

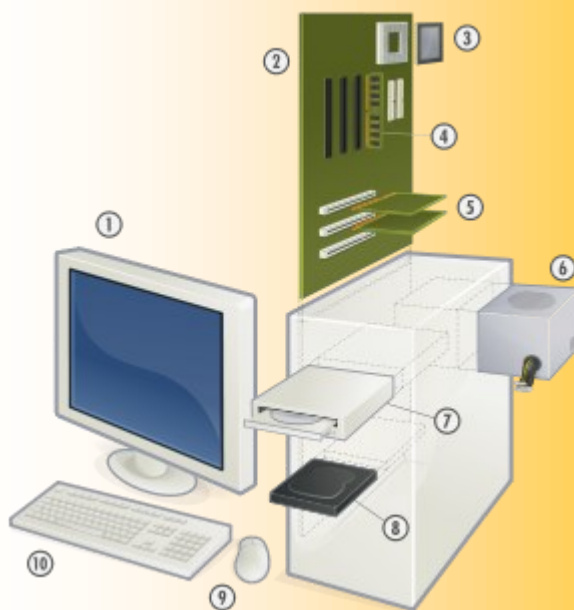
# МИР КОМПЬЮТЕРОВ



ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ

2-5 КЛАССЫ

Компьютер (англ. *computer*, МФА: [кэм'рjи:.тə(ɹ)]<sup>[1]</sup> — «вычислитель») — устройство или система, способная выполнять заданную, чётко определённую, изменяемую последовательность операций. Это чаще всего операции численных расчётов и манипулирования данными, однако сюда относятся и операции ввода-вывода. Описание последовательности операций называется программой<sup>[2]</sup>.



# КАК УСТРОЕН ПК? (ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР)

Каждый из вас когда-нибудь задавался вопросом – как устроен компьютер и как же работает эта чудо-машина?

Персональные компьютеры (ПК) появились не так уж и давно, но распространились очень быстро и сейчас ими уже никого не удивишь. ПК объединяет в себе функции мощного калькулятора, пишущей машинки, станции связи, игрушки, также и аудио - видеоцентра. Кроме того, ПК, после своего появления, является основным инструментом для издательско-полиграфических производств.

ПЕРВЫЙ ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮ-  
ТЕР ПОЯВИЛСЯ В 1977 ГОДУ КОРПО-  
РАЦИЕЙ Apple.

На рис. 2.6 показана настольная модель ПК. Кроме того, существуют портативные модели (ноутбуки) и карманные компьютеры.

Все устройства ПК, кроме процессора и внутренней памяти, называются внешними устройствами. Каждое внешнее устройство взаимодействует с процессором ПК через специальный блок, который называется контроллером (от английского «controller» — «контролер», «управляющий»).

