

Аннотация к дополнительной образовательной программе
«Всезнайка» по формированию элементарных математических
представлений у детей 5-7 лет

Психологами всего мира признано, что наиболее интенсивное интеллектуальное развитие детей приходится на период с 5 до 8 лет. Одним из наиболее значимых компонентов интеллекта является способность логически мыслить. Для формирования логического мышления у дошкольников лучше всего использовать «стихию ребенка» — игру (Ф. Фербель).

Цель программы:

Расширение кругозора математических представлений у детей дошкольного возраста, формирование интереса к занятиям математики, развитие интеллектуальных способностей через решение логических задач.

Задачи программы:

- развитие логического мышления и основных мыслительных операций;
- развитие математических способностей и склонностей;
- развитие личностных качеств и навыков самоконтроля и самооценки.

Основными принципами программы являются:

- умственного развития дошкольника.
- индивидуального подхода: максимально учитываются индивидуальные математические способности ребенка и создаются благоприятные условия для их развития;
- гуманности: ребенок рассматривается как активный субъект с педагогом математической деятельности.

Ожидаемые результаты:

сформированность отдельных математических представлений и понятий у детей, развитие умственных способностей, чувство уверенности в своих знаниях, интереса к познанию, стремление к преодолению трудностей, интеллектуальному удовлетворению. Развитие умственных способностей детей, логическое мышление, умение рассуждать, отстаивать своё мнение, способность логично и обстоятельно выдвигать свои идеи.