомы, наверное, каждому из вас. (экскурсовод указывает на счеты)

Долгое время распространенным вычислительным прибором служил арифмометр. (иллюстрация).

В наше время для сложных вычислений используется КАЛЬКУЛЯТОР. А самое главное - началась эра персональных компьютеров, которые широко используются дома и на производствах. (Мы, конечно, не могли поместить все составляющие компьютера - как символ расположена клавиатура).

А чем мы с вами активно пользуемся в детском саду при счете? Конечно, счетными палочками и линейкой, а также математическими играми.

(показывают)

В нашем музее есть раздел для нас с вами - ИГРЫ, которые нам помогут научиться быстро считать и возможно нам даже не придется пользоваться калькулятором.

Экскурсия закончена. Спасибо, что внимательно слушали и приняли участие.