Аннотация

к рабочей программе по предмету «Математика» для обучающихся по адаптированной основной общеобразовательной программе ООО для детей с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) 8 класса.

Математика является одним изосновных учебных предметов. Программа рассчитана на 170 часов в год.

Задачи преподавания математики состоят в том, чтобы:

-дать учащимся такие доступные количественные, пространственные и временные геометрические представления, которые помогут им в дальнейшем включиться в трудовую деятельность;

-использовать процесс обучения математике для повышения уровня общего развития учащихся вспомогательных школ и коррекции недостатков их познавательной деятельности и личностных качеств;

-воспитывать у учащихся целенаправленность, терпеливость, настойчивость, трудолюбие, самостоятельность, навыки контроля и самоконтроля, развивать точность и глазомер, умение планировать работу и доводить начатое дело до завершения.

Обучение математике носит предметно-практическую направленность, быть тесно связано с жизнью и профессионально-трудовой подготовкой учащихся, дру­гими учебными предметами.

В программе предусмотрена коррекционная работа по диф­ференциации учебных требований к разным категориям детей по их обучаемости математическим знаниям и умениям.

Программа определяет оптимальный объем знаний и умений по математике, который, как показывает опыт, доступен большинству школьников.

Результаты освоения учебного предмета учащимися: овладение началами математики (понятием числа, вычислениями, решением арифметических задач и другими). Овладение способностью пользоваться математическими знаниями при решении соответствующих возрасту житейских задач (ориентироваться и использовать меры измерения пространства, времени, температуры в различных видах практической деятельности). Развитие способности использовать некоторые математические знания в жизни. Формирование начальных представлений о компьютерной грамотности не предусматривается.

Межпредметные связи:

*Письмо и развитие речи.* Письменные ответы на вопросы по тексту. Поиск нужной страницы в учебнике Связные высказывания по затрагиваемым в беседе вопросам.

*Природоведение.* Самостоятельное описание картин природы, явлений природы. Меры времени

*Изобразительное искусство.* Зарисовки сюжетов природы, животных.

*Профессионально-трудовое обучение.* Построение чертежей, расчеты при построении Овладение профессиональной терминологией, связанной с предметом

*Социально-бытовая ориентировка:* решение задач, связанных с социализацией.

*Изобразительное искусство* – построение геометрических фигур и тел, построение симметричных фигур, предметов, тел.