



[Faint handwritten notes on the top half of the left page]

[Handwritten notes in the middle section of the left page]

[Handwritten notes in the lower section of the left page]

[Faint handwritten notes on the top half of the right page]

[Handwritten notes in the middle section of the right page]

[Handwritten notes in the lower section of the right page]

Баства



“Жас информатиктер” сайысы V кезеңнен тұрады:

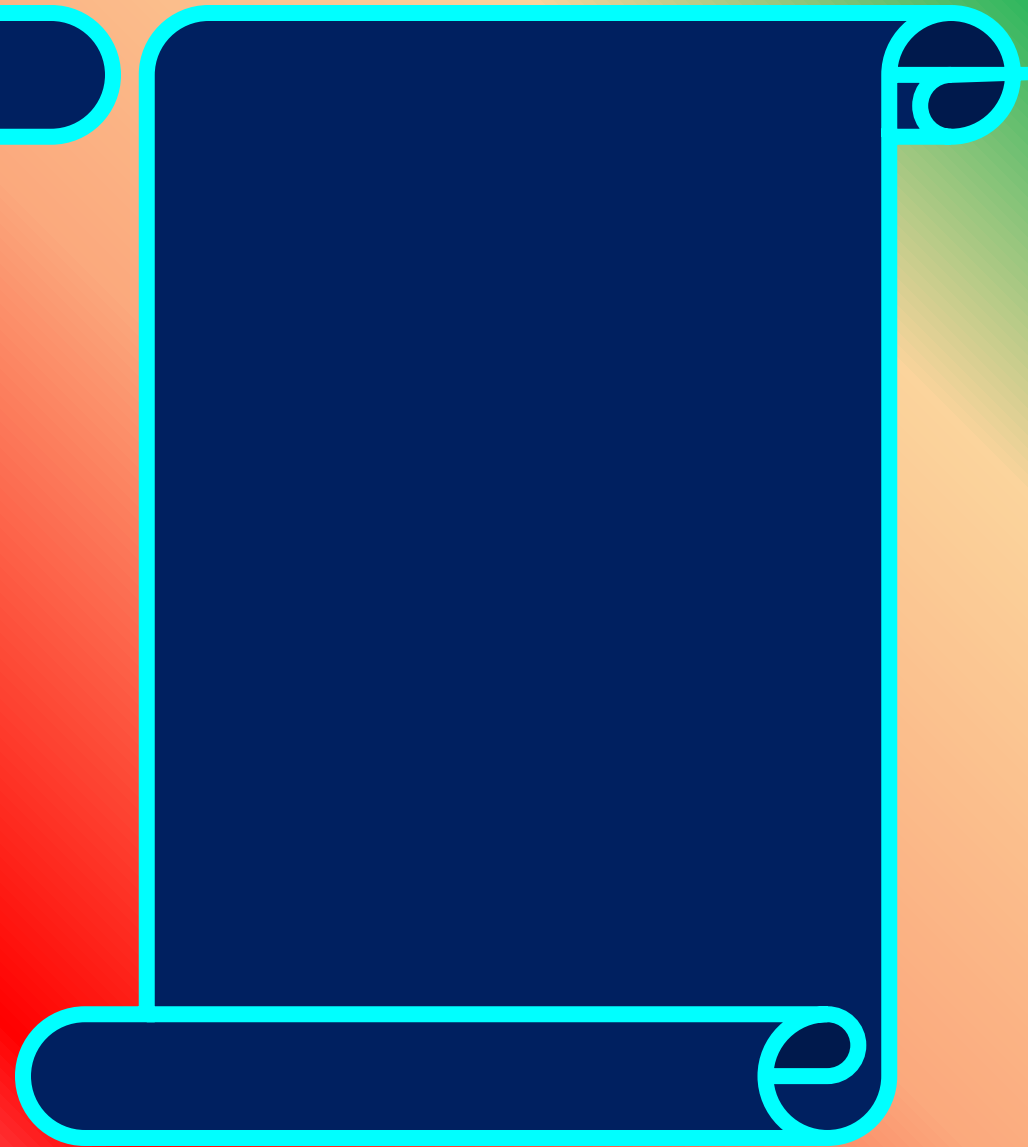
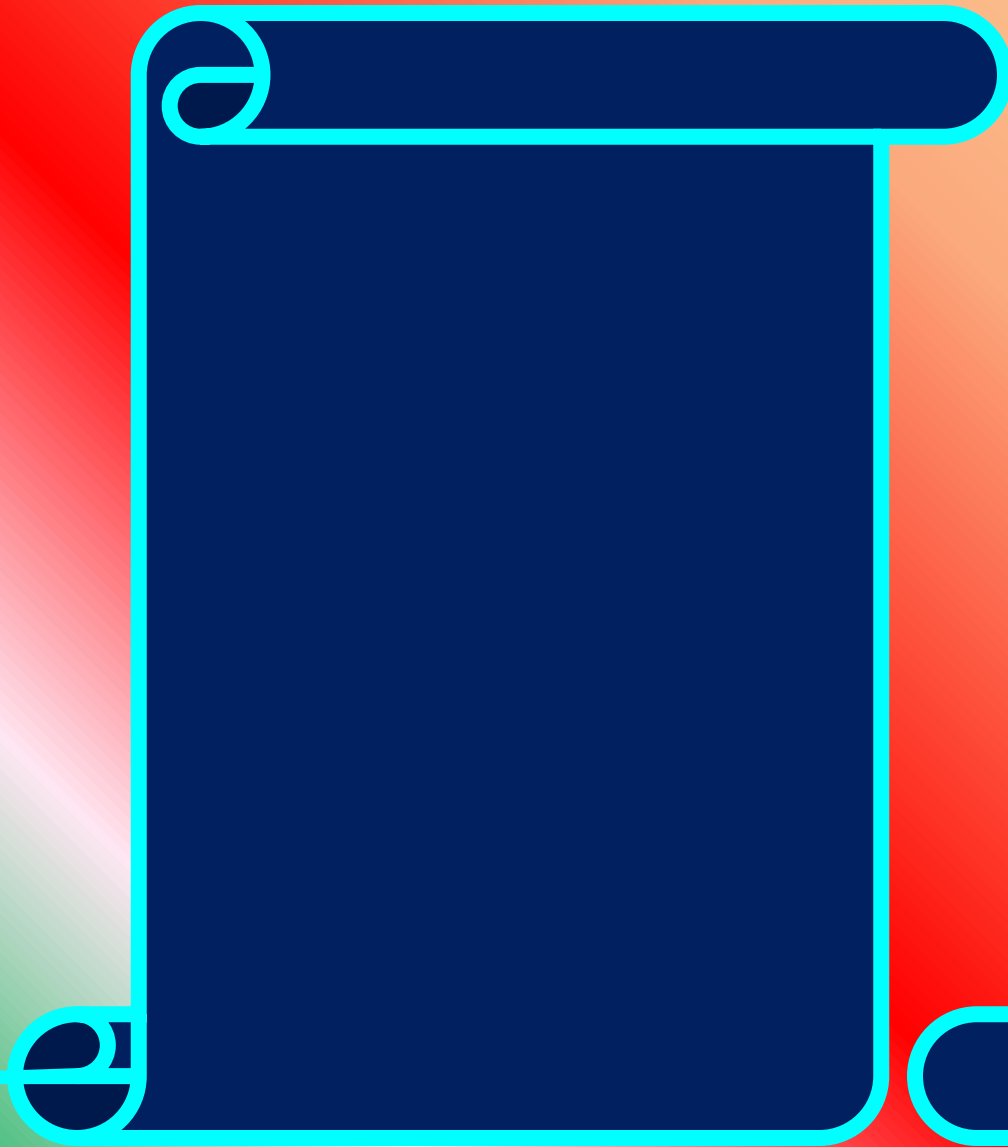
I. Команданың атын
таныстыру

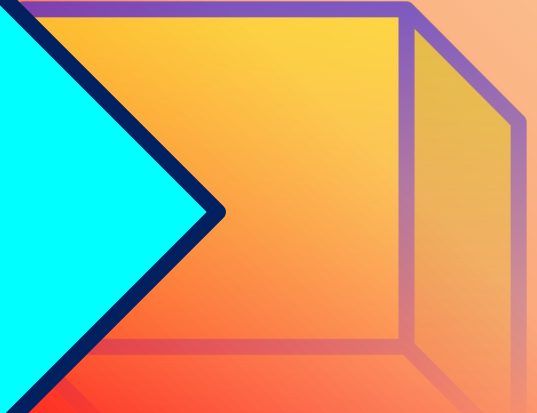
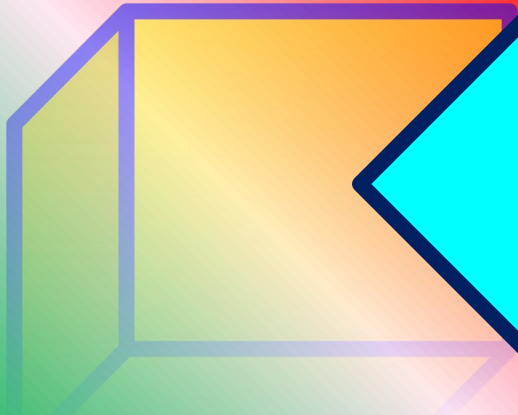
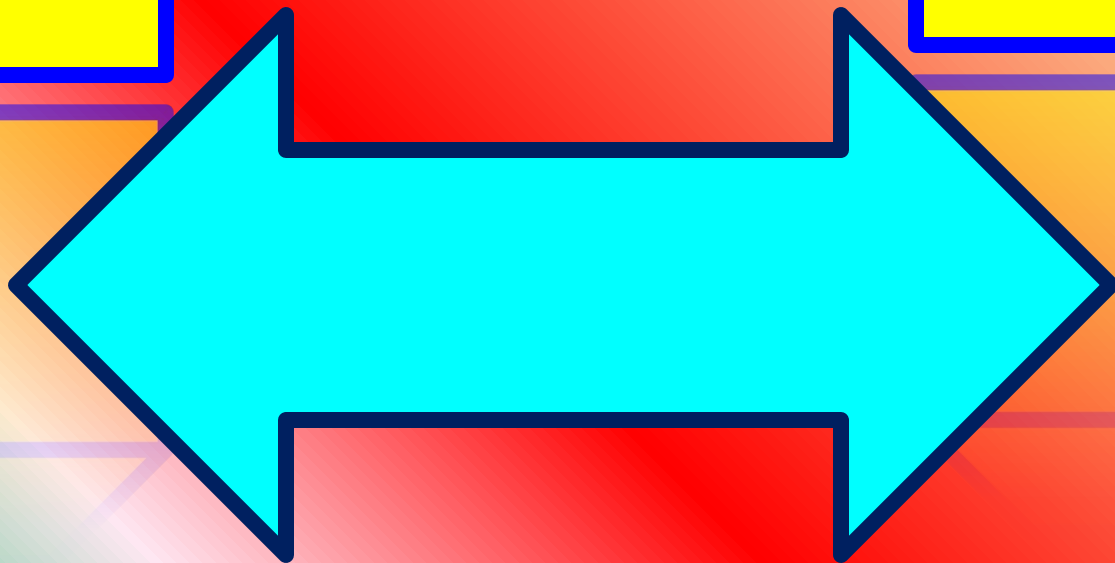
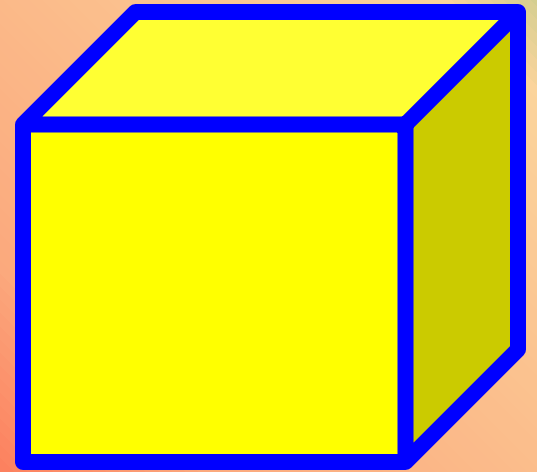
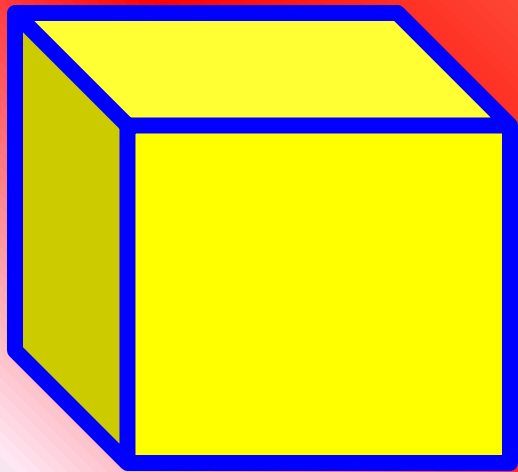
III. “Компьютерді вирустан
қутқарайық” сайысы

II.” Көшбасшы“ ойыны

IV. “Капитандар” сайысы

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





10

20

10

20

30

40

30

40



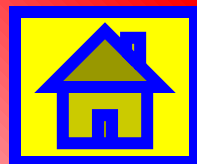
**“Ақпарат “ деген сөз адамға
нені білдіреді?**

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



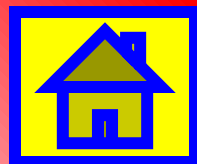
Біз ақпаратты қайдан аламыз?

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



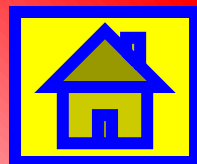
Бұқаралық ақпарат құралдары дегеніміз не?

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



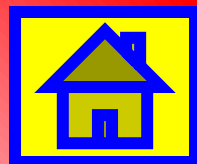
**Адам ақпаратпен не істей
алады?**

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



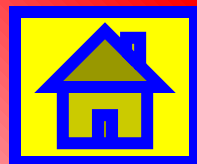
Бейнелі ақпарат дегеніміз не?

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



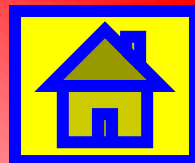
Таңбалалы ақпарат дегеніміз не?

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



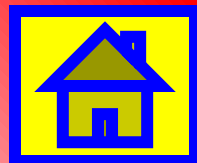
Информатика дегеніміз не?

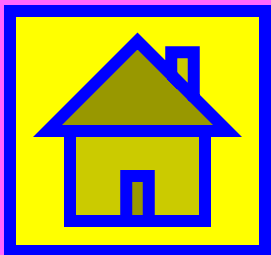
*Ақпараттық процестерді
зерттейтін ғылым **информатика**
деп аталады*



Компьютер дегеніміз не?

Ақпараттық процестерді жүзеге асыратын негізгі құрал – компьютер деп аталады





ДИСКЕТ

ПРИНТЕР

ФАЙЛ

ПРОЦЕССОР

ПРОГРАММА

МОНИТОР

АҚПАРАТ

ПЕРНЕТАҚТА

ПРОГРАММИСТ

КОЛОНКА

ТЫШҚАН



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**





Капитандар” сайысы



Компьютердің пайдасы

1

2

Компьютердің зияны





Назар салып
тыңдағандарыңызға
рахмет!