

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

Презентация программы «Ментальная математика»



Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Ментальная математика» (далее – Программа) социально-педагогической направленности. Рассчитана на работу с детьми старшего дошкольного возраста.

Программа разрабатывалась в соответствии с:

- ✓ Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (далее - 273-ФЗ);
- ✓ Распоряжение Комитета по образованию от 01.03.2017 №617-р «Об утверждении методических рекомендаций по проектированию дополнительных общеразвивающих программ в государственных образовательных организациях, находящихся в ведении Комитета по образованию;
- ✓ Методические рекомендации по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.11.2015 N 09-3242);

Основные характеристики Программы

Программа направлена на обучение детей дошкольного возраста ментальной математике. Это программа развития умственных способностей и творческого потенциала с помощью арифметических вычислений на японских счетах абакус без использования компьютера, калькулятора, письменных принадлежностей, только перекидывая косточки счетов в уме. Данная программа является адаптированной для детей 5-7-летнего возраста независимо от наличия у них специальных навыков. Ведущая идея данной программы развитие способностей, творческого потенциала каждого ребенка и его самореализации.

Основной целью Программы является гармоничное развитие умственных и творческих способностей детей, позволяющих ещё в большей степени раскрыть потенциал ребёнка. Создание условий для раскрытия потенциала правого полушария головного мозга.

Задачи:

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 математике.

Условия реализации программы

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Ментальная математика» реализуется во второй половине дня в период с октября по май месяц включительно (в летний период программа не реализуется) в специально закреплённом помещении для организации дополнительных образовательных услуг. Содержание программы дополнительного образования не дублирует содержательный раздел основной образовательной программы дошкольного образования.

Весь учебный материал Программы распределён в соответствии с возрастными особенностями учащихся, направлен на последовательное и постепенное расширение теоретических знаний и формирование практических умений и навыков. На занятиях повторяются различные группы упражнений, постоянно чередующиеся между собой. В основе Программы лежат соответствующие методы воздействия на ребенка с учетом его возрастных особенностей. Ведущими методами являются методы прямого воздействия: словесные, наглядные, практические (игровые).