Аннотация
к рабочим программам предметов
комплексной дополнительной общеразвивающей программы
«Старт в Рекорд 1»
(вариативная)

Предмет «Ментальная арифметика» направлена на развития умственных способностей детей, средством нетрадиционной методики обучения устному счету с использованием арифметических счет Абакус. Наукой доказано: способность к успеху зависит от гармоничного развития правого и левого полушарий мозга. Реализация данной рабочей программы предмета предполагает систему разработанных комплексных занятий, с использованием разнообразных форм, методов работы направленных на развитие обоих полушарий головного мозга, а это значит развитие творческих и мыслительных процессов, как равновозможных, гармоничных и согласованных. Программа доступна для любого ребенка и не требует наличие у него хорошо развитых математических способностей.

Предмет «LEGO»

Детское конструирование - это процесс сооружения таких построек, в которых предусматриваются взаимное пространственное расположение частей и элементов и способы их соединения в соответствии с назначением построек. В процессе конструирования дети учатся составлять из отдельных частей целое, что требует активной работы мысли, воображения. Выявление признаков предметов, сравнение и обобщение происходит наглядно-действенным способом. Занятия по конструированию, развивают творческие способности, сноровку, воспитывают усидчивость, трудолюбие, терпение, помогает учащимся воплощать в жизнь свои задумки, строить и фантазировать, увлечённо работая и видя конечный результат. При решении творческих и технических задач учащийся тренирует глазомер, наблюдательность, формирует умение анализировать, обобщать, развивает пространственное воображение, реализует творческий потенциал. На занятиях используются конструкторы «Lego Education» и «ТИКО».