

Аннотация к рабочей программе учебного предмета

«Информатика» 8 класс

АООП ООО для обучающихся РАС с умственной отсталостью

(интеллектуальными нарушениями)

<p>Нормативно методические материалы</p>	<p>Рабочая программа по информатике составлена на основе программы для 7-9 классов:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Авторской программы по курсу информатики Л.Л.Босовой2. Примерной программы по информатике и ИКТ. 7-9 классы опубликованной в сборнике «Информатика. Программы для основной школы: 7-9 классы – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018».3. Адаптированной основной образовательной программе для обучающихся с РАС по ФГОС (умственной отсталости).4. Программы факультатива “Информационная культура школьников в коррекционных классах VIII вида” Петровой И.Е.5. Программы по основам информатики для 5-9 коррекционных классов VIII вида Никандровой М.В.; учебным планом МБОУ «СШ № 18» на 2023-24 учебный год.
<p>Реализуемый УМК</p>	<p>Программа является ключевым компонентом учебно-методического комплекта по информатике для основной школы (авторы Л.Л. Босова, А.Ю. Босова; издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний»)</p>
<p>Цели и задачи изучения предмета</p>	<p>Цели:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ формирование общеучебных умений и способов интеллектуальной деятельности на основе методов информатики;✓ формирование навыков информационно-учебной деятельности на базе средств ИКТ для решения познавательных задач и саморазвития;✓ усиление культурологической составляющей школьного образования;✓ развитие познавательных, интеллектуальных и творческих способностей учащихся. <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ познакомиться с понятием информация;✓ рассмотреть следующие действия с информацией: хранение, передача, кодирование, обработка, получение новой информации;✓ познакомиться с устройством компьютера и его программного обеспечения;✓ закрепить правила техники безопасности и организации рабочего места;

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ развивать навык работы на клавиатуре и с мышью; ✓ изучать графический редактор Paint; ✓ научиться создавать простейшие анимации в PowerPoint; ✓ закреплять навыки работы с файлами и папками, ✓ познакомить с текстовым процессором Word,
Срок реализации	1 год
Место учебного предмета в учебном плане	Базисный учебный план на изучение информатики в 7-9 классе основной школы отводит 1 учебный час в неделю в течение всего года обучения, всего 103 часов. В 8 классе 1 час в неделю, 34 часа. (из них 9 аудиторских)
Основные разделы	<p>Введение. Правила техники безопасности при работе на компьютере. (2ч). <i>Техника безопасности при работе на ПК. Совершенствование ПК, современные компьютерные технологии</i></p> <p>Устройство компьютера. <i>Периферийное устройство - сканер. Сканирование рисунка, сохранение его как отдельный файл. Периферийное устройство - принтер. Распечатка рисунка, небольшого текста.</i></p> <p>Обработка числовой информации в электронных таблицах. Табличный редактор Excel. <i>Программа Excel. Действия: сложение и вычитание в программе Excel. Составление и решение практических задач, решение примеров. Действия умножение и деление в программе Excel. Решение практических задач и примеров. Распределение чисел в порядке возрастания и убывания. Расположение слов в алфавитном порядке. Диаграммы в программе Excel. Создание диаграммы, наглядно показывающей практическую задачу. Графики в программе Excel. Добавление изображения в документ Excel. Дополнение построенного графика и диаграммы рисунком, изображением. Сборник ClipArt или Файл, с найденными ранее и сохранёнными картинками.</i></p> <p>Обработка мультимедийной информации. Программа PowerPoint. <i>Запуск программы PowerPoint. Слайды. Создание слайдов. Создание рисунка в программе PowerPoint. Работа с фигурами. Вкладка Формат. Инструменты для работы с фигурами. Дизайн. Создание рисунка из нескольких фигур на одном слайде. Упорядочивание фигур. Создание рисунка из нескольких фигур на одном слайде, группировка фигур, раскрашивание фигур. Формат. Дизайн. Работа с клипами. Создание слайдов с клипами. Картинки, фотографии и звуки, расположенные по темам или ключевым словам. Работа с диаграммами, графиками. Работа с текстом. Надпись как фигура WordArt. Формат.</i></p>