

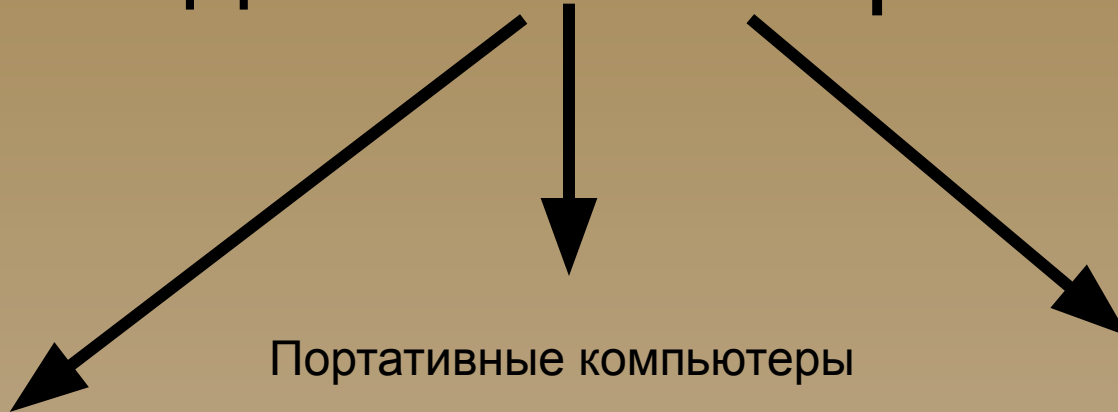
# Типы персональных компьютеров

Урок информатики в 7  
классе

Учитель Ксенофонтова С.А.

A stylized, low-poly 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

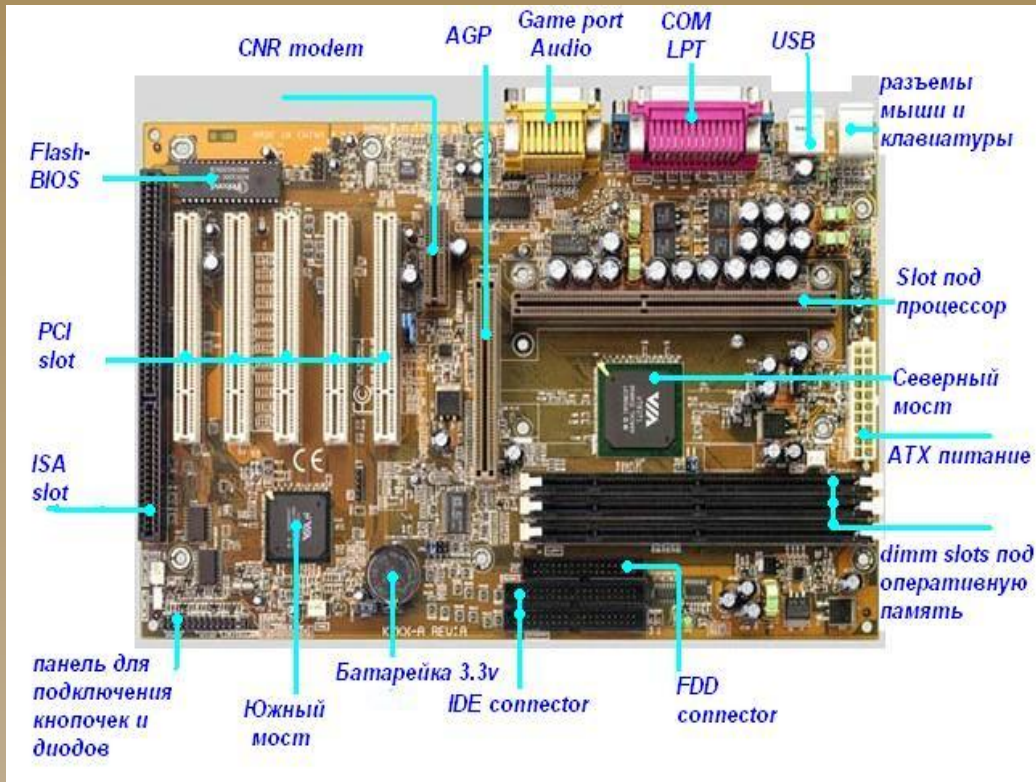
Карманные  
компьютеры



КПК

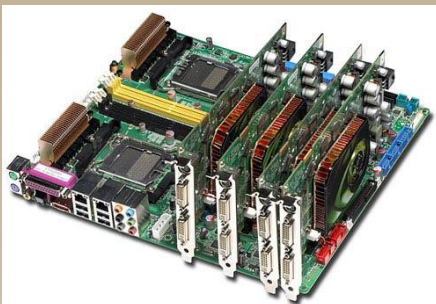


# Материнская плата



**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

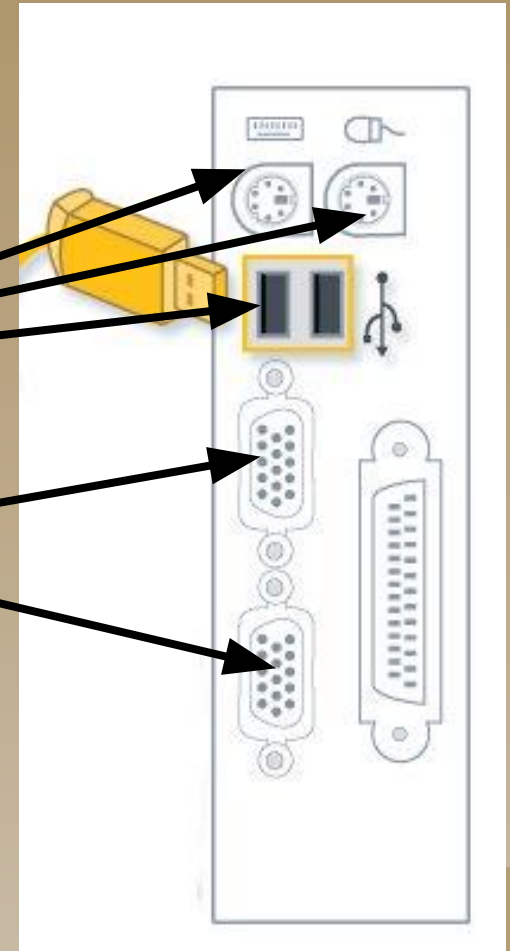
интерфейсов ввода-вывода). Как правило, материнская плата содержит разъёмы (слоты) для подключения дополнительных контроллеров, для подключения которых обычно используются шины USB, PCI .



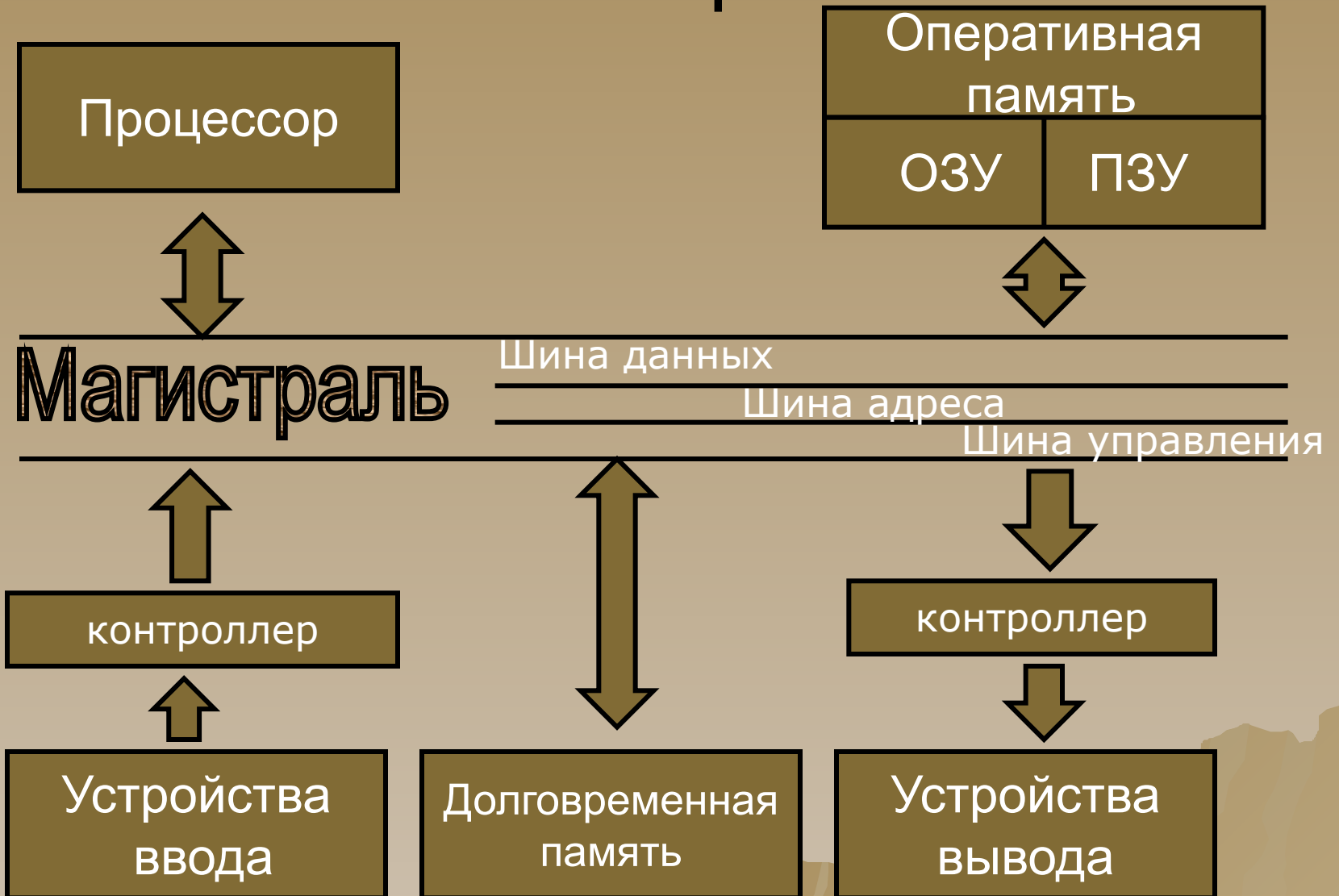
# К тыльной части системного блока подключаются:

Устройства ввода

Устройства вывода

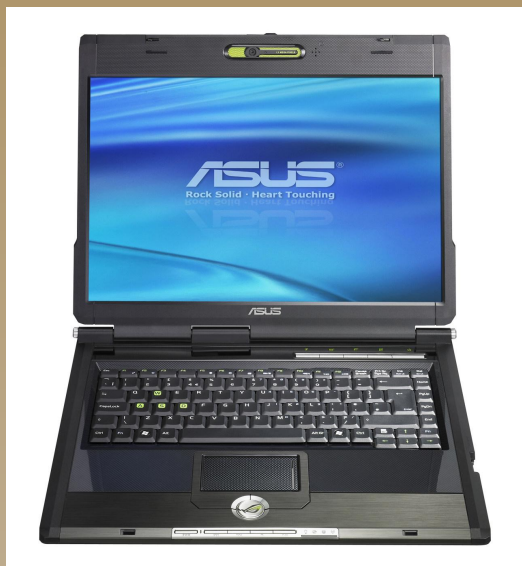


# Функциональная схема компьютера



# 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