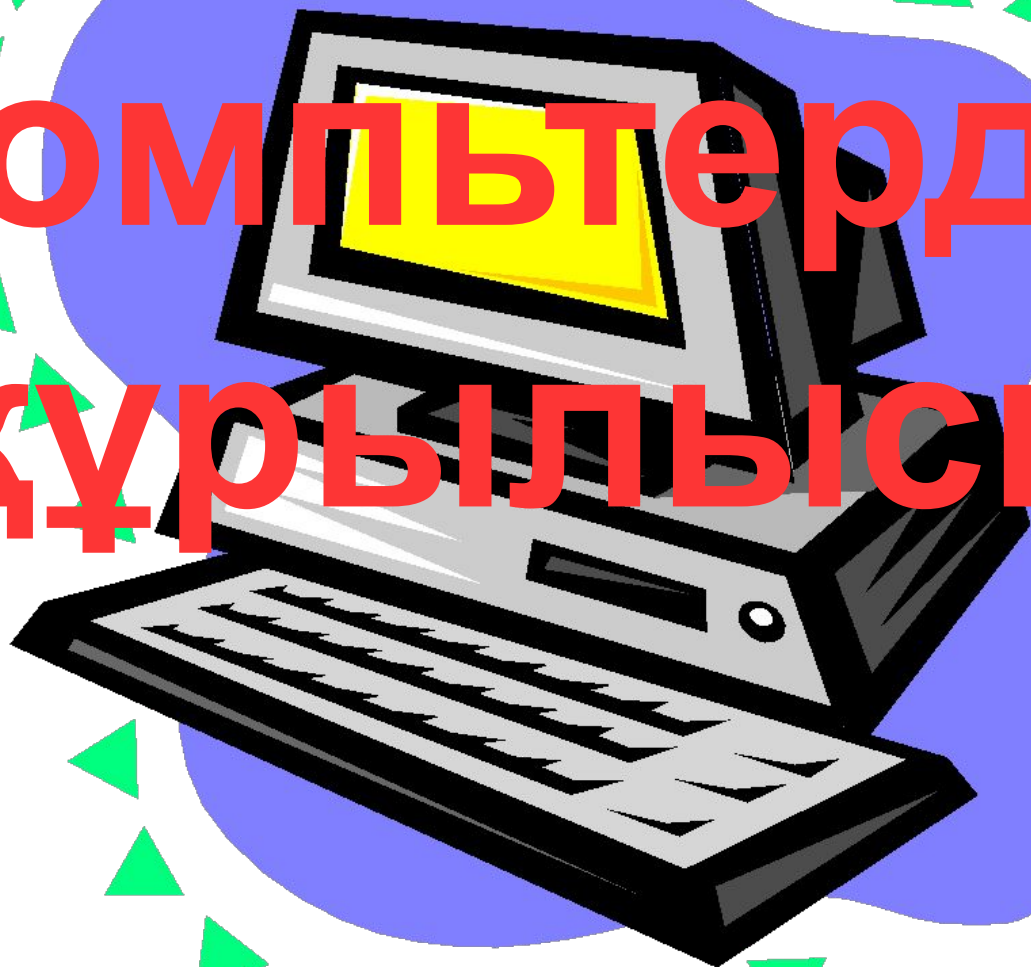


Компьютердің құрылысы



Компьютердің негізгі құрылысы:

Монитор



Жүйелік блок

Тінтуір

Пернетақта

Жүйелік блок

Жүйелік блок (Системный блок) - бұл компьютердегі кез келген ақпараттарды (текстік, графиктік, т.б.), электр сигналдарының тізбектері ретінде өте үлкен жылдамдықпен қабылдауға және өңдеуге негізделген құрылғы.



Жүйелік блок

Жүйелік блокқа компьютердің негізі құрылғылары жинақталған және қосымша құрылғыларды қосуға арналған қосқыштары орналастырылған, сонымен қатар жүйені электр тогына қосатын батырма қойылған.

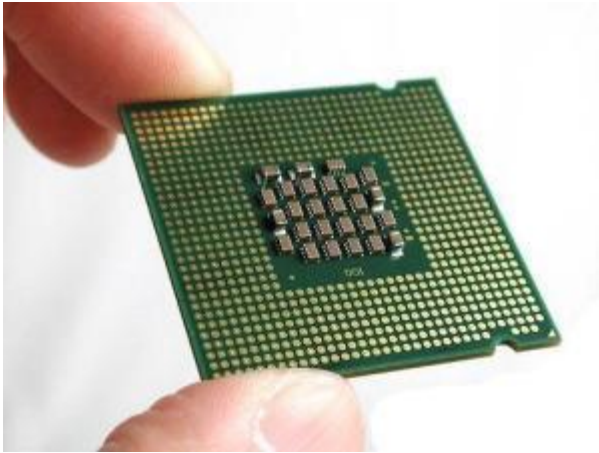


Жүйелік блок

Оның ішінде:

- Аналық (материнская, системная)
- Процессор
- Қоректендіру блогы
- Жедел жад
- Қатты диск
- CD-ROM
- Көрініс платасы
- Дыбыс платасы
- Және т.б. құрылғылар орналасқан.



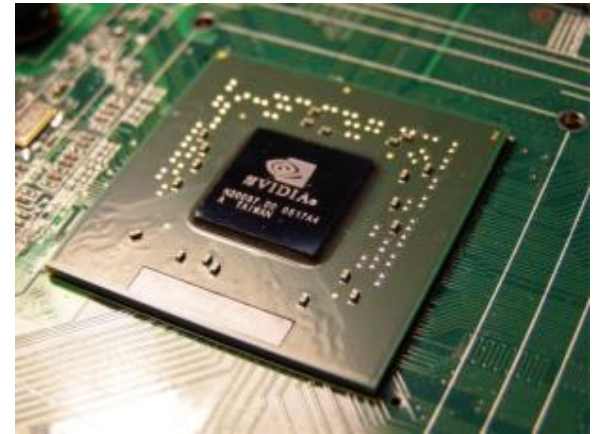


Процессор

Ол компьютердің басты бөлігі.

Ол өзіне ұсынылған программа бойынша есептеулерді жүзеге асырады және компьютерлерді жалпы басқарады.

Оны кез-келген компьютердің “миы” деуге болады.



Монитор

- **Монитор** (дисплей)- бұл кез-келген ақпараттарды (текстік, графиктік және т.б) экранға шығаруға негізделген құрылғы.



Пернетақта



Пернетақта (клавиатура)-бұл кез-келген ақпараттарды (сандық, символдық және т.б) компьютерге енгізуге негізделген құрылғы.



Пернетақта

Пернелер бірнеше блокқа (топқа) бөлінеді.
Функционалдық пернелер



Цифрлық
пернелер

Символдық
пернелер

Меңзерді экран бетінде
басқару пернелері

Тінтуір

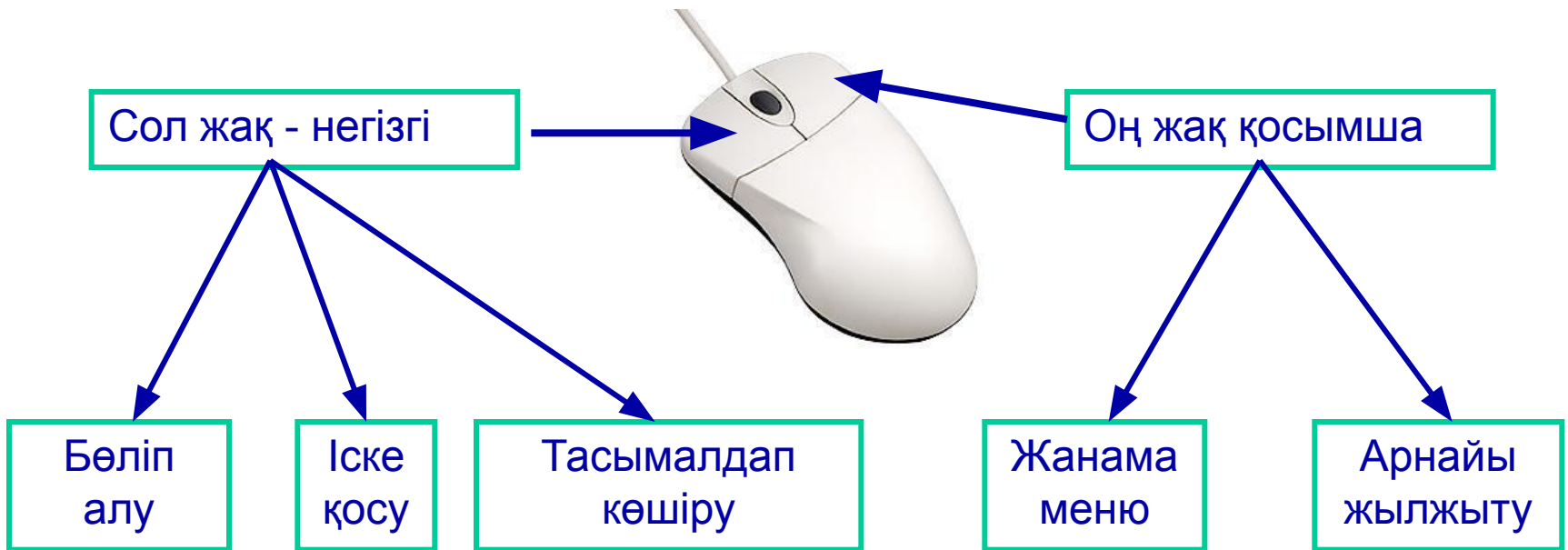


Тінтуір -бұл компьютерде берілетін командаларды жарық қаламымен басқаруға негізделген құрылғы.



Тінтуір

Тінтуір екі немесе үш батырмалы болады.



Компьютердің қосымша құрылғылары:

Принтер



Басу құрылғысы
(принтер)-бұл кез-
келген ақпараттарды
компьютерден қағаз
бетіне шығаруға
негізделген құрылғы.

Компьютердің қосымша құрылғылары:

Принтер

Принтердің үш түрі болады:



Матрицалы
принтер



Лазерлік принтер



Сия
бүріккіш

Компьютердің қосымша құрылғылары:

Мәтіналғы



Мәтіналғы-бұл графликтік немесе текстік ақпараттарды компьютерден тікелей оқитын құрылғы.

Компьютердің қосымша құрылғылары:



Дыбыс колонкалары

Дыбыс колонкалары - дыбыстық ақпаратты шығаруға арналған құрылғы

Компьютердің қосымша құрылғылары:



Құлақшын (наушник)

Құлақшын - дыбыстық ақпаратты шығаруға арналған құрылғы

Компьютердің қосымша құрылғылары:



микрофон

Дыбыстық ақпаратты енгізуге арналған құрылғы

Компьютердің қосымша құрылғылары:



Джойстик

Компьютерлік ойындарда қолданылатын қолмен басқарылатын тетік

Компьютердің қосымша құрылғылары:



плоттер

Сызбаларды (графиктерді) қағазға шығаруға арналған құрылғы

Компьютердің қосымша құрылғылары:



Модем

Модем-бұл телефон желісі арқылы басқа компьютерлермен ақпараттарды алмасуға арналған құрылғы

Компьютердің қосымша құрылғылары:



Желілік адаптер

Компьютерді жергілікті желіде қолдануға мүмкіндік береді