Text 1. PERSONAL COMPUTERS

Personal computers are supposed to appear in the late 1970s. One of the first and most popular personal computers was the Apple II, introduced in 1977 by Apple Computer.

At First, a personal computer being microprocessor-based, its central processing unit, called a microprocessor unit, or MPU, is concentrated on a single silicon chip.

Second, a PC has a memory and word size that are smaller than those of minicomputers and large computers. Typical word sizes are 8 or 16 bits, and main memories range in size from 16 К to 512 K. — --

Third, a personal computer uses smaller, less expensive, and less powerful input, output and storage components than do large computer systems.

Text 2. APPLICATION OF PERSONAL COMPUTERS

Personal computers have a lot of applications, however, there are some major categories of applications: home and hobby, word processing, professional, educational, small business and engineering and scientific.

Home and hobby. Personal computers enjoy great popularity among experimenters and hobbyists. They are an exciting hobby.

Word processing. At home or at work, applications software, called a word processing program, enables you to correct or modify any document in any m anner you wish before printing it.

Professional. The category of professional includes persons making extensive use of word processing, whose occupations are particularly suited to the desktop use of PCs

Educational. Personal computers are having and will continue to have a profound influence upon the classroom, affecting both the learner and the teacher.

Текст 1. ПЕРСОНАЛЬНЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ

Предполагается, что персональные компьютеры появятся в конце 1970-х годов. Одним из первых и самых популярных персональных компьютеров был Apple II, представленный в 1977 году компанией Apple Computer.

Сначала персональный компьютер основан на микропроцессоре, его центральный процессор, называемый микропроцессорным блоком, или MPU, сконцентрирован на единственном кремниевом кристалле.

Во-вторых, у ПК память и размер слов меньше, чем у миникомпьютеров и больших компьютеров. Типичные размеры слова составляют 8 или 16 бит, а размер основной памяти варьируется от 16 К до 512 К. - -

В-третьих, персональный компьютер использует меньшие, менее дорогие и менее мощные компоненты ввода, вывода и хранения, чем большие компьютерные системы.

Текст 2. ПРИМЕНЕНИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ КОМПЬЮТЕРОВ

Персональные компьютеры имеют множество приложений, однако есть несколько основных категорий приложений: дом и хобби, обработка текста, профессиональное, образовательное, малое предприятие, инженерное дело и наука.

Дом и хобби. Персональные компьютеры пользуются большой популярностью среди экспериментаторов и любителей. Это увлекательное хобби.

Обработка текста. Дома или на работе прикладное программное обеспечение, называемое программой обработки текста, позволяет вам исправлять или изменять любой документ в любое удобное для вас время перед его печатью.

Профессиональный. Категория профессионалов включает людей, широко использующих текстовый редактор, чьи профессии особенно подходят для настольных ПК.

Образовательный. Персональные компьютеры имеют и будут продолжать оказывать глубокое влияние на класс, влияя как на ученика, так и на учителя.