

**МАДОУ «Детский сад №390» Советского района г. Казани**

**Аннотация  
к программе дополнительного образования «Занимательная математика»**

<b>Разработчик:</b>	Педагог дополнительного образования Ларина Наталья Александровна
<b>Направленность программы</b>	социально-педагогическая
<b>Сроки реализации Программы</b>	3 года
<b>Возраст детей</b>	1 год обучения – 4-5 лет 2 год обучения – 5-6 лет 3 год обучения – 6-7 лет

**Цель:** Развитие интеллектуальных способностей, познавательной активности, интереса детей к математике и желания творчески применять полученные знания.

**Задачи:** Формировать у ребенка математические способности к:

- обобщению математического материала;
- оперированию числовой и знаковой символикой;
- абстрагированию от конкретных количественных отношений;
- сокращению процесса математических рассуждений;
- обратимости мыслительных процессов;
- последовательному, логическому рассуждению, связанному с потребностью в доказательствах, обоснованиях, выводах.

**Актуальность.** Данная программа позволяет в доступной и интересной форме целенаправленно формировать восприятие. В ней прослеживается последовательный переход от простых к более сложным видам восприятия. Дети в игровой форме учатся выделять и обобщать признаки предметов, чисел; определять последовательность событий; у детей развивается мыслительные операции анализа и синтеза.

**Предполагаемые результаты освоения Программы:**

Устойчивое познавательное отношение к интеллектуальной деятельности

Проявление инициативы и творчества в решении логических задач.

Осознано выбирать предметы и материалы для самостоятельной творческой деятельности в соответствии с их качествами, свойствами, назначением.

В диалоге с взрослым пояснять ход интеллектуальной деятельности. Умение доводить дело до конца.

Формулировать в речи, достигнут ли результат.

**Ожидаемый результат:**

Занятия кружка будут способствовать овладению детьми умением решать проблемные ситуации, понимать предложенную задачу и разрешать ее самостоятельно. Овладев логическими операциями, ребенок будет более внимательным, научится чётко и ясно мыслить, думать, рассуждать, сумеет в нужный момент сконцентрироваться на сути проблемы, что приведет к более успешному и легкому обучению в школе, а значит, и процесс учёбы, и сама школьная жизнь будут приносить радость и удовлетворение.