

Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
детский сад № 90 Невского района Санкт-Петербурга

*Аннотация к программе
педагога дополнительного образования*



Дополнительная общеразвивающая программа социально-педагогической направленности **«МАТЕМАТИЧЕСКИЙ КАЛЕЙДОСКОП»** разработана в соответствии с Законом «Об образовании в РФ», нормативными документами. Педагогическая целесообразность данной образовательной программы в первую очередь обусловлена важностью создания условий для формирования элементарных математических представлений детей 5-7 лет. На каждом возрастном этапе программа обеспечивает максимально доступный объем знаний и стимулирует поступательное интеллектуальное развитие ребенка.

Программа «Математический калейдоскоп» написана с учётом возрастных психофизиологических особенностей детей.

Цель программы – развитие умственных способностей и творческой активности детей в процессе игровой деятельности.

Выполнению поставленной цели способствует решение следующих задач:

1. Формирование у детей элементарных математических представлений;
2. Увеличение объема внимания и памяти;
3. Формирование и развитие логического мышления;
4. Введение в активную речь простейших математических терминов;
5. Развитие умения сравнивать, обобщать, группировать, анализировать, синтезировать.
6. Формирование у ребят основ конструирования и моделирования.

7. Развитие мыслительной деятельности и творческого подхода в поиске способов решения;

8. Активизация навыков использования полученных знаний и умений в практической деятельности.

Развивая математические представления, их познавательные процессы, мы способствуем и формированию готовности наших воспитанников к школе. И это важно. Однако не будем забывать и о другом, не менее значимом: пусть мир математики станет для наших воспитанников близким и интересным, а овладение им позволит испытать радость познания, обрести уверенность в себе. У детей должен появиться интерес к математическим занятиям. Учебным мотивам педагог придаёт игровой характер.

Занятия проходят два раза в неделю, продолжительность занятий 25-30 минут.