**1**

A computer is a universal device for working with information. According to the principles of its structure, a computer is a model of a person working with information.

A personal computer (PC) is a computer designed to serve one workplace. In terms of its characteristics, it may differ from large computers, but it is functionally capable of performing similar operations.

Computer device. Any computer (even the largest) consists of four parts:

input devices

information processing devices

storage devices

information output devices.

Structurally, these parts can be combined in one book-sized case, or each part can consist of several rather bulky devices.

Basic PC hardware configuration. The basic hardware configuration of a personal computer is the minimum set of hardware that is sufficient to start working with a computer. Over time, the concept of a basic configuration gradually changes.

Most often, a personal computer consists of the following devices:

System unit Monitor Keyboard Mouse

Additionally, other devices for input and output of information can be connected, for example, speakers, a printer, a scanner ...

The system unit is the main unit of the computer system. It contains devices that are considered internal. Devices connected to the system unit from the outside are considered external. The term peripheral equipment is also used for external devices.

Monitor is a device for visual reproduction of symbolic and graphic information. Serves as an output device. For desktop PCs, the most common monitors are currently based on cathode ray tubes. They vaguely resemble household TVs.

A keyboard is a keyboard device designed to control the operation of a computer and enter information into it. Information is entered in the form of alphanumeric character data.

The mouse is a "graphical" control device.

Компьютер - это универсальный прибор для работы с информацией. По принципам своего устройства компьютер - это модель человека, работающего с информацией.

Персональный компьютер (ПК) — это компьютер, предназначенный для обслуживания одного рабочего места. По своим характеристикам он может отличаться от больших ЭВМ, но функционально способен выполнять аналогичные операции.

Устройство компьютера. Любой компьютер (даже самый большой)состоит из четырех частей:

устройства ввода информации

устройства обработки информации

устройства хранения

устройства вывода информации.

Конструктивно эти части могут быть объединены в одном корпусе размером с книгу или же каждая часть может состоять из нескольких достаточно громоздких устройств.

Базовая аппаратная конфигурация ПК. Базовой аппаратной конфигурацией персонального компьютера называют минимальный комплект аппаратных средств, достаточный для начала работы с компьютером. С течением времени понятие базовой конфигурации постепенно меняется.

Чаще всего персональный компьютер состоит из следующих устройств:

Системный блок

Монитор

Клавиатура

Мышь

Дополнительно могут подключатся другие устройства ввода и вывода информации, например звуковые колонки, принтер, сканер...

Системный блок — основной блок компьютерной системы. В нем располагаются устройства, считающиеся внутренними. Устройства, подключаемые к системному блоку снаружи, считаются внешними. Для внешних устройств используют также термин периферийное оборудование.

Монитор — устройство для визуального воспроизведения символьной и графической информации. Служит в качестве устройства вывода. Для настольных ПК в настоящее время наиболее распространены мониторы, основанные на электронно-лучевых трубках. Они отдаленно напоминают бытовые телевизоры.

Клавиатура — клавишное устройство, предназначенное для управления работой компьютера и ввода в него информации. Информация вводится в виде алфавитно-цифровых символьных данных.

Мышь — устройство «графического» управления.

**3**

1. Which (more): USA or Canada? 2. What is the name of the (largest) port in the USA? 3. Moscow is the (largest) city in Russia. 4. London Underground - (oldest) in the world. 5. There are more cars and buses on the streets of Moscow than in any other city in Russia. 6. St. Petersburg is one of the (most beautiful) cities in the world. 7. Rivers in America (the largest) than in England. 8. The island of Great Britain is (much smaller) than Greenland. 9. What is the name of the (highest) mountain in Asia? 10. English Channel (much wider) than the Strait of Gibraltar. 11. Russia is a very (huge) country. 12. What is the (coldest) ocean? 13. Scientists use (the most accurate) technological advances to predict the weather. 14. December 22 is the (shortest) day of the year. 15. Russian (much more difficult) than English. 16. This programmer is as (smart) as that one. 17. The (harder) I study, the (more) I know.

1. Что (больше): США или Канада? 2. Как называется (самый большой) порт в США? 3. Москва - (самый большой) город в России. 4. Лондонское метро - (самое старое) в мире. 5. На улицах Москвы больше машин и автобусов, чем в любом другом городе России. 6. Санкт-Петербург - один из (самых красивых) городов мира. 7. Реки в Америке (самые больше), чем в Англии. 8. Остров Великобритания (намного меньше) чем Гренландия. 9. Как называется (самая высокая) гора в Азии? 10. Ла-Манш (намного шире), чем Гибралтарский пролив. 11. Россия - очень (огромная) страна. 12. Что такое (самый холодный) океан? 13. Ученые используют (самые точные) технологические достижения для предсказания погоды. 14. 22 декабря - (самый короткий) день в году. 15. Русский (намного сложнее) английского. 16. Этот программист такой же (умный), как и тот. 17. Чем (усерднее) я учусь, тем (больше) знаю.