

**12.01.2017ж**

**Практикалық жұмыс**

# 1. Сиқырлы сандар

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10



# 1-сұрақ

Графикалық редактор  
дегеніміз не?

Жауабы



# Жауабы:

**Графикалық редактор –  
графикалық бейнелерді  
құруға және өзгертуге  
арналған программа.**





## 2-сұрақ

Paint және растрлық бейне  
дегеніміз не?

Жауабы



# Жауабы:

**Paint** (*ағылшынша* сурет, сурет салу) – бұл растрлық бейнелермен жұмыс істеуге арналған графикалық редактор.  
**Растрлық бейне** – нүктелерден тұратын бейнелер.



# 3-сұрақ

Пиксель дегеніміз не?

**Жауабы**



# Жауабы:

**Пиксель** (*ағылшынша*  
picture element – суреттің  
элементі)– растрлық  
бейненің ең кішкентай  
элементі





# 4-сұрақ

Негізгі және фондық түс  
туралы түсінігің.

Жауабы



# Жауабы:

- 1. Негізгі түс** – ол Цвет 1, яғни Түс 1. Үнсіз келісім бойынша негізгі түс қара болады. Оның қызметі: қарындаштың, қылқаламның және фигуралардың контурларын бояуға арналған.
- 2. Фондық түс** – ол Цвет 2, яғни Түс 2. Үнсіз келісім бойынша фондық түс ақ. Оның қызметі: фигуралардың ішін бояуға, түрлі түсті өшіргіш режимін қолдануға және тышқанның оң жақ батырмасымен сурет салуға арналған.



# 5-сұрақ

Қазіргі Paint графикалық редакторында неше түс, неше **фигура** және неше **құрал** бар?

Жауабы



# Жауабы:

Қазіргі Paint графикалық редакторында **20** түс, **23** фигура және **7** құрал бар.





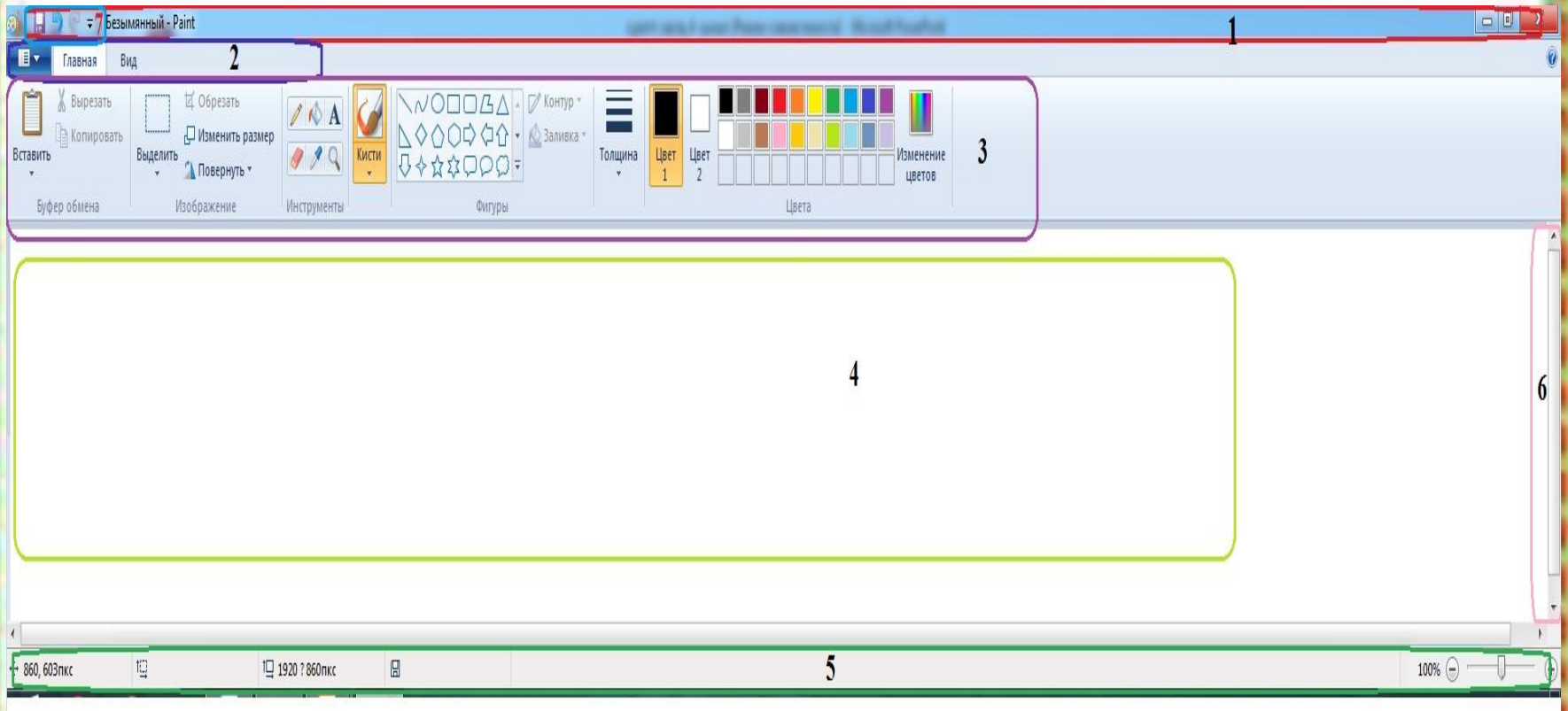
# 6-сұрақ

Paint графикалық редакторының терезе элементтері

Жауабы



## Жауабы:



1. Тақырып жолы
2. Мәзір жолы
3. Жолақ (Лента)
4. Сурет салу аймағы

5. Жай-күй жолы
6. Айналдыру жолақтары
7. Жылдам қол жеткізу тақтасы



# 7-сұрақ

“Дұрыс” фигура салу үшін  
қандай пернені  
қолданамыз?

Жауабы



# Жауабы:

“Дұрыс” фигура салу үшін  
Shift пернесін қолданамыз.





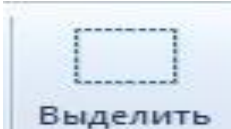
# 8-сұрақ

Суретті қалай  
ерекшелейміз?

Жауабы



# Жауабы:

Ерекшелену үшін Жолақтағы  
Кескін тобындағы **Ерекшелену**  
**сайманы**  қолданылады.



# 9-сұрақ

Ерекшеленген үзіндіге  
қандай амалдар  
қолданылады?

Жауабы



# Жауабы:

Ерекшеленген үзіндіге мынадай  
амалдар қолданылады:

- Мөлшерді өзгерту
- Орнын алмастыру
- Тазалау
- Түстерді айналдыру
- Көшіру





# 10-сұрақ

Үзіндіні көшіру тәсілдері?

Жауабы



# Жауабы:

**Үзіндіні көшіру тәсілдері:**

**П1-тәсіл** – үзіндіні **Ctrl** пернесін басып жылжытамыз – сонда жеке көшірмесін аламыз;

**П2-тәсіл** - үзіндіні **Shift** пернесін басып жылжытамыз – оның ізі бар көшірмесін аламыз.

**П3-тәсіл** – үзіндіні алмасу буферіне көшіріп, қанша рет керек болса, сонша рет кірістіру.

Көшірме алмасу буферінен әрқашан экранның сол жақ жоғарғы бұрышына кірістіріледі.



# 2-тапсырма



# 1-тапсырма

А. Paint -те салындар. Үзіндіні көшіру амалын пайдаланындар.

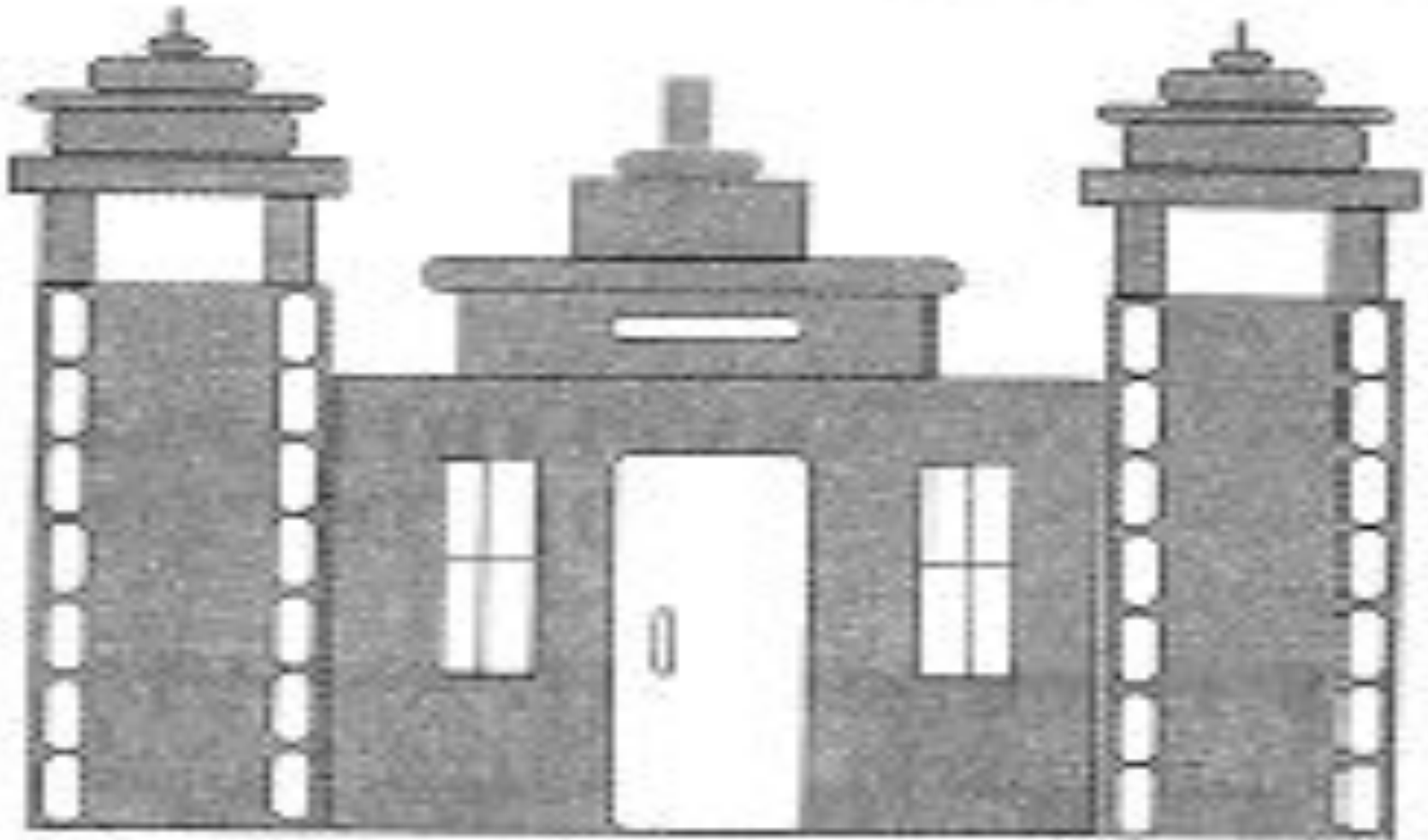


Ә. Сурет салудың оңтайлы тәсілін таңдаңдар. Жұмысты «Электровоз» деп сақтаңдар.





**Тікбұрыш пен дөңгеленген тікбұрыш құралын пайдаланып, ғимарат сал.**



### 3 - тапсырма. Суретті үзінділерді көшіру арқылы салу



# БЕЛЫЙ МЕДВЕДЬ





1



2



3



4



5



6



## Үй тапсырмасы:

1. Суреттің бөліктерімен жұмыс істеу;
2. Paint графикалық редакторына байланысты ребус құрастырып келу.

