

**Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
детский сад № 23 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением
деятельности по познавательно-речевому развитию детей
Кировского района Санкт-Петербурга**

**Аннотация к программе «Ментальная математика»
для детей дошкольного возраста (4-7 лет)**

педагога дополнительного образования Максимова Татьяна Николаевна

Согласно данным научных исследований, наиболее интенсивное развитие головного мозга происходит у детей 4–7 лет. Стимуляция работы мозга способствует более легкому и продуктивному дальнейшему обучению. Навыки, приобретенные в этом возрасте, быстро и легко усваиваются, и сохраняются на долгие годы. Развитые интеллектуальные способности детей являются прочной основой для успешной учебы и творческого развития.

Цель рабочей программы: максимальное развитие интеллектуальных и творческих способностей детей, а также возможностей восприятия и обработки информации через использование методики устного счета.

Задачи рабочей программы:

Обучающие:

- ✓ обучение технологии работы на абакусе;
- ✓ совершенствование вычислительных навыков с помощью арифметического счета на абакусе.

Развивающие:

- ✓ развитие концентрации внимания, фотографической памяти и оперативного мышления;
- ✓ развитие логики и воображения;
- ✓ развитие слуха и наблюдательности;
- ✓ развитие мелкой моторики детей для активации внутреннего интеллектуального и творческого потенциала ребенка.

Воспитательные:

- ✓ воспитывать инициативность и самостоятельность, уверенность в себе;
- ✓ воспитывать потребности в саморазвитии, самореализации у детей;
- ✓ воспитывать интерес к быстрому счету и ментальной арифметике.

Срок реализации -3 года.