

94466 Развивающая игрушка «Счёты. Разноцветные бусины» (меняющие цвет, Абакус)

Специально для будущих гениев и с любовью от Learning Resources: беспроегрышная классика в современной интерпретации!

Перед вами – настоящее обучающее сокровище: счёты меняют цвет, погружают в математику и прокачивают мышление.

Чему научится ребёнок?

- решать математические примеры в игровой форме: складывать и вычитать, умножать и делить
- считать в прямом и обратном порядке
- визуализировать единицы, десятки, сотни, тысячи и миллионы
- запоминать вычисления в уме
- находить и исправлять ошибки
- удерживать концентрацию внимания до 30 минут
- выстраивать алгоритм своих действий

Передвигая костяшки, девочки и мальчики не только делят числа на разряды, но и развивают мелкую моторику: пальцы становятся ловкими и чувствительными, а движения – плавными и скоординированными.

Общие правила:

- начинаем пример с нижнего ряда, справа налево
- при сложении и вычитании используем разряды единиц и десятков
- если костяшек для вычисления не хватает, используем те, что на один ряд выше

В наборе:

- счёты из 10 разрядов в 5 цветах

Как играть

Продемонстрируйте состав числа 10, когда ученики раздвигают и соединяют бусины. Сложение и вычитание, состав числа 20, используя группы по 5 и 10 в качестве основы. Используя верхний и нижний ряды, учащиеся научатся думать о числе и о различных способах его отображения вместо того, чтобы по отдельности считать каждую бусинку, чтобы определить количество.

Знакомство со счетами

Поставьте счеты на стол перед группой учеников. Затем сдвиньте бусины в обоих рядах вправо; объясните, что это исходное положение для использования счет. Продемонстрируйте перемещение различных групп бусин с правой стороны на левую. Попросите детей сказать, сколько они видят бусин, когда вы их передвинете. Переместите все бусины обратно в исходное положение, прежде чем показать новое число. В конце концов, ученики должны научиться перемещать бусины одним пальцем, чтобы сдвинуть нужное количество бусин в одну сторону, а не двигать каждую бусину по одной.

Составление чисел

Поиграйте в игру, в которой дети угадывают число от 0 до 10, например, количество дней в неделе или возраст ученика в классе. Затем попросите учеников показать это число на одном ряду счет, используя только одно движение, чтобы сдвинуть бусины справа налево. Дети могут делать это, используя только верхний или нижний ряд; кроме того, попробуйте использовать один палец в каждом ряду, чтобы сделать одно «движение», используя оба ряда, чтобы показать число (например, показать 7, сдвинув 5 бусин в верхнем ряду и 2 в нижнем ряду или наоборот). Попросите учеников показать число от 11-20, скажите им, что они могут использовать не более двух ходов.



Служба Заботы о Клиентах

Наши специалисты с удовольствием расскажут Вам, как играть с уже приобретенной игрушкой. Мы поможем по максимуму раскрыть потенциал игры и ответим на все интересующие вопросы.

Пишите: **help@LRinfo.ru**

Наш сайт: **LRinfo.ru**