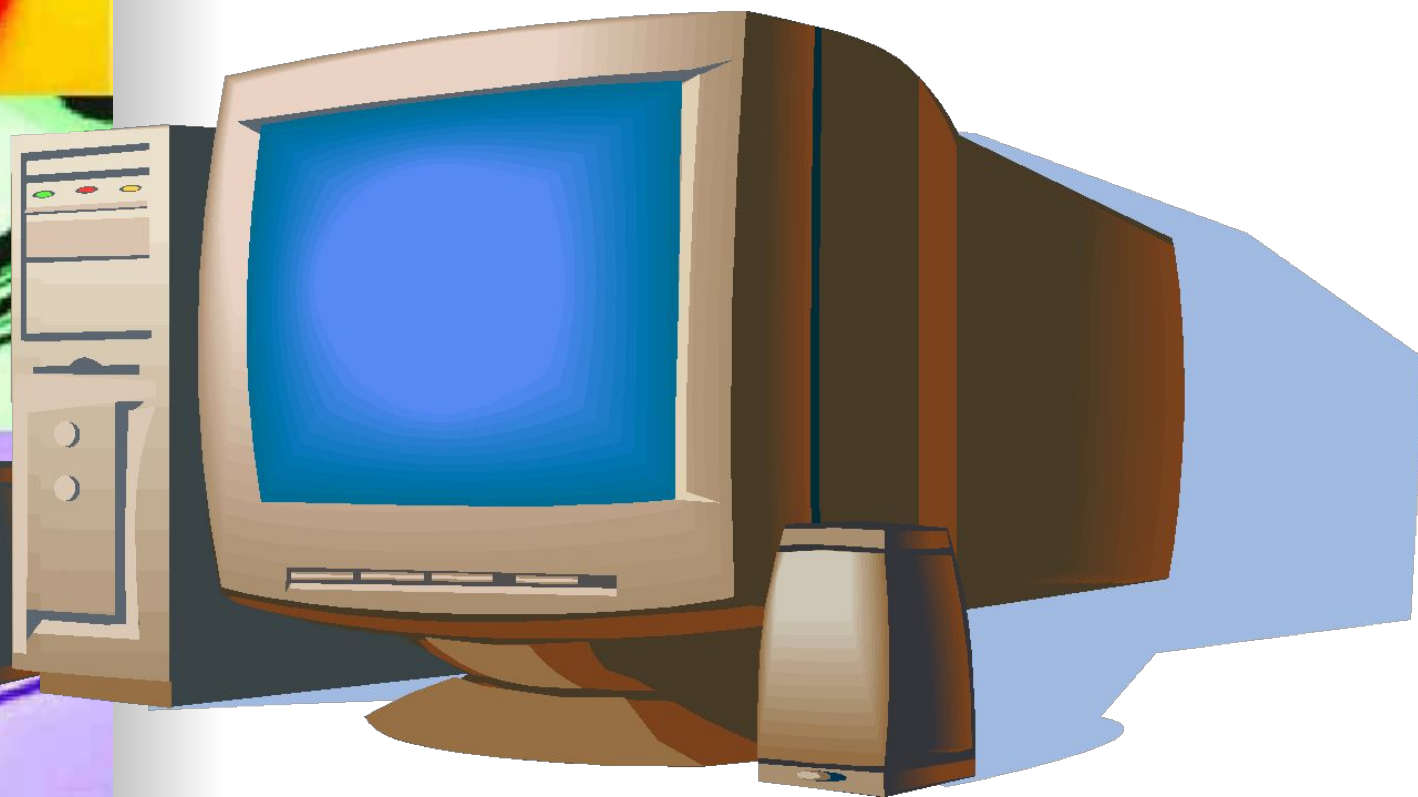
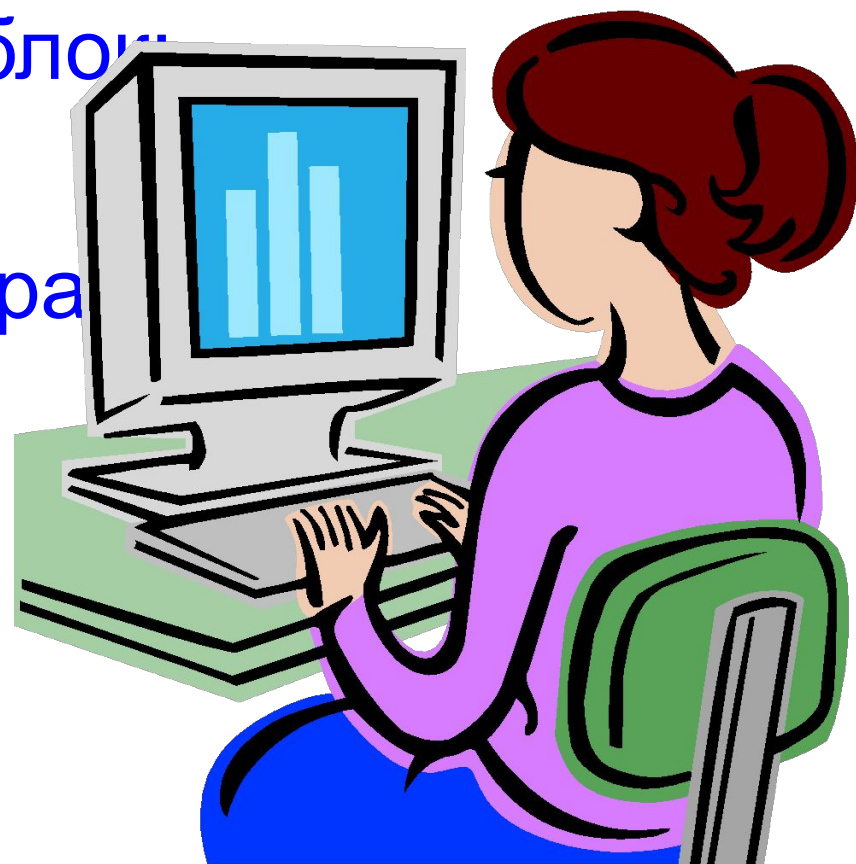


**Дербес компьютер- кез келген  
жұмыс орнына орнатуға болатын  
машина.**



## ДК-дің минимум тізіміне мыналар жатады:

- Жүйелік блок
- Монитор;
- Клавиатура





Тасымал компьютерлер-жеңіл,  
ықшам, жұқа экранды ДК.





Қалта компьютер- оны жиі жеке  
сандық көмекші деп атайды.





Планшеттік ДК- бұл тасымал және қалта компьютерлерінің қасиеттерін жинақтаған тасымал Дк-лер.








Микропроцессор- компьютерді  
басқару құралы.



# Процессор құрамына мына құралдар енеді:

- Басқару құрылғысы;
- Арифметикалық-логикалық құрылғы;
- Процессор жадының регисторы.

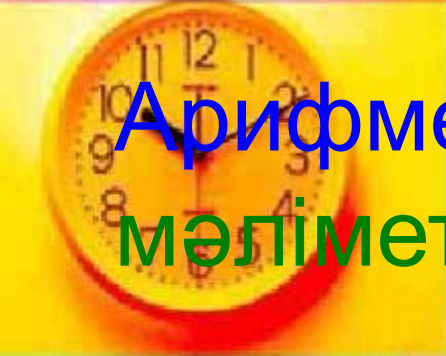




Басқару құрылғысы компьютердің барлық құрылғыларының жұмыстарын мынадай программа бойынша басқарады:

- Жадыдан программаның кезекті командасын және барлық амалға қатысатын сандарды шақырады;
- Оларды арифметикалық-логикалық құрылғыларға бағыттап, алынған нәтижені жадыға жібереді.



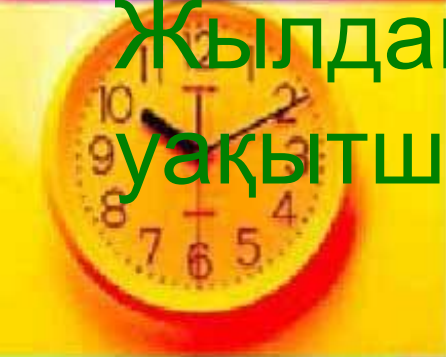


Арифметикалық- логикалық құрылғы  
мәліметтерді өңдеуге арналған.

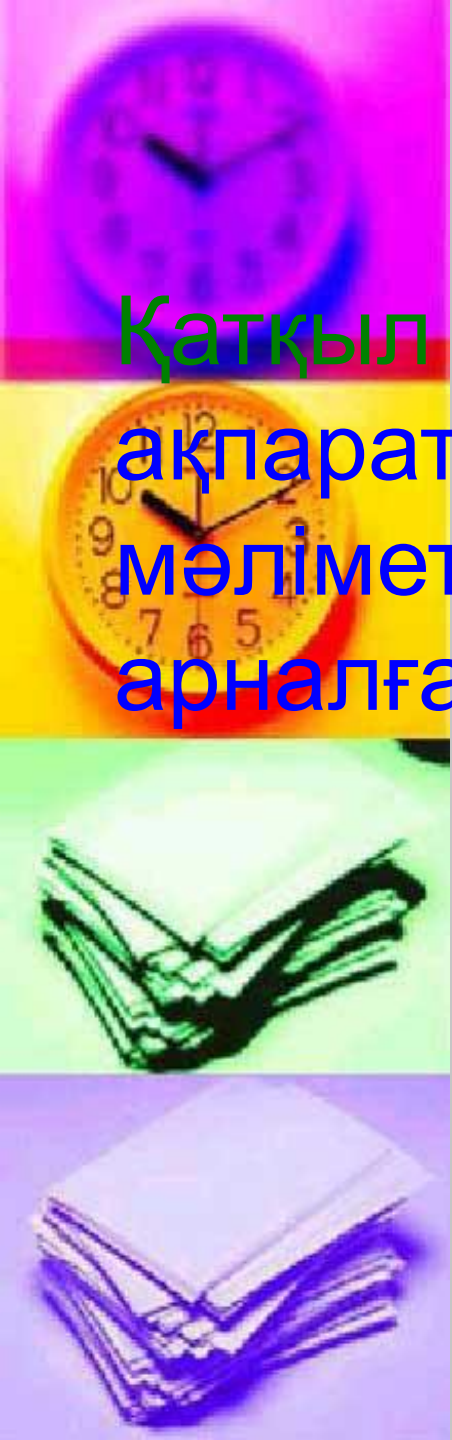


Регистрлер(реттеуші тетік)- бұл  
процессордың ішіндегі жады ұяшығы.

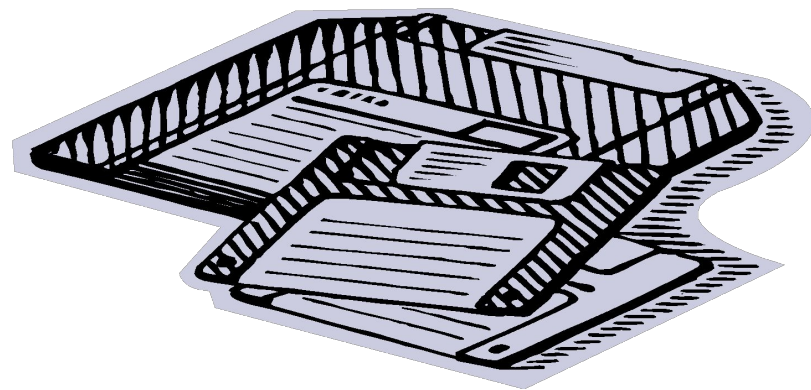




Жылдам жады- бұл ақпаратты  
уақытша сақтауға арналған құрылғы.



Қатқыл дискілер- бұл ЭЕМ-ында  
ақпараттарды, программаны және  
мәліметтерді ұзақ уақытқа сақтауға  
арналған құрылғы.



**Монитор**- компьютердің программасы жұмыс істеген кезде шығаратын ақпараттарды бейнелеуге арналған негізгі құрылғы.

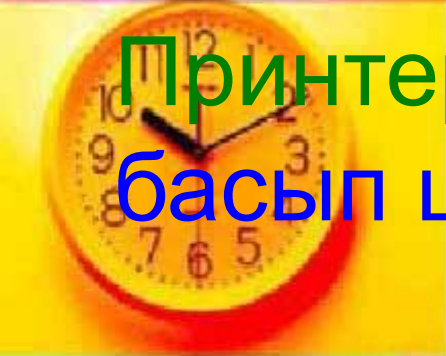




# Монитор қазіргі кезде мынадай түрлері қолданылады:

- Ақпаратты шығару түріне қарай:
  1. алфавиті-сандық;
  2. графикалық;
- Құрлымына қарай:
  1. ЭСТ-электрондық сәулелік түтікше негізінде;
  2. СК-сұйық кристалды дисплей;
  3. плазмалық-плазмалық тақта негізінде.





Принтер- компьютерге қосылған  
басып шығару құрылғысы.



**4.1 тақырыбының соңындағы  
бақылау сұрақтарына жауап  
беру.4.1-тапсырманы орындау.**

