## Аннотация

к рабочей программе по математике для учащихся с интеллектуальными нарушениями 5-9 классов в соответствии с ФГОС

Рабочая программа учебного предмета «МАТЕМАТИКА» образовательной области «МАТЕМАТИКА» (адаптированной основной общеобразовательной программы образования обучающихся с интеллектуальными нарушениями обеспечивает достижение планируемых результатов освоения адаптированной основной общеобразовательной программы образования обучающихся с интеллектуальными нарушениями, определяет содержание, ожидаемые результаты и условия её реализации.

В рабочей программе по предмету «МАТЕМАТИКА» (5-9 класс) отражено содержание программы, определены современные подходы к личностным и предметным результатам освоения учебного предмета, дана система оценки достижения обучающимися с интеллектуальными нарушениями, определены направления программы формирования базовых учебных действий.

Программа учитывает особенности познавательной деятельности обучающихся с интеллектуальными нарушениями, направлена на формирование преодоления недостатков умственного, эмоционально-волевого развития школьников, подготовки их к социальной адаптации и интеграции в современное общество средствами данного учебного предмета, способствует умственному развитию обучающихся, их подготовке к жизни в современном обществе и овладению доступными профессионально-трудовыми навыками. Математика является одним из важных предметов в общеобразовательных организациях, осуществляющих обучение учащихся с интеллектуальными нарушениями, и носит предметно-практический характер, тесно связанный как с жизнью и профессионально-трудовой подготовкой учащихся, так и с другими учебными дисциплинами. Цель: подготовить обучающихся с легкой степенью умственной отсталости к жизни в современном обществе, овладению доступными профессионально-трудовыми навыками, а также учебной деятельностью, обеспечивающей формирование жизненных компетенций. Исходя из основной цели, задачами обучения математике являются:

- формирование доступных обучающимся с интеллектуальными нарушениями математических знаний и умений, для решения учебно-познавательных, учебно-практических, житейских и профессиональных задач, основных видах трудовой деятельности, при изучении других учебных предметов и развитие способности их использования при решении соответствующих возрасту задач;
- коррекция и развитие познавательной деятельности и личностных качеств обучающихся с интеллектуальными нарушениями средствами математики с учетом индивидуальных возможностей каждого ученика на различных этапах обучения;
- воспитание положительных качеств личности, в частности трудолюбия, самостоятельности, навыков контроля и самоконтроля, аккуратности, умения принимать решение, планировать свою деятельность, доводить начатое дело до конца; любознательности, устанавливать адекватные деловые, производственные и общечеловеческие отношения в современном обществе.

Наряду с этими задачами на занятиях решаются и специальные задачи, направленные на коррекцию умственной деятельности школьников.

Основные направления коррекционной работы:

- развитие зрительного восприятия и узнавания;
- развитие пространственных представлений и ориентации;
- развитие основных мыслительных операций;
- развитие наглядно-образного и словесно-логического мышления;
- коррекция нарушений эмоционально-личностной сферы;
- обогащение словаря;

- коррекция индивидуальных пробелов в знаниях, умениях, навыках. Учебники:
- Г.М. Капустина, М.Н. Перова. Математика. 5 класс: Учебник для обшеобразовательных организаций, реализующих адаптированные основные общеобразовательные программы. М.: «Просвещение», 2019
- Г.М. Капустина, М.Н. Перова. Математика. 6 класс: Учебник для обшеобразовательных организаций, реализующих адаптированные основные общеобразовательные программы. М.: «Просвещение», 2021
- Т.В. Алышева. Математика. 7 класс: Учебник для обшеобразовательных организаций, реализующих адаптированные основные общеобразовательные программы. М.: «Просвещение», 2020
- Эк В.В. Математика. 8 класс: Учебник для обшеобразовательных организаций, реализующих адаптированные основные общеобразовательные программы. М.: «Просвещение», 2023
- М.Н. Перова, И.М. Яковлева. Математика. 9 класс: Учебник для обшеобразовательных организаций, реализующих адаптированные основные общеобразовательные программы. М.: «Просвещение», 2023 Особенности учебников линии УМК:
- ориентация на личностные, метапредметные, предметные результаты;
- лаконичное и простое изложение теоретического материала;
- направленность на дифференциацию и индивидуальность.