



21.01.2017 ж.

«Информатик тапқырлар»

интеллектуалдық сайысы

Ұйымдастырушы: Мамакова П.П.



1 - бөлім «Таныстыру»

2 - бөлім «Құпия жәшік»

3 - бөлім «Шешімін тап»

4 - бөлім «Бәйге»

5 - бөлім «Кім жылдам?»

6 - бөлім «Мен ойлаған...»

7 – бөлім «Кім епті, еркін ойлы?»

8 - бөлім «Сөзжұмбақ»

9 - бөлім «Полиглот»

10- бөлім «Логикалық тапсырмалар»



# I. Таныстыру:



The background is white and decorated with various firework patterns. There are several orange and yellow starburst fireworks, some with a spiral center and a dotted outer ring. There are also green starburst fireworks with sharp, radiating lines. Small blue and orange four-pointed stars are scattered throughout the design.

# II. Күшия жәшік:

*10*

*10*

*10*

*10*

*20*

*20*

*20*

*20*



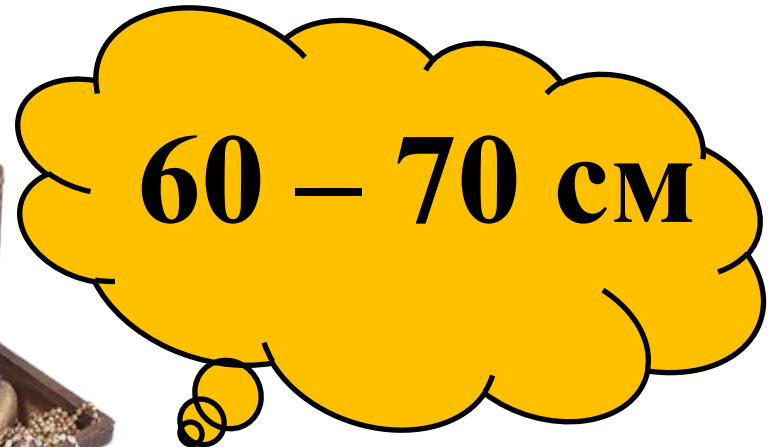
**...- бұл қоршаған  
ортадан алатын білім,  
мәлімет немесе команда.**



**Көбеюге және басқа  
бағдарламаларға жұғуға  
қабілетті, арнайы жазылған  
шағын көлемді компьютерлік  
бағдарлама қалай аталады?**



**Компьютермен жұмыс  
жасау кезінде экраннан  
қандай қашықтықта отыру  
керек?**





# Ақпараттық процестерді жүзеге асыратын негізгі құрал?

Артқа



**КОМПЬЮТЕР**

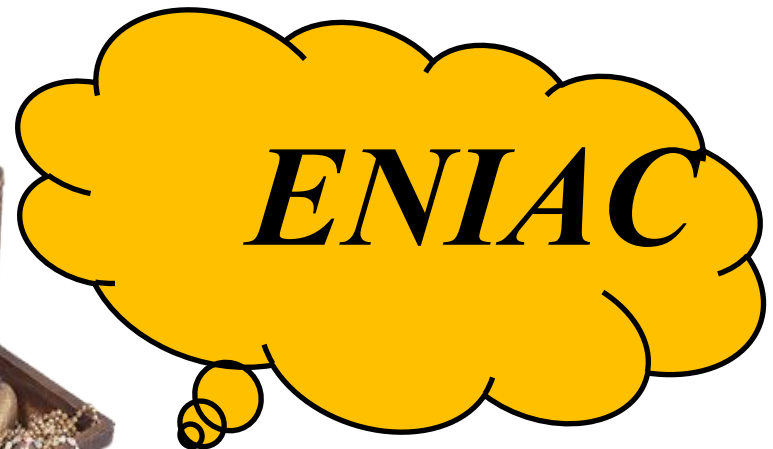
# Алғашқы электронды есептеуіш машинасының элементтік базасы?

Артқа



*Электрондық  
шамдар*

# Алғашқы электронды есептеуіш машина қалай аталды?



**1887 жылы бірінші  
перфорациялық машинаны  
құрастырған ғалымды атаңыз.**



**Компьютердегі  
программалардың  
жұмысын ұйымдастырып  
отырушы?**



# III. «Шешімін тап!!!»



❖ Экранның бетінде оның тұрағы  
Қашан болсын жыпылықтап тұрады.

Меңзер

❖ Ұзынтұра Жалқаубек,  
Тұрмай ылғи жатады.  
Қозғала қалса артынан,  
Ешбір белгі қалмайды.

Бос орын  
(пробел)

Жануарға ұқсас атым бар,  
Бағдар көрсетер затым бар.  
Кілемше үстінде тұрамын,  
Ең қажетті құралмын.

Тінтуір



Ақпараттарды қағазға шығарады,  
Бұл құрылғы қалай деп  
аталады?

Принтер

Батырмасын басасың,  
Қажетті файлды  
ашасың.

Тінтуір

Биологияда бұл паразит,  
Көзге зорға көрінер,  
Информатикада өлшем бірлік  
Ақпараттарды өлшер

Бит





**Өзі темір, жаны жоқ,  
Ақпаратты сақтап, таратқан,  
Жұртты өзіне қаратқан.**

**компьютер**



**Компьютермен енеді,  
Қағазға басып береді.**

**Принтер**



# IV. «Бэйге»









**Бір бала компьютерде қалай жұмыс істегені жайлы әңгіме жазыпты. Сол әңгімені оқып, оның неше қате жібергенін анықтаңдар.**

1. Мен компьютермен жұмыс істегенде, міндетті түрде ең алдымен монитор мен сканерді іске қосамын. Тышқанмен әріптерді теріп, сурет салу керек болса, сканерді пайдаланамын. Компьютерге дайын мәтінді қолдан енгізбеу үшін джойстикті қолданамын. Ал мәтінді басып алу үшін жүйелік блокқа қағаз саламын. Принтер арқылы әндерді тыңдап, динамик деп аталатын плоттерде құжаттарды сақтаймын.

2. Мен компьютерде жұмыс істегенді ұнатамын. Ең бірінші бас мәзірден керекті бағдарламаны дайындаймыз. Меніңше, сурет салу үшін ең ыңғайлы бағдарлама Word графикалық редакторы. Ол арқылы мен тек сурет салып қана қоймай, оның кез келген бөлігін бояймын. Оған қоса осы программа арқылы мәліметтерді есте сақтаймын. Өз жұмысымның нәтижесін монитор арқылы қағазға шығарамын. Осы атқарған жұмысымды үнемі дене шынықтыру сабағында жасап отырамын.

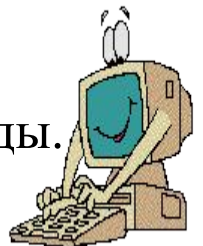


- 
- 
1. Монитор мен жүйелік блокты іске қосу қажет
  2. Әріптер пернетақта арқылы теріледі
  3. Сканер сурет салу үшін емес, оны енгізу үшін қолданылады
  4. Компьютерге дайын мәтінді жылдам енгізуде сканер

пайдаланылады

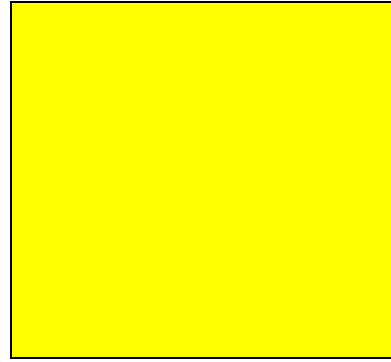
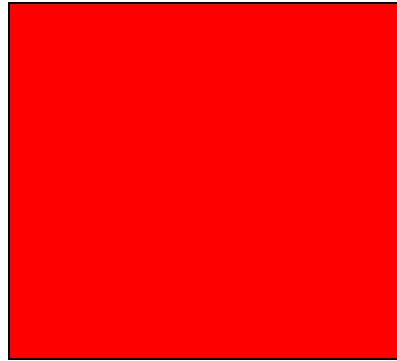
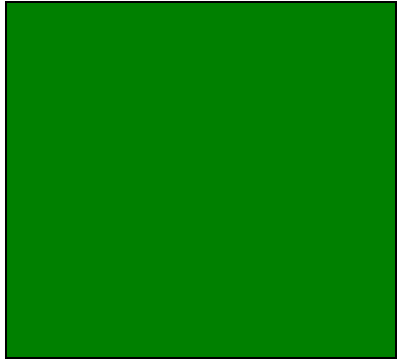
5. Мәтінді басып алу үшін принтерге қағаз салады
6. Ән тыңдау үшін динамик немесе құлаққап керек
7. Құжаттар компьютердің сыртқы жадында сақталады
8. Плоттердің екінші аты – график сызғыш құрылғы.

2.
  1. Сурет салу үшін ыңғайлы – Paint бағдарламасы.
  2. Word бағдарламасында суреттің кез – келген бөлігі бояуға болмайды.
  3. Тінтуір арқылы суреттің кез-келген бөліктерін ерекшелейміз.
  4. Бағдарламадағы алдын – ала қарау батырмасымен ғана тексеруге болады.
  5. Құлаққап – әуен тыңдау үшін арналған құрал.
  6. Жұмыстың нәтижесін принтер арқылы қағазға шығарылады.



**V. «Кім жылдам?»**

# *Әр топ конверттің түсін таңдайды*



Әр дұрыс жауапқа 5 ұпай



# Сұрақтар:

*Компьютердің маманы-*

*Бүкіләлемдік желі-*

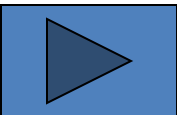
*Компьютерді вирустан қорғайтын  
бағдарлама-*

*Баспа құрылғысы-*

*Компьютер теледидары-*

*Үлкен темір қорап-*

*Функционалдық пернелер-*



# Сұрақтар:

*Адам мен компьютер арасындағы байланыс-*

*Компьютердің негізгі құрылғысы-*

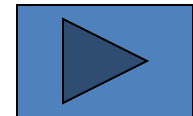
*Құжаттарды көшірмелеу құрылғысы-*

*Дербес компьютердің кішкентай  
құрылғысы-*

*Офистік бағдарламадағы мәтіндік редактор-*

*Дыбыс естілетін қорап-*

*Мәлімет енгізу құрылғысы-*





# Сұрақтар:

*Көп батырмалы құрылғы -*

*Информатика сөзінің мағынасы-*

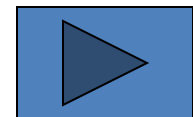
*Компьютер сымдары-*

*Алгоритм деген не?*

*Ақпаратты құратын, өңдейтін, тарататын құрал-*

*Корзинаның қызметі-*

*Ең ұзын перне-*



# Сұрақтар:

*Ақпарат енгізу құрылғысы-*

*Информатика пәні қай сыныптан бастап оқытылады?*

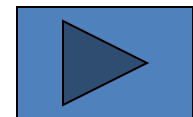
*Файлдарды бүлдіруші программа?*

*Файлдар жиыны-*

*Таңбалар мен сигналдар жиыны-*

*Ақпараттық процесті зерттейтін ғылым?*



*Меңзердің оң жағында тұрған символдарды өшіретін перне -*



# VI. Мен ойлаған...

**Бұл бөлімде әр топ алдарындағы плакатқа  
болашақта ойлап тапқысы келетін  
жаңа технологияның суретін салу**

## VII. «Кім епті, еркін ойлы?»

 **Шарты: Берілген сөздерді**   
**жұмбақтап, ыммен түсіндіру. Әр**  
**дұрыс табылған сөзге – 1 ұпайдан.**

**I топ:**

**II топ:**

**III топ:**

**IV топ:**



# VIII. Сөзжүмбақ

Әр сөзге 1-  
ұпай





# IX. Полиглот



**«Полиглот» топтар берілген сұрақтарға жауап беріп, жауапты үш тілде айту керек, үш тілде жауап берсе 3 ұпай, екі тілде 2 ұпай, бір тілде 1 ұпай беріледі.**



**1. Белгілі бір нәрсе (адам, жануар, зат құбылыс) туралы таңбалар мен сигналдар түрінде берілетін мәліметтер тобын не дейміз?**

**/ ақпарат , информация, information/**

**2. Windows – дегеніміз не?**

**/ОЖ, операционная система, Operation system/**

**3. Қажет емес символды алып тастау пернесі -**

**(өшіру, удалить, delete)**

**4. Өшіргенді жинаған, уақытша сақтаған.**

**(себет-корзина – basket)**





**5.Экрандағы төрт бұрышты аймақ. Ол не?**

**(терезе-окно-window)**

**6.Оның жұмысы үшін аздаған ғана жад қажет, өте кішкентай мәтіндік редактор.**

**(кітапша-блокнот-notebook)**

**7.ЭЕМ-нің дамуы неше буыннан тұрады?**

**(Бес, пять, five)**

**8.Бір байтта қанша бит бар?**

**(сегіз, восемь, эйт)**





# Х.«Логикалық тапсырмалар»

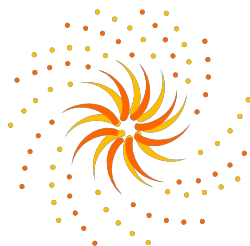


The top section of the image features the word "Жеңімпазды" in a large, multi-colored font. The letters are: Ж (purple), е (red), ң (orange), і (yellow), м (light green), п (green), а (blue), з (dark blue), д (purple), ы (purple). The text is surrounded by several stylized fireworks: orange spiral bursts and green starburst patterns with radiating lines and small stars.

Жеңімпазды

The middle section of the image features the word "анықтау" in a multi-colored font. The letters are: а (red), ы (orange), ң (yellow), і (light green), қ (green), т (blue), а (dark blue), у (blue). The text is surrounded by several stylized fireworks: orange spiral bursts and green starburst patterns with radiating lines and small stars.

анықтау



Қатысқан сайыскерлерге  
алғыс білдіреміз!!!



КҰТТЫҚТАЙМЫЗ!

