

Аннотация программы «Ментальная арифметика»

Научно доказано, что способность к успеху зависит от гармоничного развития правого и левого полушарий мозга. Методика ментального счета – это система разработанных комплексных занятий, с использованием разнообразных форм, методов работы, направленных на синхронное развитие обоих полушарий головного мозга, а это значит развитие творческих и мыслительных процессов, как равновозможных, гармоничных и согласованных.

Программа «Ментальная арифметика» основана на применении уникальной методики гармоничного развития умственных и творческих способностей детей, которая содействует более полному раскрытию интеллектуального и творческого потенциала ребенка.

«Ментальная арифметика» помогает натренировать нейронные связи головного мозга, развивать скорость и качество мышления.

Цель и задачи программы

Цель: развитие интеллектуальных, творческих способностей; основных познавательных процессов (мышление, память, внимание, воображение), образующих интегральное качество личности.

Задачи: Обучающие

Способствовать:

- овладению учащимися техникой работы на абакусе, ментальной карте;
- формированию вычислительных навыков;
- увеличению объёма долговременной и визуальной памяти.

Развивающие

- Развивать концентрацию внимания, скорость реагирования на поставленную задачу;
- Обеспечить развитие образное и логическое мышление;
- Способствовать развитию чувства собственного достоинства у детей по мере освоения техники ментального счета.

Воспитательные.

- Воспитывать у обучающегося ответственность и уверенность в своих силах;
- Способствовать воспитанию бережного отношения и уважения обучающихся к традициям своего народа.