Понятие об операционной системе. Способы взаимодействия пользователя с ОС. Объекты операционной системы

Входной тест

Установите взаимно-однозначное соответствие

1 — *Принтер*	Ю — *Ввод графической информации с листа*
2 — *Модем*	Ь — *Длительное хранение информации*
3 — *Колонки*	К — *Управление курсором на экране*
4 — *Сканер*	Р — *Вывод информации на бумагу*
5 — *Винчестер*	М — *Ввод символьной информации*
6 — *Процессор*	О — *Хранение информации во время ее обработки*
7— *Клавиатура*	П — *Обработка информации*
8 — *Оперативная память*	Е — *Обмен информацией с другими компьютерами через телефонную сеть*
9 — *Мышь*	Т — *Вывод звуковой информации*

КОМПЬЮТЕР

Операционная система (ОС) — система программ, которая управляет работой компьютера и организует диалог пользователя с компьютером.

Функции операционной системы:

- обеспечивает совместную работу устройств компьютера;
- поддерживает диалог с пользователем;
- хранит информацию в файлах на дисках компьютера;
- обеспечивает работу с файлами по командам пользователя;
- запускает на исполнение прикладные программы.

Способ взаимодействия пользователя с операционной системой называют **интерфейсом**.

Интерфейсы

Текстовые (режим командной строки)

Пример операционной системы с текстовым интерфейсом — DOS. Команды компьютеру вводятся с клавиатуры на английском языке и завершаются нажатием клавиши Enter

Графические (графический режим)

Пример ОС с графическим интерфейсом — WINDOWS. Команды компьютеру вводятся в основном при помощи мыши, информация на экране представляется с использованием иконок и меню

После запуска ОС на экране компьютера появляется **Рабочий Стол**. Внизу Рабочего стола находится Панель задач и кнопка Пуск. На Рабочем столе размещаются значки и ярлыки.

Панель задач служит для обеспечения быстрого доступа ко всем открытым окнам.

Значок — пиктограмма, которая обозначает компьютерный объект: программу, папку, документ, диск, устройство компьютера и др.

Ярлык — значок, который обозначает не сам компьютерный объект, а ссылку на него. В значке ярлыка обязательно присутствует стрелка , что и отличает ярлык от «настоящих» файлов, папок и дисков.