

Авторская дополнительная общеобразовательная программа «Юный Архимед» социально-гуманитарной направленности по развитию интеллектуальных способностей и познавательной активности детей.

Тип программы – общеразвивающая, рассчитана для обучающихся 8 -10 лет. Срок реализации: 3 года, каждый по 144 часа.

Программный материал основан на упражнениях и заданиях, проводимых в игровой форме. Они не только вызывают интерес своим содержанием и занимательной формой, но и побуждают детей рассуждать, мыслить, находить правильный ответ. Большое место на занятиях занимают дидактические игры и упражнения. Они являются ценным средством воспитания умственной деятельности детей, активизируют психические процессы (внимание, мышление, память, воображение и др.), вызывают интерес к процессу познания и что очень важно, облегчают процесс усвоения знаний.

Занятия направлены на развитие умственных способностей детей, памяти, сообразительности, наблюдательности, подготовку мышления детей к усвоению математики, формирование мыслительных умений. Занятия готовят ребенка не только к обучению, но и закладывают основу для развития качеств личности: активность, самоорганизованность, дисциплина, ответственность, умение находить правильные ответы на поставленные задачи.