

Menar Kirov

Mental Arithmetic

Ключ к развитию мышления



Что такое ментальная арифметика?

- * Это - система, применяя которую дети решают в уме любые арифметические задачи быстрее калькулятора. Но это не основная цель методики, это всего лишь результат, показатель того, что у ребенка отлично развиты и натренированы такие важные навыки как: **логика, концентрация внимания, фотографическая память, уверенность в себе, аналитическое мышление, точность и быстрота, успехи в учебе.**

Главное преимущество

Ментальной арифметика направлена одновременно на развитие и тренировку двух полушарий головного мозга.

Правое / творческое полушарие

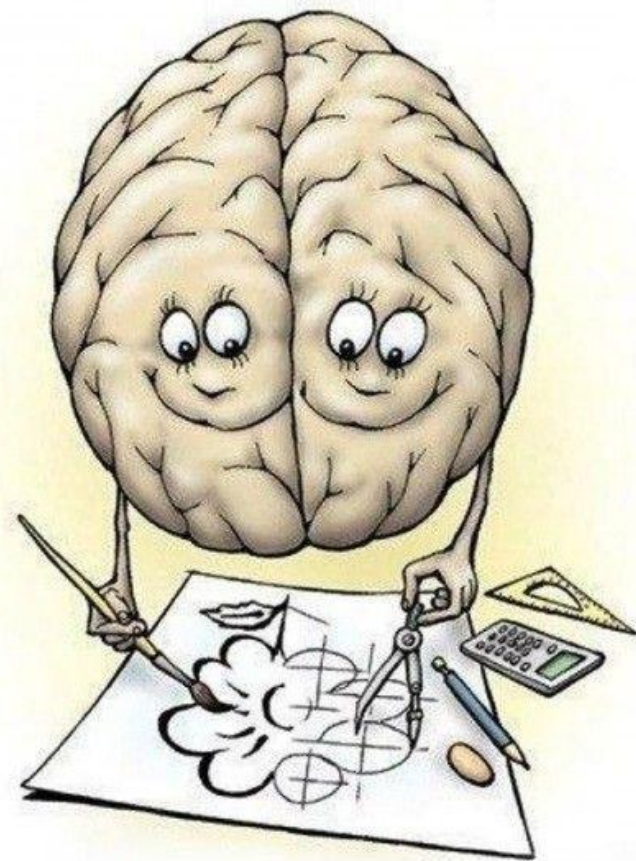
Отвечает за творческие способности, воображение, интуицию. Развивается, когда ребёнок представляет перед собой счёты.

Левое / академическое полушарие

Отвечает за логику, аналитические и языковые способности. Развивается в момент, когда ребенок концентрирует свое внимание и логику на поставленную перед ним задачу.

Занятия способствуют активизации пассивного левого полушария мозга, в результате чего оба полушария начинают взаимодействовать более эффективно.

На занятиях ребенок привыкает к креативному стилю мышления и в любой жизненной ситуации начинает использовать оба полушария мозга.



Плюс процесса обучения

- * Данная модель обучения снижает уровень стресса путём развлекательной формы.



Почему именно этот возраст?

Наиболее интенсивно головной мозг развивается у детей до 12 лет. Вот почему рекомендуется с малых лет изучать иностранные языки, играть на музыкальных инструментах, развивать другие виды деятельности, ведь именно такого рода активность стимулирует работу мозга, и обучение проходит легче.

Время обучения

- * 1 занятие- 2 часа
- * Месяц- 16 часов
- * 1 курс составляет 2 месяца-32 часа
- * Программа рассчитана на 10 курсов -320 часов
- * За 2 года ребёнок осваивает всю программу (+, -, *, /)



Стадии обучения

- * 1 этап: В основе Менара лежит интенсивное использование ребенком счетов (абак).
- * 2 этап: ментальная карта
- * 3 этап: **ментальное мышление**. На этой стадии дети переходят к счету в уме. Каждая тренировка ослабляет привязку ребенка к счетам и стимулирует воображение, благодаря чему впоследствии он сможет производить расчеты в уме, лишь представляя абак перед собой и мысленно совершая движения косточками (работа с воображаемыми счетами).

Материал, используемый на уроке

- * Абак – специальные счёты, которые развивают мелкую моторику
- * Учебные пособия
- * Специализированные компьютерные программы



Учебники «menar»

автор: Halit Sen



Необходимые знания, для начала занятий

- * 1. Счёт от 0- 9
- * 2. Больше/ меньше
- * 3. порядок цифр
- * 4. написание цифр



промовидео

* <http://vk.com/club120364092>

Подарите своему ребёнку новые
ВОЗМОЖНОСТИ!

