

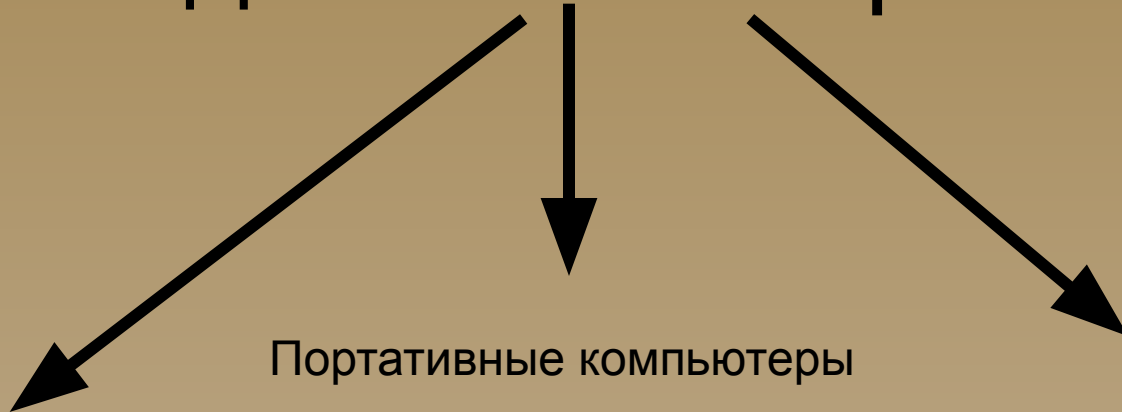
Типы персональных компьютеров

Урок информатики в 7
классе

Учитель Ксенофонтова С.А.

A stylized, layered mountain range graphic in shades of brown and tan, located at the bottom right of the slide.

Виды компьютеров



Настольные
компьютеры



ПК

Портативные компьютеры



Ноутбук

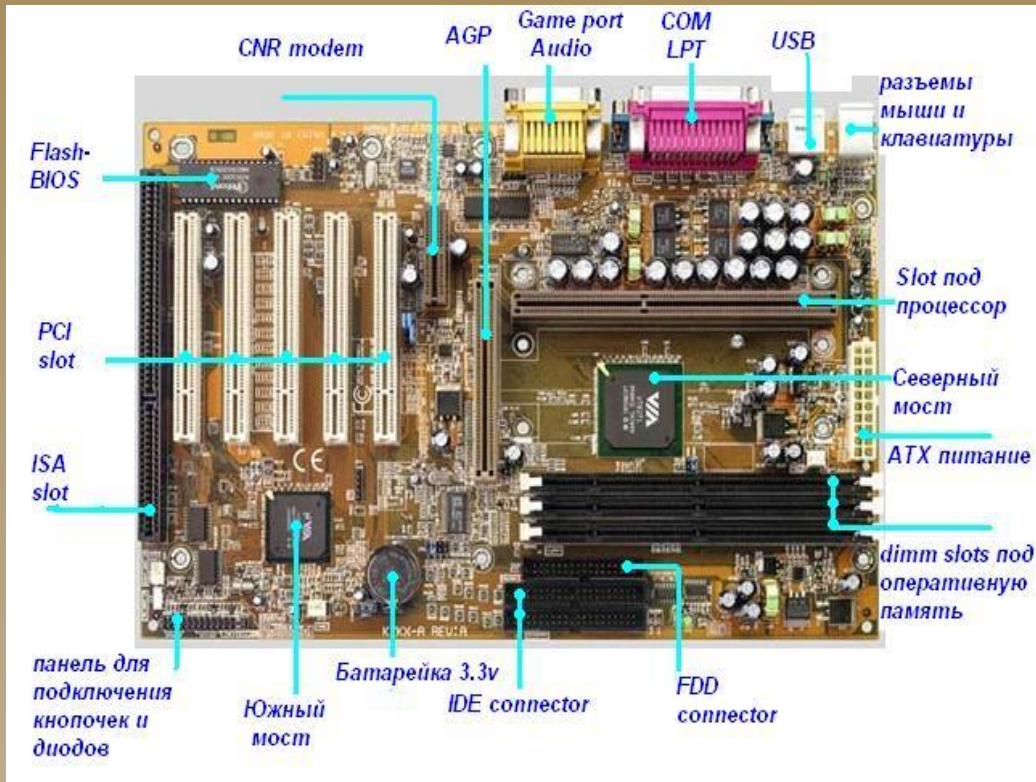
Карманные
компьютеры



КПК

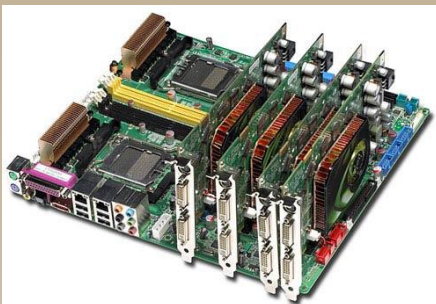


Материнская плата



Материнская плата (англ. *motherboard*, *MB*, также используется название англ. *mainboard* — главная плата; сленг. *мама*, *мать*, *материка*) — это сложная многослойная печатная плата на которой устанавливаются основные компоненты персонального компьютера (центральный процессор, контроллер ОЗУ и собственно ОЗУ, загрузочное ПЗУ, контроллеры базовых

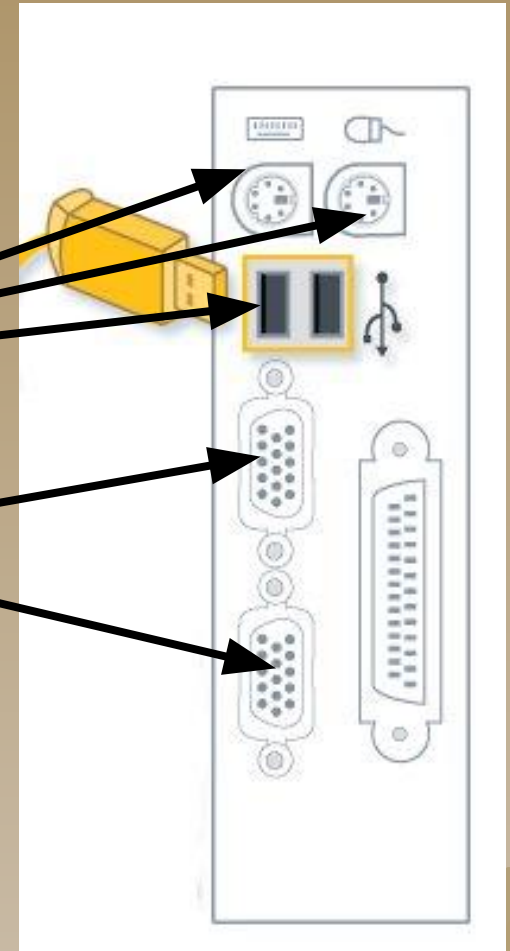
интерфейсов ввода-вывода). Как правило, материнская плата содержит разъёмы (слоты) для подключения дополнительных контроллеров, для подключения которых обычно используются шины USB, PCI .



К тыльной части системного блока подключаются:

Устройства ввода

Устройства вывода

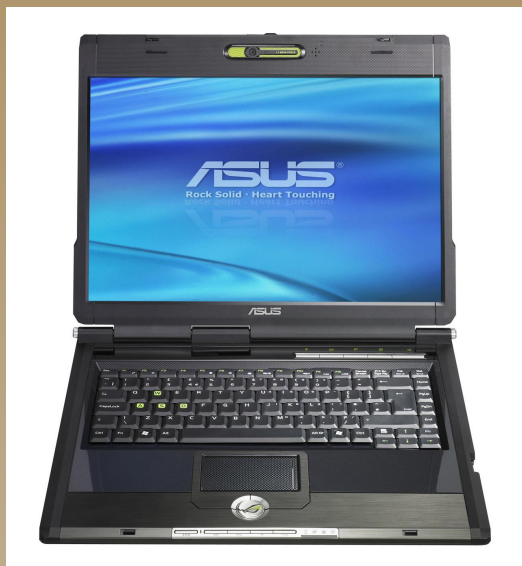


Функциональная схема компьютера



Портативные компьютеры

Ноутбук



Ноутбук, лэптоп (лептоп) (англ. *notebook* — блокнот, блокнотный ПК; англ. *laptop* — lap = колени сидящего человека) — это переносной персональный компьютер, размер которого обычно сопоставим с форматом листа A4 или меньше, а вес находится в пределах нескольких килограммов. Время работы большинства моделей ноутбуков от аккумулятора изменяется в пределах от 1 часа до 4 часов.



Портативные компьютеры

◆ КПК



КПК (карманный персональный компьютер) — это портативное вычислительное устройство, которое обладает широкими функциональными возможностями. В английском языке используется сокращение PDA — Personal Digital Assistant, что на русский язык можно перевести как «личный цифровой секретарь». КПК часто называют наладонником из-за небольших размеров. Изначально КПК предназначались для использования в качестве электронных органайзеров.



Задание на дом

- ◆ п. 1.2.5 – читать 3 раза, ответить на вопрос устно
- ◆ № 1.6 - письменно