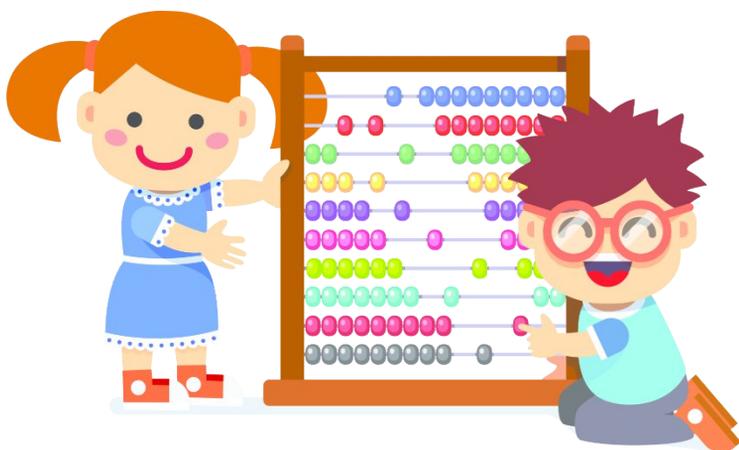


«Ментальная арифметика – как способ улучшения памяти и внимания»



- **Цель проекта:** познакомиться с ментальной арифметикой
- **Объектом моего исследования** является абакус и специальные упражнения для развития памяти и внимания
- **Предметом исследования** станет ментальная арифметика.
- **Задачи исследования:**
- а) приобрести новые знания, расширить кругозор, узнать, что такое ментальная арифметика;
- б) научиться работать на абакусе;
- Внаучиться выполнять специальные упражнения для памяти и внимания
- **Методы исследования:**
- - изучение методики применения абакуса для устного счета;
- -наблюдение, обобщение.



- Сегодня ментальная арифметика введена в школьные программы Японии и Китая как отдельный предмет; её начинают изучать уже с первых классов. Методика также применяется в Казахстане, Канаде, Великобритании. Способ вычислений с помощью счетов внесен в список устного и нематериального культурного наследия ЮНЕСКО.
- Абакусом пользуются даже взрослые. А в нашей стране первые школы обучения ментальной арифметике появились в 2013 году.

Игровое поле

Упражнение «Муха»



Видео:

<https://disk.yandex.ru/i/FLkDoLSoBA9zHQ>

Проект:



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Красный Синий Чёрный Жёлтый
Зелёный Чёрный Жёлтый Красный
Зелёный Красный Чёрный Зелёный
Чёрный Зелёный Синий Зелёный
Жёлтый Красный Жёлтый Синий

К П	А О	В Л	З Л	Д П
Е О	Ы П	У Л	Т П	И О
Р О	Ч П	Ф Л	Ш П	М Л
Р П	И О	Б П	Г Л	Л Л
С П	Е О	И О	Т П	Ю Л

1

Body-Code

