**АННОТАЦИЯ**

**К ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ ПРОГРАММЕ**

**СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ**

**«ОСНОВЫ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ЛОГИКИ»**

**Наименование программы:** дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа социально-гуманитарной направленности «Основы математической логики»

**Направленность программы:** социально-гуманитарная

**Виды деятельности образовательной программы:** подготовка детей к школе

**Аннотация программы:** дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа социально-гуманитарной направленности «Основы математической логики» наряду с обучением детей счету, развитием представлений о количестве и числе, делением предметов на равные части, большое внимание уделяет операциям с наглядным материалом, проведению измерений с помощью условных мерок, определению объема жидких и сыпучих веществ, развитию глазомера учащихся, их представлений о геометрических фигурах, о времени, формированию понимания пространственных отношений.

При создании программы учитывалось следующее: во-первых, система обучения согласована со школьными программами и имеет познавательную основу; во-вторых, используются игровые приёмы, не утомляющие и не напрягающие ребёнка; и, в-третьих, задания направлены на развитие приёмов умственных действий и вариативности мышления.

В Программе используются разные методы и приемы, но в основе образовательного процесса лежит проблемно-игровая технология. Поэтому преимущество отдаётся игре, как основному методу обучения дошкольников.

Знакомство с математикой позволяет ребёнку увидеть, что в мире есть определённый порядок, симметрия, пропорциональность.