

# Paint графикалық редакторы

**Paint** сурет салу бағдарламасы әр түрлі графикалық кескіндерді салуға, редакциялауға мүмкіндік береді. Бұл бағдарламаның көмегімен қарапайым суреттен бастап, күрделі графикалық шығармаларға дейін жасауға болады.

**Paint** бағдарламасында өзіміз сурет салуымызға, **WINDOWS** - тың басқа қолданбаларынан алмастыру буферіне көшірілген дайын суреттерді қоюға, сондай-ақ сканердің көмегімен алынған күрделі кескіндерді қоюға болады.

Терезенің үлкен бөлігін бос кеңістік - сурет салу алаңы алады. Оның сол жағында белгішелер тобы- құралдар жиыны орналасқан. Терезенің төменгі жағында түстер палитрасы бар.

Түстер палитрасының көмегімен екі түрлі түс таңдауға болады: негізгі – бұл түстер біз онымен сурет салатын түс және қосымша бұл фон түсі. Бағдарламаны іске қосқанда, үнсіз келісім бойынша кескіннің түсі – қара, ал фонның түсі ақ болып орнатылады.

Сол жағында айқасқан екі тік төртбұрыш орналасқан. Жоғарғысы сурет салу түсін көрсетеді. Төменгі төртбұрыш фон түсін өзгертуге арналған.

# **1. Paint графикалық редакторы туралы түсінік**

**PAINT сурет салу бағдарламасы әр түрлі графикалық кескіндерді салуға, оны өңдеуге мүмкіндік береді.**

**Бұл бағдарламаның көмегімен қарапайым суреттен бастап, күрделі графикалық шығармаларға дейін жасауға болады.**

**PAINT бағдарламасында өзіміз сурет салуымызға Windows –тің басқа қолданбаларынан алмастыру буферіне көшірілген дайын суреттерді мәтінге қоюға, сондай-ақ сканердің көмегімен алынған күрделі кескіндерді енгізуге болады.**

## 2. PAINT графикалық редакторында жұмыс істеу

PAINT графикалық редакторын іске қосу үшін, келесі әрекеттерді орындау керек.



Осы әрекеттер орындалғаннан кейін экранға **PAINT** терезесі шығады.

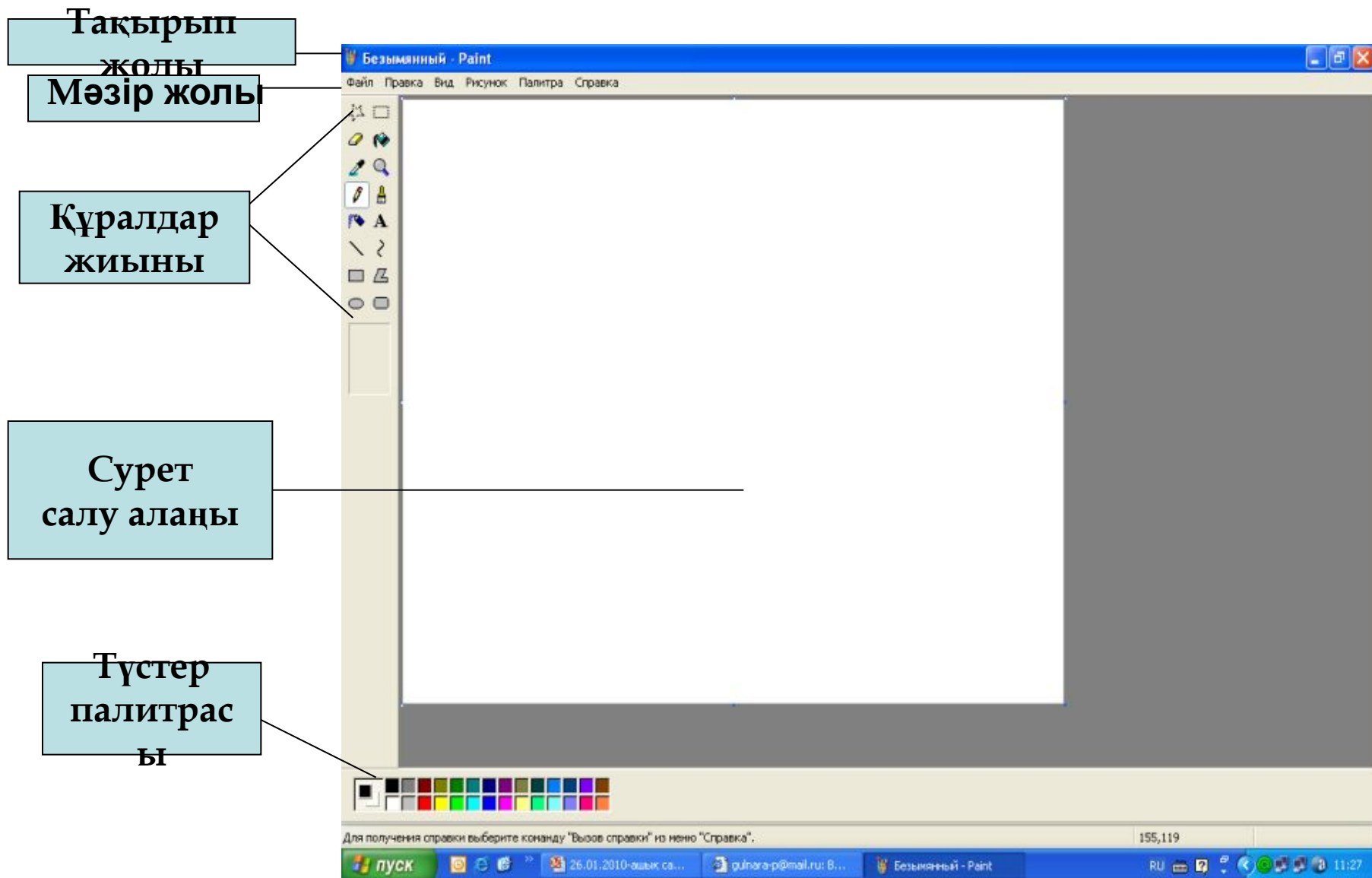
- Windows Update
- Выбор программ по умолчанию
- Каталог Windows
- Запуск Microsoft Office Outlook
- Mail.Ru Агент
- Запуск Microsoft Office Outlook (2)
- EPSON Smart Panel
- Program Updates
- Программы**
- Документы
- Настройка
- Найти
- Справка и поддержка
- Выполнить...
- Завершение сеанса макс...
- Выключить компьютер...

- Игры
- Стандартные**
- Microsoft Office
- EPSON Scan
- Windows Media Player
- Conexant DSL Modem
- MERITS
- Winamp

- Развлечения
- Связь
- Служебные
- Специальные возможности
- Paint**
- WordPad
- Адресная книга
- Блокнот
- Знакомство с Windows XP
- Калькулятор
- Командная строка
- Мастер совместимости программ
- Проводник
- Синхронизация
- Мастер работы со сканером или цифровой камерой

Позволяет создавать, просматривать и редактировать рисунки или отсканированные фотографии.

PAINT графикалық редакторының терезесі.



**PAINT графикалық редакторының терезесі.**

# Сурет салу кезеңдері

## 1. Құралды таңдап алу

PAINT редакторында 16 құралды пайдалануға болады. Олардың міндеттерін білу үшін, тышқанның нұсқағышын қажетті құралдың үстіне апару керек, сонда ішіне олардың міндеттеріне жазылған кішкене төртбұрыш пайда болады.

Сызықтың қалыңдығын, қылқаламның түрін немесе төртбұрыштың типін тағайындау

Құралдар тақтасының тура астыңғы жағындағы арнайы аймақта жасауға болады. Сызықтардың қалыңдығын бір нүктеден бастап, бес нүктеге дейінгі өлшемде салуға және қылқаламның, төртбұрыштың бірнеше түрлерін пайдалануға болады.

## 2. Кескіннің түсін таңдау

Сурет салатын түсті таңдау үшін, палитрадағы қажетті түстің төртбұрышына тышқан нұсқағышын орналастырып, сол жақ батырмасын шерту керек

## 3. Фонның түсін таңдау

Фонның түсін таңдау үшін, палитрадағы қажетті түске тышқан нұсқағышын орналастырып, оң жақ батырмасын шертіндер. Бұл фонды пайдаланып объектілер жасайтын құралдармен жұмыс істегенде қажет (тік төртбұрыш, көпбұрыш, эллипс, дөңгеленген көпбұрыш)



# 3.РАІNT графикалық редакторының құралдары



-Линия (сызық) –түзу сызық сызу үшін керек



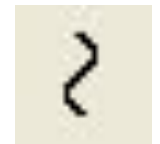
-Тік төртбұрыш –боялмаған және боялған тік төртбұрыштар салуға болады



-Дөңгеленген тік төртбұрыш-бұрыштары дөңгеленген, іштері боялған және боялмаған тік төртбұрыштар салуға болады



-Эллипс -іштері боялған және боялмаған эллипстер мен шеңберлер салуға болады



Қисық сызық-қисық сызықтар сызу үшін керек



**-Көпбұрыш-көпбұрыш салу үшін керек**



**-Құю - оның көмегімен тұйық контурды бояуға болады**



**-Бүріккіш - бояуды бүрку эффектiсiн жасау үшін қолданылады.**



**-Өшіргіш- қате жерлерді кетіру үшін пайдаланылады**



**-Қылқалам - тұйық емес контурды бояуға арналған**



**Қарындаш- кез-келген сызықты әр түрлі қалыңдықта сызуға арналған.**

# Графикалық ақпаратты өңдеу

Правка	
Отменить	Ctrl+Z
Повторить	Ctrl+Y
Вырезать	Ctrl+X
Копировать	Ctrl+C
Вставить	Ctrl+V
Очистить выделение	Del
Выделить все	Ctrl+A
Копировать в файл...	
Вставить из файла...	

Түзету → қиып алу

→ көшіру

→ кірістіру

Сурет

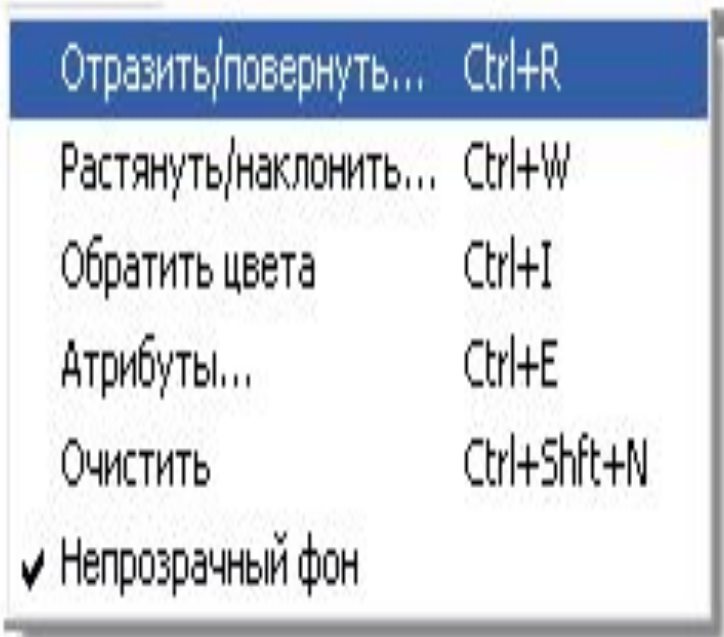
бейнелеу/бұру

# Үзіндімен жұмыс

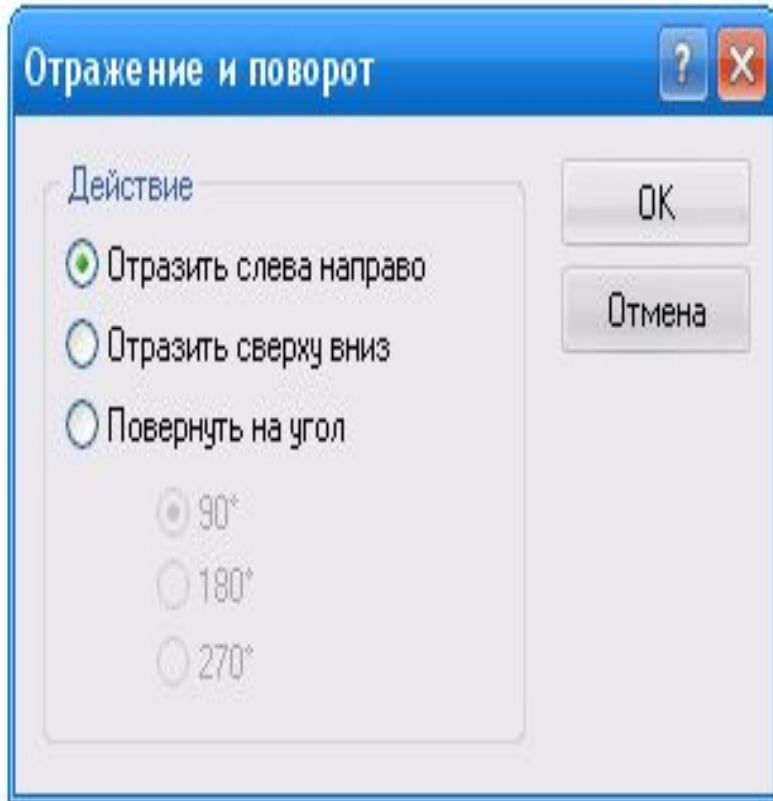
Сурет

бейнелеу/ бұру

Рисунок



# Бейнелеу және бұру



- Солдан оңға қарай
- Жоғарыдан төменге
- Бұрышқа бұру
  - 90 °
  - 180 °
  - 270 °

# Практикалық жұмыс

- Paint графикалық редакторын іске қосу
- Қошқар мүйіз оюын салу
- Сурет бейнелеу/ бұру арқылы
- Тұс киіз жасау

# Қошқар мүйіз оюы

