

Аннотация  
к программе внеурочной деятельности  
«Информатика. Логика. Математика»

<b>1. Направления развития личности</b>
Социальное, общеинтеллектуальное
<b>2. Адресность</b>
Для учащихся 1-4 классов
<b>3. Сроки реализации:</b>
Программа рассчитана на 33 учебных часа в 1 классе (1 час в неделю) и по 34 учебных часа во 2-4 классах (1 час в неделю).
<b>4. Особенности реализации программы</b>
<p>Данный курс создает условия для развития у детей познавательных интересов, формирует стремление ребенка к размышлению и поиску, вызывает у него чувство уверенности в своих силах, в возможностях своего интеллекта, развивает память, устойчивость и концентрация внимания, наблюдательность, воображение, быстроту реакции.</p> <p>Цель данного курса: развитие познавательных способностей учащихся на основе системы развивающих занятий.</p> <p>Основные задачи курса:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- развитие мышления в процессе формирования основных приемов мыслительной деятельности: анализа, синтеза, сравнения, обобщения, классификации, умение выделять главное, доказывать и опровергать, делать несложные выводы;</li><li>- развитие психических познавательных процессов: различных видов памяти, внимания, зрительного восприятия, воображения;</li><li>- развитие языковой культуры и формирование речевых умений: четко и ясно излагать свои мысли, давать определения понятиям, строить умозаключения, аргументировано доказывать свою точку зрения;</li><li>- формирование навыков творческого мышления и развитие умения решать нестандартные задачи;</li><li>- развитие познавательной активности и самостоятельной мыслительной деятельности учащихся;</li><li>- формирование и развитие коммуникативных умений: умение общаться и взаимодействовать в коллективе, работать в парах, группах, уважать мнение других, объективно оценивать свою работу и деятельность одноклассников;</li><li>- формирование навыков применения полученных знаний и умений в процессе изучения школьных дисциплин и в практической деятельности.</li></ul> <p>Таким образом, принципиальной задачей предлагаемого курса является именно развитие познавательных способностей, общеучебных умений и навыков, а не усвоение каких-то конкретных знаний и умений.</p>
<b>5. Оценка достижения планируемых результатов</b>
Защита исследовательских работ или презентации (экскурсий), выполненных индивидуально или в группе.