Ментальная арифметика

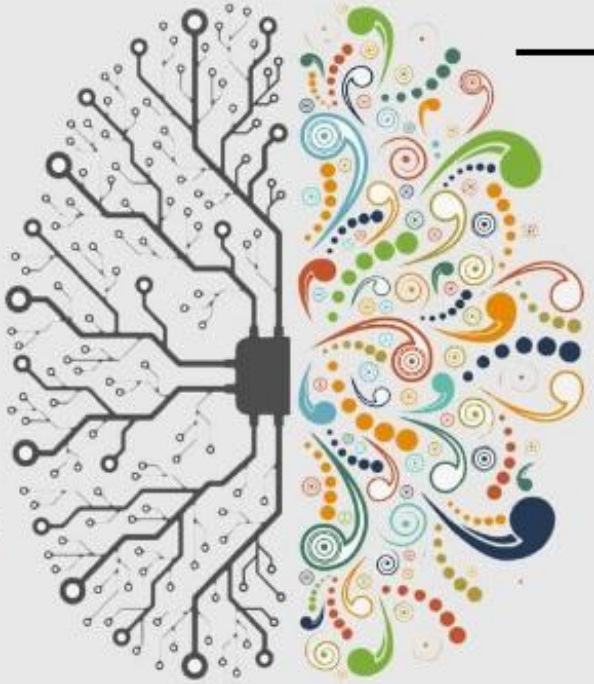
Ментальная арифметика *- это высокоэффективная программа развития умственных способностей при помощи арифметических вычислений на счетах.*

Чем уникальна эта методика?

ЛЕВОЕ ПОЛУШАРИЕ

АНАЛИТИЧЕСКОЕ МЫШЛЕНИЕ

- Высокий уровень IQ
- Развитая логика
- Усидчивость (Концентрация на задаче)
- Скорость мышления
- Хорошая память
- Наблюдательность (Нахождение закономерностей)



ПРАВОЕ ПОЛУШАРИЕ

АБСТРАКТНОЕ МЫШЛЕНИЕ

- Развитое воображение (Креативность)
- Интуиция
- Предрасположенность к творчеству
- Самостоятельность
- Хорошая память
- Уверенность в себе и своих решениях

Чему учит ментальная арифметика

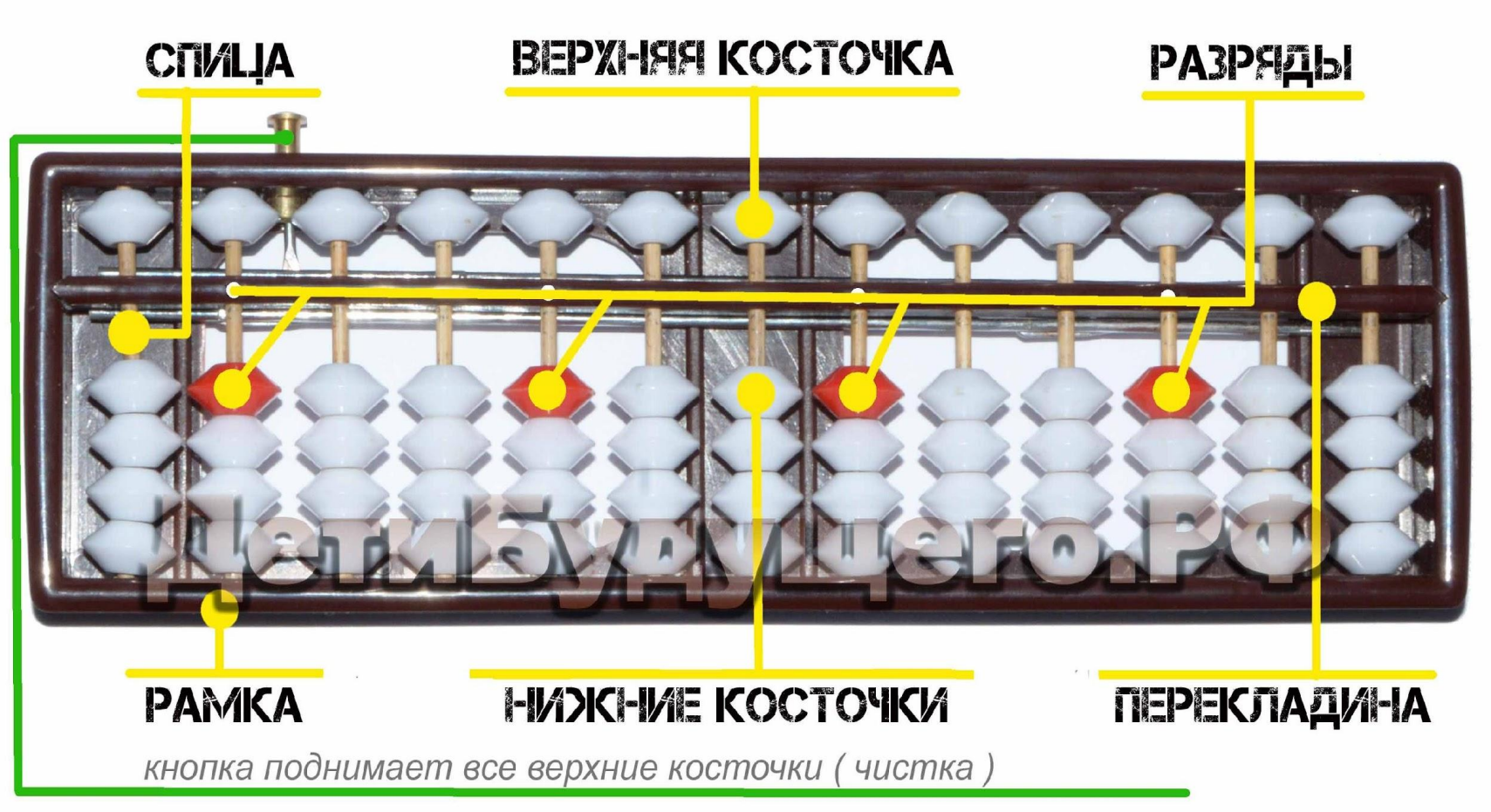
- моментальный счёт многозначных чисел в уме,
- быстрое освоение иностранных языков,
- усидчивость и самодисциплина,
- концентрация внимания, тренировка фотографической памяти,
- серьёзная экономия времени и сил при учёбе и подготовке домашних заданий,
- повышение успеваемости по всем предметам,
- уверенность в своих силах,
- креативное мышление,
- тренировка навыка одновременного решения нескольких задач.

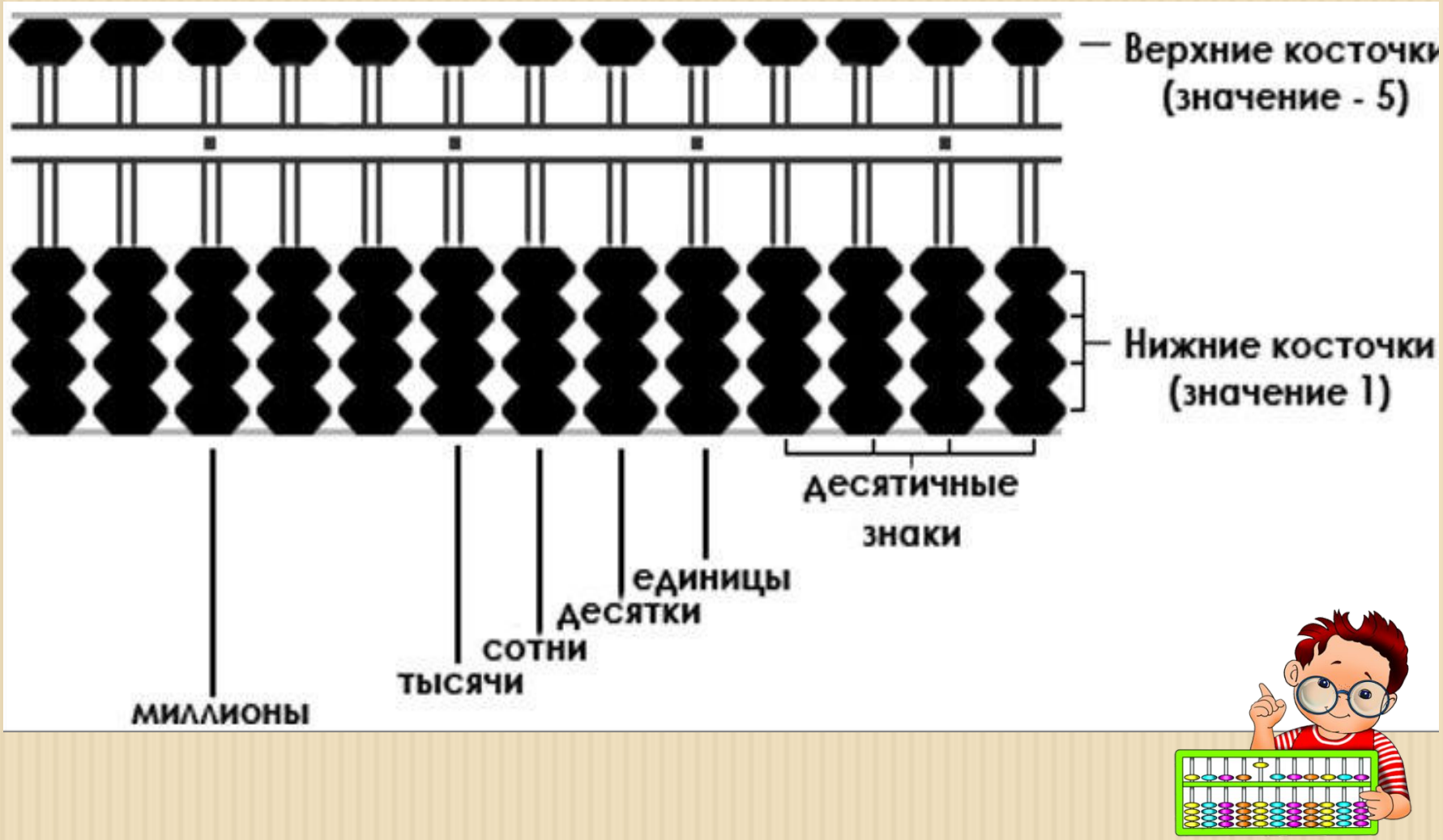
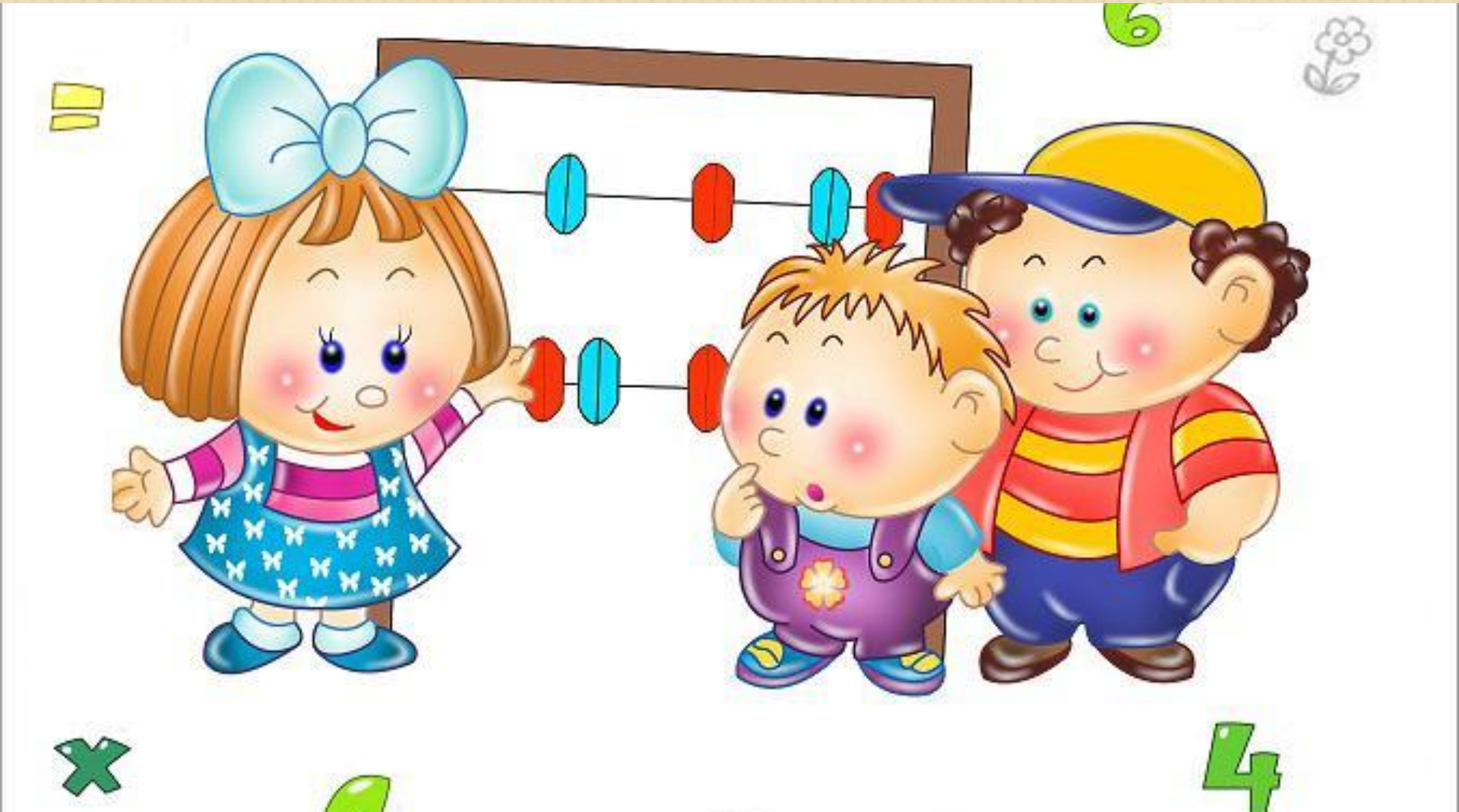
Главное – не упустить время

Более серьезных результатов в ментальной арифметике достигнет не взрослый, а ребенок 5-12 лет. Именно в этом возрасте мозг наиболее пластичен. Если упражняться на счетах одновременно начнут взрослый и ребенок — взрослый не достигнет тех же результатов, что и ребенок. Именно потому важно начать тренировать мозг вовремя.

АБАКУС
ἄβαξ
abacus
V век до н. э.
13
вертикальных
палочек
5
косточек
СУАНЬПАНЬ
算盘
XII век
10
вертикальных
палочек
7
косточек
СОРОБАН
そろばん
XVI век
27
вертикальных
палочек
5
косточек
РУССКИЕ СЧЕТЫ
русскіе
XV-XVI века
11
вертикальных
палочек
10
косточек

Строение абакуса




Верхние косточки
(значение - 5)
Нижние косточки
(значение 1)
десятичные
знаки
единицы
десятки
сотни
тысячи
миллионы

Спасибо за внимание!