

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Информатика» по адаптированной основной общеобразовательной программе основного общего образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)

Рабочая программа учебного предмета «Информатика» разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования для обучающихся с умственной отсталостью и направлена на формирование у них базовых знаний и умений в области информатики.

Программа включает в себя три основных раздела: пояснительную записку, содержательную часть и планируемые результаты освоения учебного предмета.

В пояснительной записке раскрываются цели и задачи обучения информатике, а также основные принципы и подходы к организации образовательного процесса. Содержательная часть программы включает в себя тематическое планирование, описание содержания каждой темы и рекомендуемые методы и формы организации учебной деятельности обучающихся.

Планируемые результаты освоения предмета отражают требования к уровню подготовки обучающихся по окончании изучения информатики. Программа предусматривает достижение обучающимися личностных, метапредметных и предметных результатов, а также развитие их информационно-коммуникативных компетенций.

Программа включает в себя следующие разделы:

1. Основы информатики:
 - Понятие информатики и ее значение в современном мире;
 - История развития информатики;
 - Основные понятия и принципы информатики.
2. Основы работы с компьютером:
 - Обзор основных элементов компьютера;
 - Работа с операционной системой;
 - Основные программы и их функции;
 - Базовые навыки работы с мышью и клавиатурой.
3. Основы программирования:
 - Понятие алгоритма;
 - Основные конструкции программирования;
 - Работа с переменными и условиями;
 - Создание и выполнение простых программ.
4. Основы работы в Интернете:
 - Понятие Интернета и его возможности;
 - Основные сервисы и ресурсы Интернета;
 - Безопасность в Интернете.
5. Информационные технологии в повседневной жизни:
 - Использование информационных технологий в различных сферах: образование, работа, развлечения;

- Развитие информационной грамотности.

Для успешного обучения обучающихся в рамках данной программы предусмотрены специальные методические приемы и подходы, которые учитывают их индивидуальные особенности и потребности.

Рабочая программа разработана с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта и предоставляет обучающимся возможность получить базовые навыки в области информатики, необходимые для успешного продолжения образования и дальнейшей жизни.