

**Аннотация к программе дополнительного образования  
познавательной направленности  
кружок "Заниматика"  
(формированию элементарных математических представлений)**

Математика сопровождает нас всю жизнь. Чем раньше ребенок поймет и усвоит азы математики, тем лучше. Знания и умения, приобретенные в дошкольном возрасте, фундамент для дальнейшего развития.

Организация кружка «Заниматика» дает возможность развивать познавательную активность, интерес к математике, развивать логическое мышление. Кружок проводится 1 раз в неделю, 25 минут, во вторую половину дня. Используемые методические приемы (сочетание практической и игровой деятельности, решение детьми проблемно-игровых и поисковых ситуаций) способствует формированию элементарных математических представлений. Организуя деятельность на основе интересов, потребностей и склонностей детей, тем самым стимулируя желание детей заниматься математикой.

Программа кружка «Заниматика» реализуется в рамках интеллектуального развития детей дошкольного возраста. Она направлена на развитие познавательной активности, интереса к математике, развитию логического мышления, творческих способностей детей 5 – 6 лет. В основу данной программы положена примерная образовательная программа, разработанная в рамках проекта «Школа королевы Геры»

Данная программа позволяет в доступной и интересной форме целенаправленно и ускоренно 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 развиваются мыслительные операции анализа и синтеза.

Реализация программы, принимает занимательный характер, предполагает систему увлекательных игр и упражнений математической направленности.

**Цель, задачи дополнительной образовательной программы «Заниматика».**

Цель программы: развитие интеллектуальных способностей, познавательной активности, интереса детей к математике и желанию творчески применять полученные знания.

Задачи:

Образовательные

1. Закреплять счет в пределах 10, упражнять в решение простых задач на сложение и вычитание, закреплять понимание отношений между числами.
2. Закреплять представления о геометрических фигурах и их свойствах.
3. Формировать умения детей ориентироваться во времени, пространстве, на плоскости.

Воспитательные

1. Воспитывать познавательную активность.
2. Воспитывать чувство коллективизма, товарищества.

Развивающие

1. Развитие логического мышления и основных мыслительных операций.
2. Развивать мыслительную активность, умение наблюдать, анализировать, делать выводы.
3. Развитие самостоятельности, инициативности, самоконтроля и активности личности в деятельности в целом.

Занятия кружка проводятся в форме сюжетно-ролевой игры. Каждое занятие – это спектакль, в котором дети и педагог выступают в качестве актеров. Поведение каждого ребенка в спектакле определяется требованиями сюжета и его роли в этом сюжете.

Занятия предполагают различные формы объединения детей (пары, малые подгруппы, вся группа). Это позволяет воспитывать у дошкольников навыки взаимодействия со сверстниками, коллективной деятельности.

В работу включены пословицы, поговорки, считалки, загадки. Дошкольникам предлагается объяснить ход решения различных математических задач, что способствует речевому развитию. Достаточно широко используются условные символы, позволяющие детям переходить к элементам наглядности к решению задач в умственном плане.

