

## Аннотация на программу

### «Заниматика»

Дополнительная общеразвивающая программа.

Возраст детей: 5-7 лет.

Срок реализации: 1 год.

Направленность: техническая.

Дополнительная общеразвивающая программа «Заниматика» способствует формированию и развитию математических способностей и логического мышления.

**Целью** данной программы является формирование простейших математических представлений, развитие логических способностей, формирование умения анализировать, сравнивать, обобщать, группировать, формирование творческой активности детей.

**Актуальность** программы в том, что обучение математике в дошкольном возрасте является своевременным, носит общеразвивающий характер, оказывает влияние на развитие любознательности, познавательной активности, мыслительной деятельности, формирование системы элементарных знаний о предметах и явлениях окружающей жизни, обеспечивая тем самым готовность к обучению в школе.

Особенность этой программы в том, что она реализуется через принцип «обучать играя», так как стихия ребенка это игра.

**Новизна** состоит в том, что программа носит инновационный характер, синтезируя передовые научные идеи и подходы по развитию математических способностей, основываясь на реалистичных взглядах на возрастные возможности и образовательные потребности детей дошкольного возраста, специфику развития их мышления, внимания, логики и других психических процессов и функций в условиях компьютеризированной учебной деятельности.

В программе «Заниматика» учащимся предоставляется возможность развивать свои математические способности, отгадывая загадки, ребусы, головоломки, решая занимательные задачи математического содержания. Учащиеся изучают цифры от 1 до 10, математические знаки, геометрические фигуры, ориентировку во времени.

В процессе работы учащиеся овладевают прямым и обратным счетом, умением записывать и сравнивать числа в пределах 10, умением определять время, ориентироваться в пространстве.

Программа учит детей анализировать, сравнивать, обобщать, группировать предметы, решать задачи в одно действие, различать геометрические фигуры, ориентироваться в пространстве и времени.

Занятия проходят 144 часа в год.