

Аннотация к рабочей программе по предмету
«Математические представления»
4 класс.

Программа по предмету «Математические представления» для 4 класса составлена на основе Адаптированной основной общеобразовательной программы начального общего образования обучающихся с нарушением опорно-двигательного аппарата с умеренной, тяжелой, глубокой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), в структуре с тяжелыми множественными нарушениями развития (вариант 6.4).

Главная цель изучения предмета в младших классах – формировать элементарные математические представления и умения применять их в повседневной жизни.

Задачи изучения курса математические представления 4 класса:

- уметь различать и сравнивать предметы по форме, величине; количественные, пространственные, временные представления.
- формировать представления о количестве, числе, знакомство с цифрами, счет.
- уметь ориентироваться в схеме тела, в пространстве и на плоскости.

Специальная задача: ориентировка учащихся с ограниченными возможностями в окружающей действительности (во временных количественных пространственных отношениях), решение повседневных практических задач.

Специфика обучения заключается в его тесной взаимосвязи со всеми учебными предметами. В процессе обучения по предмету математические представления учащиеся 4 класса научатся применять математические представления в повседневной жизни. Сравнивать и различать множества, классифицировать предметы по заданным признакам. Прямой и обратный счет в пределах 6. Сложение и вычитание в пределах 6. Знать и различать простые геометрические фигуры и соотносить их с геометрическими телами. Учащиеся также научатся: определять время по часам, узнавать номер автобуса, взять необходимое количество продуктов для приготовления блюда и т.п. Знания, умения, навыки, приобретаемые ребенком в ходе освоения программного материала по математическим представлениям, необходимы учащимся для ориентировки в окружающей действительности, т.е. во временных, количественных, пространственных отношениях.

Структурно и содержательно программа построена с учетом особенностей познавательной деятельности обучающихся. Концентрическое расположение материала, когда одна и та же тема изучается несколько лет, создает условие для постепенного (поэтапного) наращивания сведений по теме, для постоянного повторения и углубления пройденного материала и отработки необходимых умений.

Программа рассчитана на 132 часа в год (4 часа в неделю)