

Аннотация к рабочей программе по Информатике 7а класс

1. Место учебного предмета в структуре основной образовательной программы школы.

Учебный предмет «Информатика» входит в предметную область «Математика», относится к обязательной части учебного плана образования обучающихся с лёгкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), (вариант 1).

Рабочая программа по Информатике для обучающихся 7а класса разработана в соответствии с учетом требований ФГОС образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями).

Рабочая программа составлена на основе:

1.Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования/ М - во образования и науки Рос. Федерации. - М. : Просвещение, 2017. – 78с.

Учебник: отсутствует.

2. Цель изучения учебного предмета.

Целью изучения является: формирование поколения, готового жить в современном информационном обществе, насыщенном средствами хранения, переработки и передачи информации на базе новых информационных технологий.

3. Структура учебного предмета.

Цифровая грамотность

Правила гигиены и безопасности при работе с компьютерами. Компьютер – универсальное вычислительное устройство, работающее по программе. Основные компоненты персональных компьютеров и мобильных устройств. Запуск, работа и завершение работы клавиатурного тренажёра. Прикладные программы (приложения), системное программное обеспечение. Создание, сохранение и загрузка текстового и графического файла. Имя файла. Выполнение основных операций с файлами и папками. Сеть Интернет. Правила безопасного поведения в Интернете. Поиск информации по ключевым словам и по изображению. Сохранение найденной информации.

Теоретические основы информатики

Информация в жизни человека. Способы восприятия информации человеком. Действия с информацией. Кодирование информации. Искусственный интеллект и его роль в жизни человека.

Информационные технологии

Графический редактор. Растровые рисунки. Использование графических примитивов. Создание и редактирование простого изображения с помощью инструментов графического редактора. Операции с фрагментами изображения: выделение, копирование, поворот, отражение. Работа с фрагментами изображения с использованием инструментов графического редактора. Текстовый редактор. Правила набора текста. Создание небольших текстовых документов с использованием базовых средств текстовых редакторов. Текстовый процессор. Редактирование текста. Проверка правописания. Расстановка переносов. Форматирование текстовых документов. Представление информации в форме таблиц. Компьютерные презентации.

4. Основные образовательные технологии.

В процессе изучения предмета используются традиционные технологии, методы и формы обучения, и инновационные технологии, активные и интерактивные методы и формы проведения занятий: проектное, объяснительно – иллюстративное обучение.

5. Общая трудоемкость учебного предмета.

Количество часов в год – 34, количество часов в неделю – 1.

6. Формы контроля.

Тестирование по тематическим разделам и итогам учебного года.

7. Составитель.

Айнушева Э.Э. учитель математики.