

Аннотация
к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе
«Умники и умницы»

Статус программы. Данная программа составлена на основе модернизированной программы развивающего курса О.А. Холодовой «Умникам и умницам. Развитие познавательных способностей» и представляет систему интеллектуально-развивающих занятий для детей в возрасте от 6 до 10 лет.

Направленность. Естественнонаучная.

Цель программы. Формирование различных сторон и особенностей познавательной деятельности школьников, их мышления, максимальная активизация собственной познавательной деятельности детей.

Задачи программы.

- Создать условия для развития у детей познавательных интересов, формирование стремления ребенка к размышлению и поиску.
- Обеспечить становление у детей развитых форм сознания и самосознания.
- Обучить приемам поисковой и творческой деятельности.
- Развитие комплекса свойств личности, которые входят в понятие «творческие способности».
- Сформировать представление о математике как форме описания и методе познания окружающего мира.

Контингент учащихся. программа рассчитана на детей с 7 лет, для учащихся 1-4 классов.

Продолжительность реализации программы. 4 года.

Режим занятий. Курс включает 152 занятия: одно занятие в неделю, 38 занятия за учебный год с первого по четвертый класс. Продолжительность занятий: 1 класс – 35 минут, 2 – 4 классы – 45 минут.

Форма организации процесса обучения. Занятия организуются в учебных группах.

Краткое содержание. Тренировка психических процессов: внимания, памяти, воображения, мышления. Использование заданий, которые способствуют развитию перечисленных качеств. Задачи геометрического характера для формирования и развития пространственных представлений. Нестандартные задачи логического характера для развития гибкости мышления. Активному восприятию и пониманию математических законов, формированию мыслительных процессов помогут задания и игры, имеющие необычное нестандартное условие и содержание. Некоторые виды задач повторяются, но усложняется их условие и решение. Знакомство с играми, способствующими развитию познавательных способностей.

Ожидаемый результат. Дети должны научиться:

- целенаправленно сосредотачиваться;
- применять специальные приемы для лучшего запоминания;
- строить правильные суждения;
- сравнивать различные объекты;
- выполнять простые виды анализа и синтеза;
- устанавливать связи между понятиями;
- комбинировать и планировать;
- самостоятельно действовать;
- принимать решения;
- управлять собой в сложных ситуациях;
- работать в группе.