

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

Программа по предмету «Математические представления» для 6 класса составлена на основе Адаптированной основной общеобразовательной программы обучающихся с нарушением опорно-двигательного аппарата с умеренной, тяжелой и глубокой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), с тяжелыми и множественными нарушениями развития (вариант 2) .

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

Задачи изучения курса математические представления 6 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.
- умение различать части суток, соотносить действие с временными промежутками, составлять и прослеживать последовательность событий.

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

Специфика обучения заключается в его тесной взаимосвязи со всеми учебными предметами. В процессе обучения по предмету математические представления учащиеся 6 класса научатся применять математические представления в повседневной жизни. Сравнивать и различать множества, классифицировать предметы по заданным признакам. Знать числовой ряд в пределах 8. Прямой и обратный счет в пределах 8. Сложение и вычитание в пределах 8. Знать и различать простые геометрические фигуры и соотносить их с геометрическими телами.

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 68 часов в год (2 часа в неделю)