**Аннотация на рабочую программу по учебному предмету**

**«Ментальная арифметика»**

Учебный предмет «Ментальная арифметика» реализуется в МАУ ДО «Детская школа искусств» согласно Учебному плану дополнительной общеразвивающей образовательной программы «Подготовка детей к обучению в школе».

**Актуальность**

Упражнения на абакусе развивают мелкую моторику, стимулируют работу и гармоничное развитие обоих полушарий головного мозга, благодаря чему улучшается:

* концентрация внимания;
* фотографическая память;
* точность и быстрота реакции;
* творческое мышление;
* слух и наблюдательность;
* воображение, как следствие повышается общая успеваемость ребенка, появляется уверенность в себе, формируется позитивное отношение к обучению.

**Цель и задачи программы**

**Цель:**

* Максимальное развитие интеллектуальных и творческих способностей детей, а также возможностей восприятия и обработки информации, через использование методики устного счета.
* Тренировка мозга для максимальной скорости восприятия и обработки любой информации. При этом происходит гармоничное развитие двух полушарий головного мозга: левого, отвечающего за логику и правого, отвечающего за образы.

**Задачи:**

* Формирование навыков устного счета без использования электронных вычислительных устройств;
* Развитие мелкой моторики для активации внутреннего интеллектуального и творческого потенциала ребенка;
* Развитие познавательной активности через применение технологий деятельностного подхода;

**Срок освоения программы**: 1 год, 34 учебных недели, продолжительность урока 30 минут.

**Сведения о разработчике:**

Преподаватель МАУ ДО «ДШИ»

Плохих Елена Сергеевна