



# “Жас информатиктер” сайысы V кезеңнен тұрады:

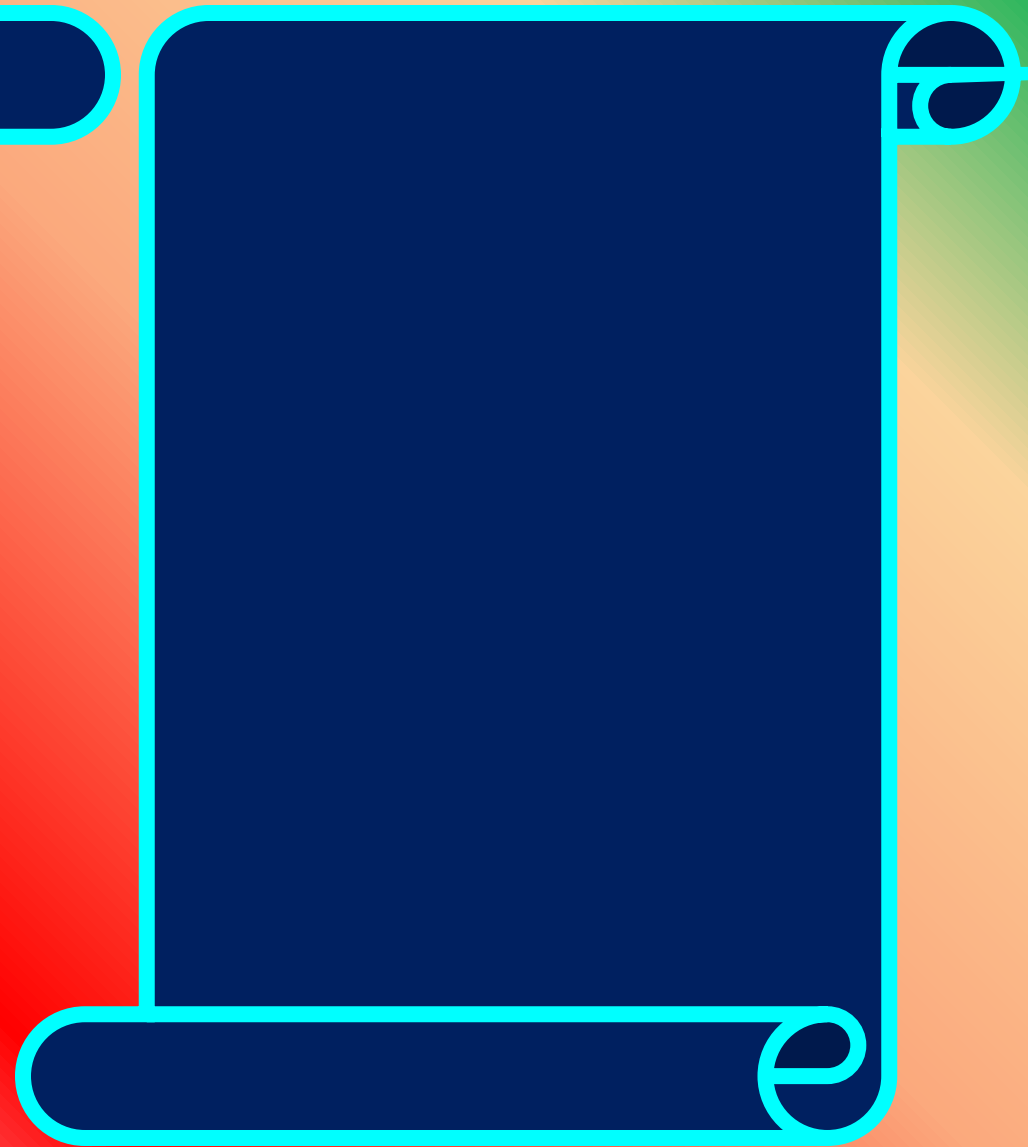
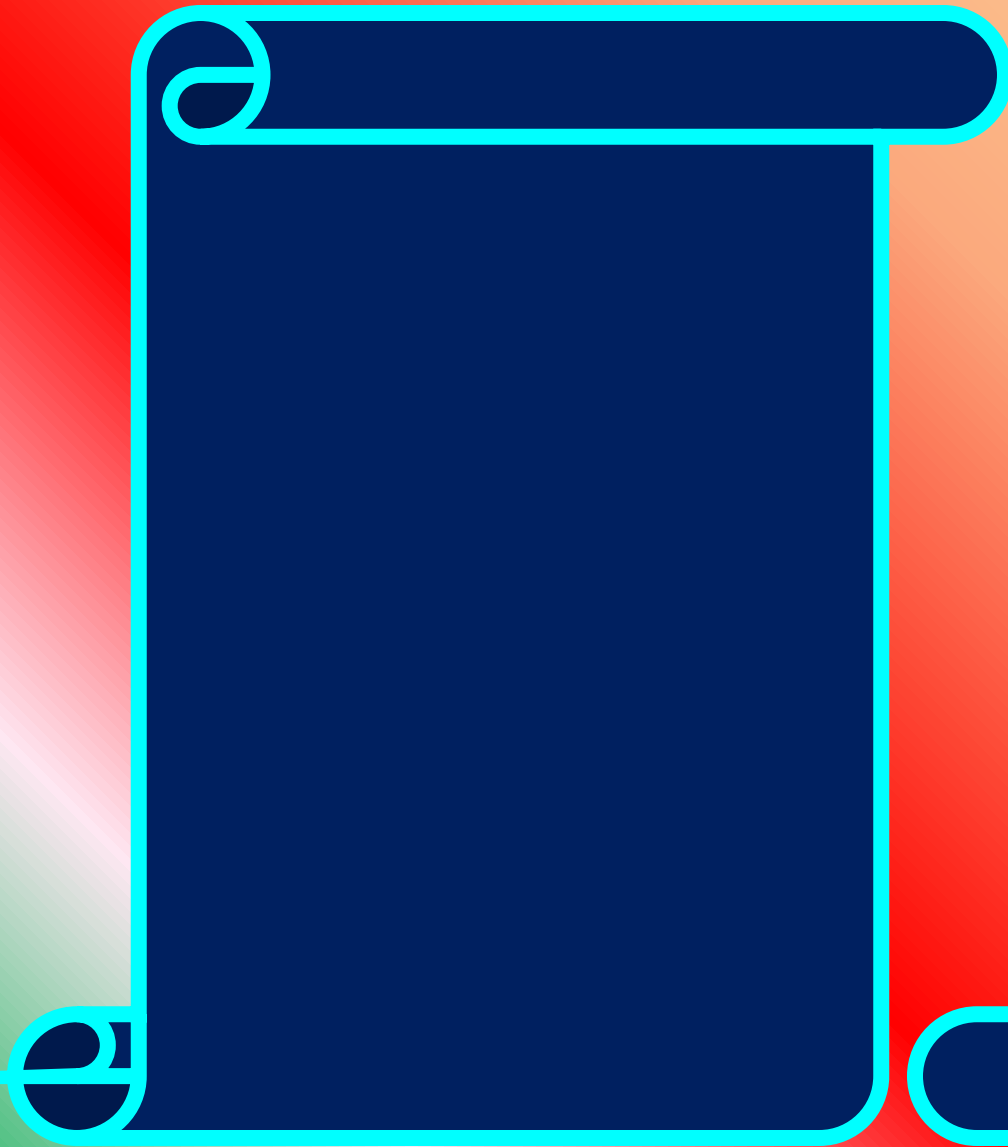
I. Команданың атын  
таныстыру

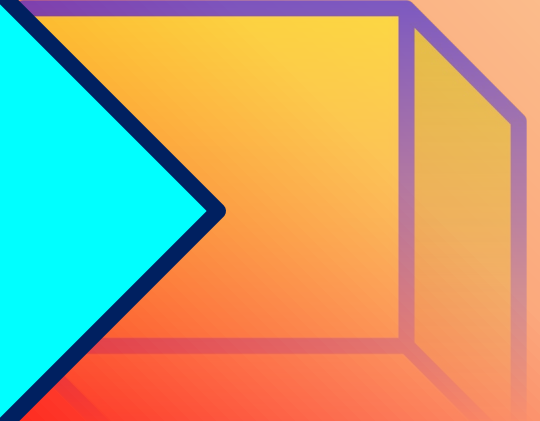
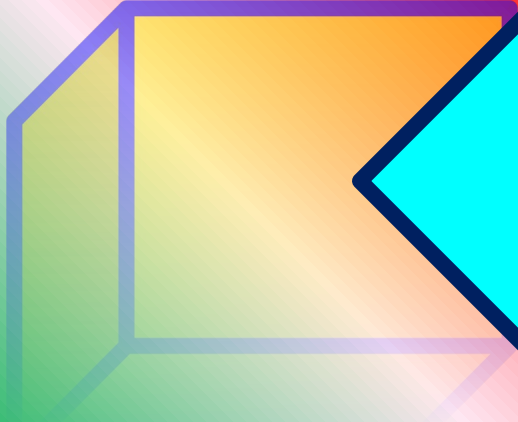
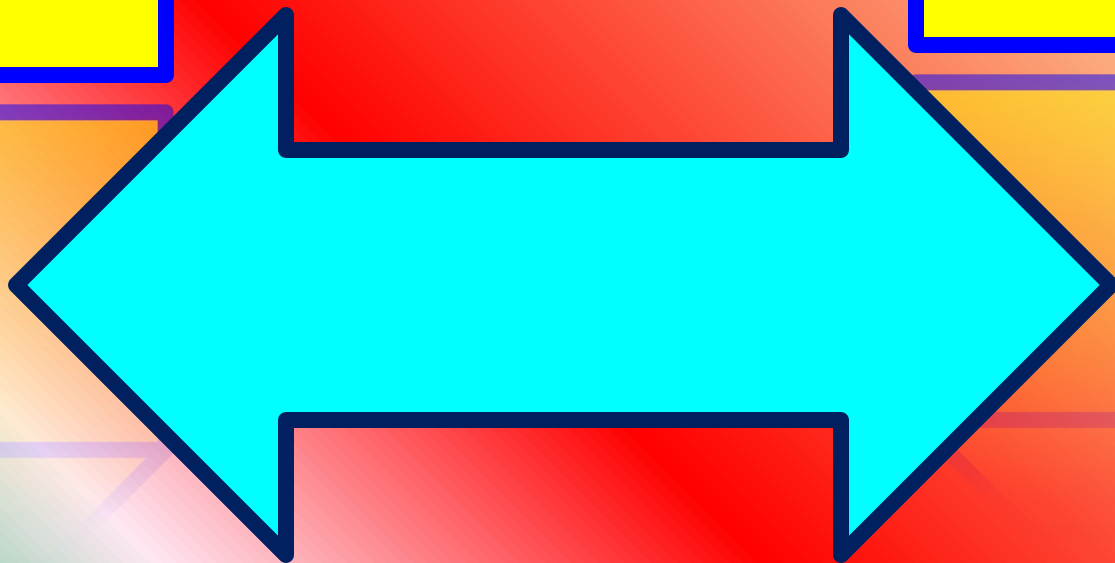
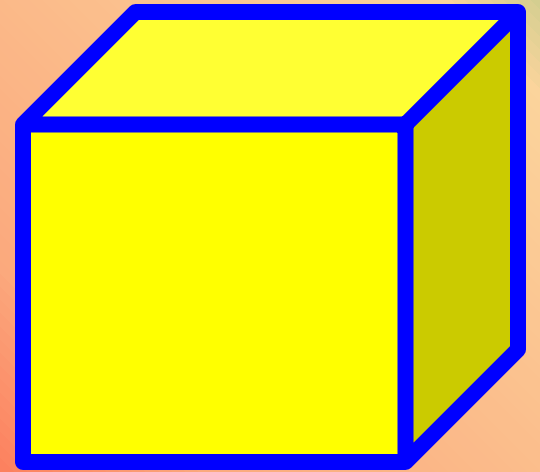
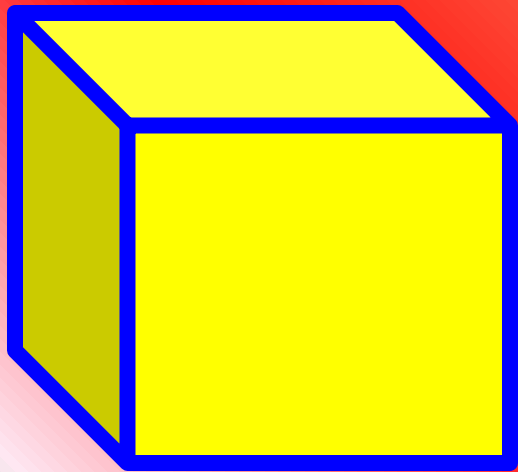
III. “Компьютерді вирустан  
қутқарайық” сайысы

II.” Көшбасшы“ ойыны

IV. “Капитандар” сайысы

V. “Компьютердің  
пайдасы мен зияны”  
(пікір - талас)





10

20

10

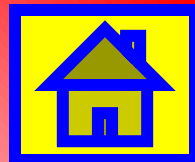
20

30

40

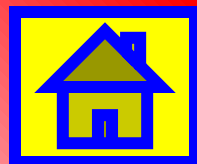
30

40



**“Ақпарат “ деген сөз адамға  
нені білдіреді?**

***“Ақпарат” сөзі латынның  
түсіндіру, баяндау, мәлімет  
деген ұғымдарды білдіретін  
informatio сөзінен шыққан***



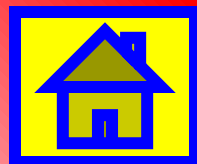
# Біз ақпаратты қайдан аламыз?

*Біз ақпаратты күнделікті  
өзіміз жүріп жатқан ортадан,  
газеттен ,журналдардан,  
теледидардан аламыз.*



# Бұқаралық ақпарат құралдары дегеніміз не?

*Біз дүние жүзіндегі күнделікті  
жаналықтармен  
таныстыратын газеттерді,  
радио мен теледидарды  
“Бұқаралық ақпарат  
құралдары” деп атаймыз*





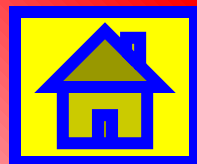
**Адам ақпаратпен не істей  
алады?**

**Адам ақпаратты сақтай  
алады, өңдейді және жеткізе  
алады.**



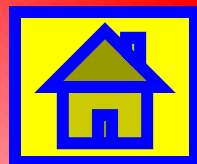
# Бейнелі ақпарат дегеніміз не?

*Бейнелі ақпарат деп - табиғат көріністері және кескіндерді қабылдауды, дәм, иіс сезу арқылы алынатын ақпараттарды айтады.*



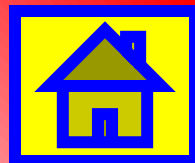
# Таңбалалы ақпарат дегеніміз не?

*Таңбалы ақпарат деп – адамның  
сөйлеу, жазу түрінде алатын  
ақпараттарын айтады.*



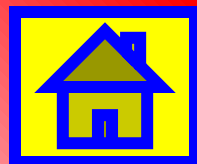
# Информатика дегеніміз не?

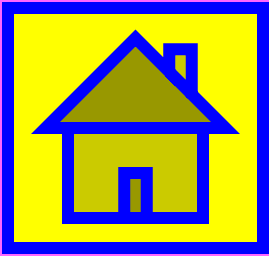
*Ақпараттық процестерді  
зерттейтін ғылым **информатика**  
деп аталады*



# Компьютер дегеніміз не?

*Ақпараттық процестерді жүзеге асыратын негізгі құрал – компьютер деп аталады*





ДИСКЕТ

ПРИНТЕР

ФАЙЛ

ПРОЦЕССОР

ПРОГРАММА

МОНИТОР

АҚПАРАТ

ПЕРНЕТАҚТА

ПРОГРАММИСТ

КОЛОНКА

ТЫШҚАН



5

1

2

6

4

3

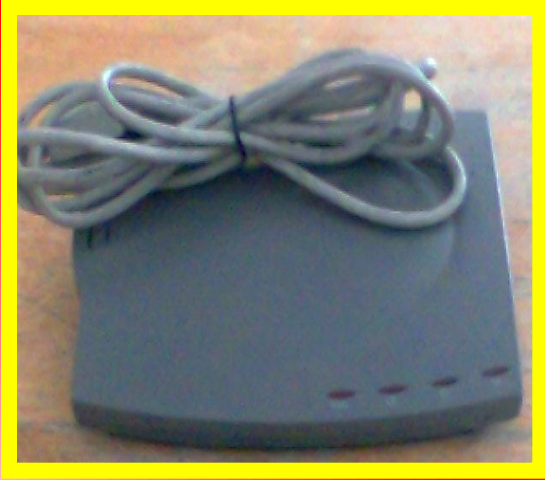


# Компьютердің негізгі құрылғыларын атаңдар?





# Компьютердің қосалқы құрылғыларын атаңдар?



# Процессордың атқаратын қызметі қандай?

***Процессор*** – компьютердің ең басты бөлігі.  
Ол – компьютердің “**миы**”. Ол бүкіл  
компьютердің жұмысын басқарады және  
программалардағы барлық командаларды  
орындайды



# Компьютерлік вирустар дегеніміз не?

*Компьютерлік вирустар* - бұл компьютердің жұмыс істеуіне кедергі жасайтын, мәліметтерді қайталап жазатын немесе жоятын бағдарламалар.



# Антивирустар дегеніміз не?

*Антивирустар* – компьютерлік вирустарды жұқтырған бағдарламаларды табуға және емдеуге, сондай – ақ файлдың вирус жұқтыруының алдын алуға арналған бағдарламалар.

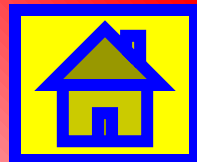


**Қандай вирусқа қарсы  
бағдарламаларды білесіздер?**

**Dr.Web, Eset, NOD 32, AVG, Norton  
Antivirus, Касперский Антивирус және  
т.б. жатады**







*Компьютердің пайдасы*

1

2

*Компьютердің зияны*







Назар салып  
тыңдағандарыңызға  
рахмет!