

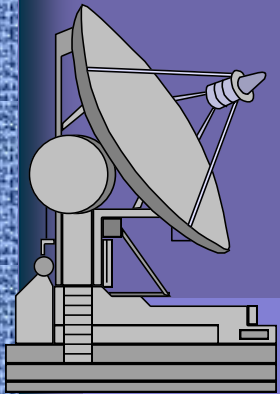
Адам  
ақпаратты  
қалай  
қабылдайды



Ақпарат оны тіркейтін құрылғыға дыбыс, электромагнитті(сәуле, толқын), химиялық, гравитациялық(қысым, таралу) табиғаты бар нақты **физикалық әрекет** түрінде келіп түседі.

Бұл әрекеттерді **сигнал** деп атайды.

**Сигнал дегеніміз-** оның көмегімен адам немесе құрылғы ақпарат қабылдайтын физикалық процесс.





**Сигнал** – ақпарат тасуыш.

**Ақпарат жіберу дегеніміз** – сигналдар тізбегін жіберу.

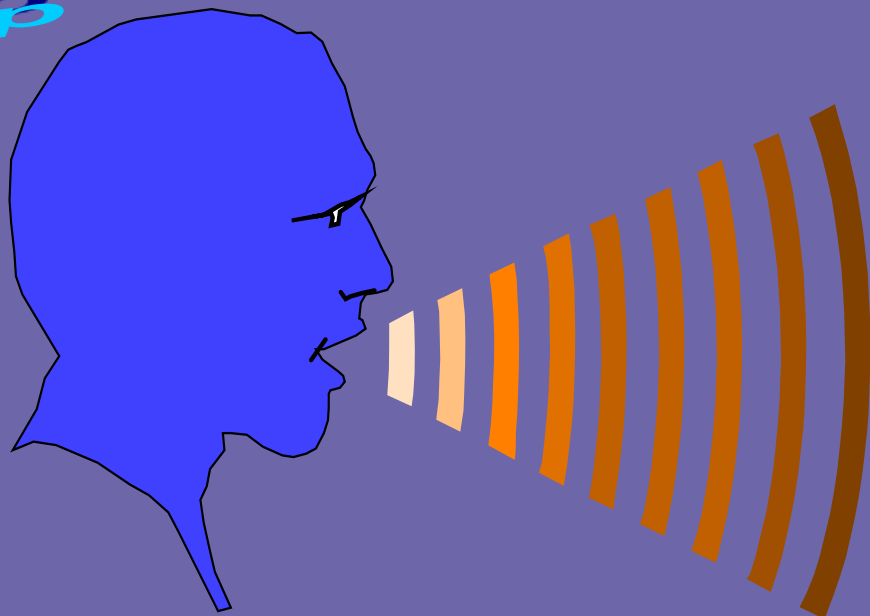
Сигналды түрліше ұсынуға болады :

- *электрлік,*
- *жарық,*
- *акустикалық,*
- *механикалық*

т.б.

р о н д р н о з о р о н д  
р о н д р н о з о р о н д

- Сөздер
- Дыбыс
- Дыбыс қаттылығы



Жарық

Жылулық

Механикалық

Графиктік

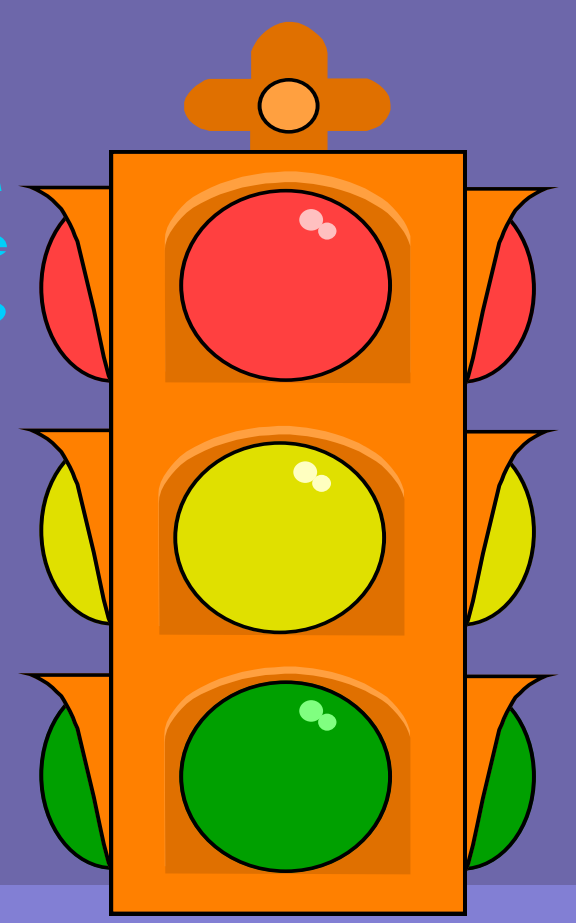
Электрлік

Акустикалық

р о н д р н о з о р о н д  
р о н д р н о з о р о н д  
р о н д р н о з о р о н д  
р о н д р н о з о р о н д

Д  
А  
Р  
М  
А  
Н  
Д  
А  
Р  
Л  
А  
Р

- жарық
- түс



Жарық

Жылу

Механикалық

Графикалық

Электрлік

Акустикалық

С  
И  
Л  
Д  
А  
Р  
Л  
А  
Р  
Т  
А  
Б  
Л  
И  
Қ  
А  
Т  
Ы