

Аннотация программы «Клуб юных математиков»

Аннотация программы

Работа по формированию у дошкольников элементарных математических представлений – важнейшая часть их общего развития. Решая разнообразные математические задачи, дети проявляют волевые усилия, приучаются действовать целенаправленно.

Занятия по программе дополняют и расширяют круг получаемых воспитанниками знаний. У дошкольников формируются важные качества личности, необходимые в школе: самостоятельность, любознательность, наблюдательность, вырабатывается усидчивость.

Цели и задачи программы.

Цель: развитие познавательных способностей учащихся через изучение основ математики.

Задачи программы:

- закреплять счет в пределах 10;
- упражнять в решении простых задач на сложение и вычитание;
- закреплять умение соотносить количество предметов с соответствующей цифрой;
- сформировать знания о геометрических фигурах и их свойствах;
- обучать ориентировке во времени, пространстве, на плоскости;
- формировать графические умения и навык;
- развивать логическое и образное мышление, внимание, память;
- формировать и развивать приемы умственной деятельности (анализ, синтез, сравнение, обобщение, классификация, моделирование), конструктивные умения (плоскостное моделирование);
- развивать зрительное восприятие через прохождение лабиринтов.
- формировать устойчивую мотивацию к занятиям;
- воспитывать умение работать в коллективе, доброжелательное отношение друг к другу, уважение к взрослым;

- формировать дисциплинированность, организованность, собранность, самостоятельность и работоспособность;
- воспитывать умения использовать полученные знания в повседневной жизни.