

Аннотация к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей  
программе «Интеллект»

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Интеллект» имеет социально-гуманитарную направленность.

Актуальность программы заключается в использовании новых форм обучения устному счету, с помощью специальных счет – абакус.

Цель: развитие основных познавательных процессов (мышление, память, внимание, воображение), средством нетрадиционной методики обучения воспитанников дошкольного возраста устному счету с использованием арифметических счет Абакус, в рамках дополнительного образования.

Задачи:

Обучающие:

- Обучать техникам устного счета с использованием Абакуса;
- Прививать интерес у воспитанников к математике.

Развивающие:

- Развивать концентрации внимания и скорости реагирования на поставленную задачу, а также способность включать в работу целый ряд познавательных процессов и ресурсов при построении знаковых систем;
- Развивать математический кругозор, вычислительные навыки; фотографическую память, внимание, правое и левое полушария головного мозга;
- Развивать психические процессы – образное, логическое мышление;
- Способствовать развитию воображения, мелкой моторики; творческого мышления.

Воспитательные:

- Способствовать формированию чувства собственного достоинства, через достижения воспитанников по мере освоения техники ментального счета;
- Воспитывать чувства ответственности и уверенности в своих силах, потребности в саморазвитии, самореализации;
- Воспитывать интерес к быстрому счету и ментальной арифметике.

Программа доступна для каждого воспитанника и не требует наличия у него хорошо развитых математических способностей.

Программа рассчитана на 3 года. Режим занятий предусматривает разделение на группы средняя группа (4-5 лет) - 20 минут, 2 раза в неделю; старшая группа (5-6 лет) - 25 минут 2 раза в неделю; подготовительная группа (6-7 лет) - 30 минут, 2 раза в неделю.