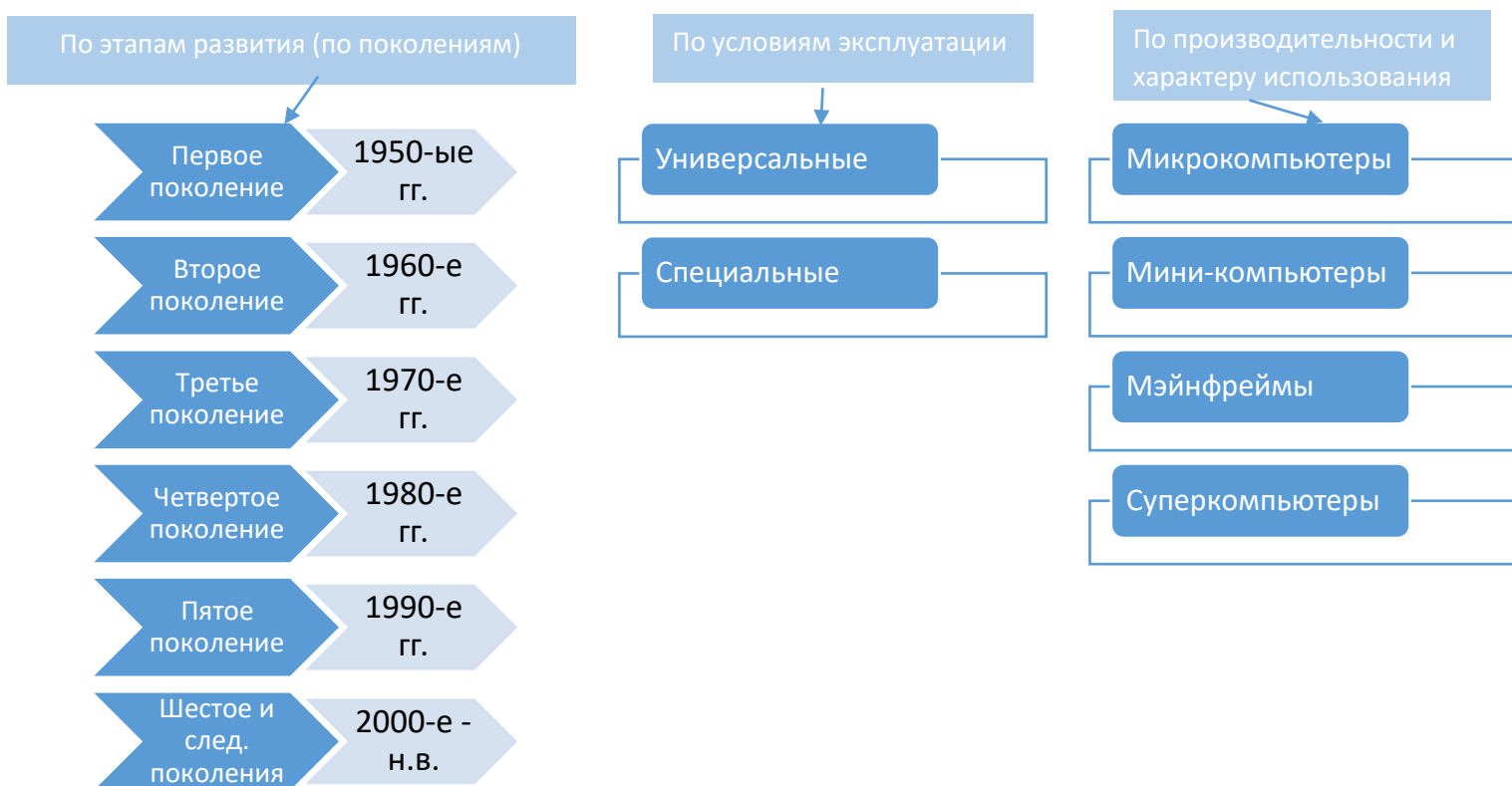
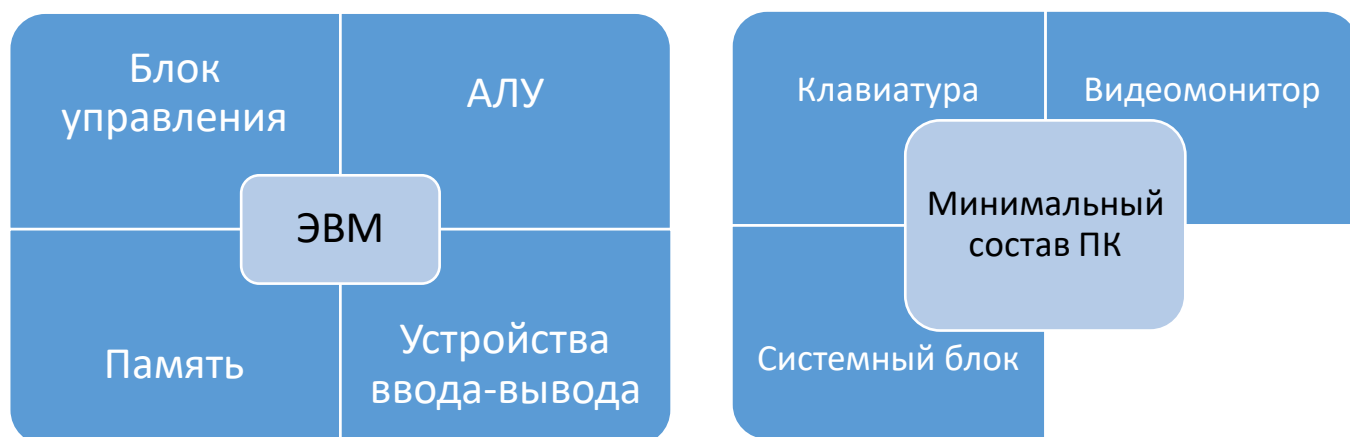


Средства вычислительной техники



Состав и структура персонального компьютера



Информационно-вычислительные сети

Глобальная (крупномасштабная) вычислительная сеть WAN (Wide Area Network) представляет собой множество географически удаленных друг от друга компьютеров, совместное взаимодействие которых обеспечивается коммуникационной сетью передачи данных и сетевым программным обеспечением.

Локальные вычислительные сети (ЛВС) или LAN (Local Area Network), обеспечивая взаимодействие небольшого количества однородных компьютеров на небольшой территории, имеют по сравнению с WAN менее развитую архитектуру и используют более простые методы управления взаимодействием узлов сети.

Городские (региональные) сети (или сети мегаполисов) – Metropolitan Area Networks (MAN) – предназначены для обслуживания территории крупного города – мегаполиса.



internet

- обозначает локальную или региональную сетевую среду, объединенную с помощью средств маршрутизации, которые управляют пересылкой данных на основе общего пространства логических адресов узлов

intranet

- обозначает изолированное пределами одной организации обеспечение сетевого доступа к общим данным при поддержке их разделения между отдельными подразделениями.

extranet

- обозначает сетевое объединение нескольких организаций, обеспечивающее прямой доступ к приложениям каждой из сторон.