

Adobe Photoshop бағдарламасымен жұмыс жасау кезеңдері



Жұмыстың мақсаты

Ақпараттық –
технологияны
оқу үрдісіне
енгізу

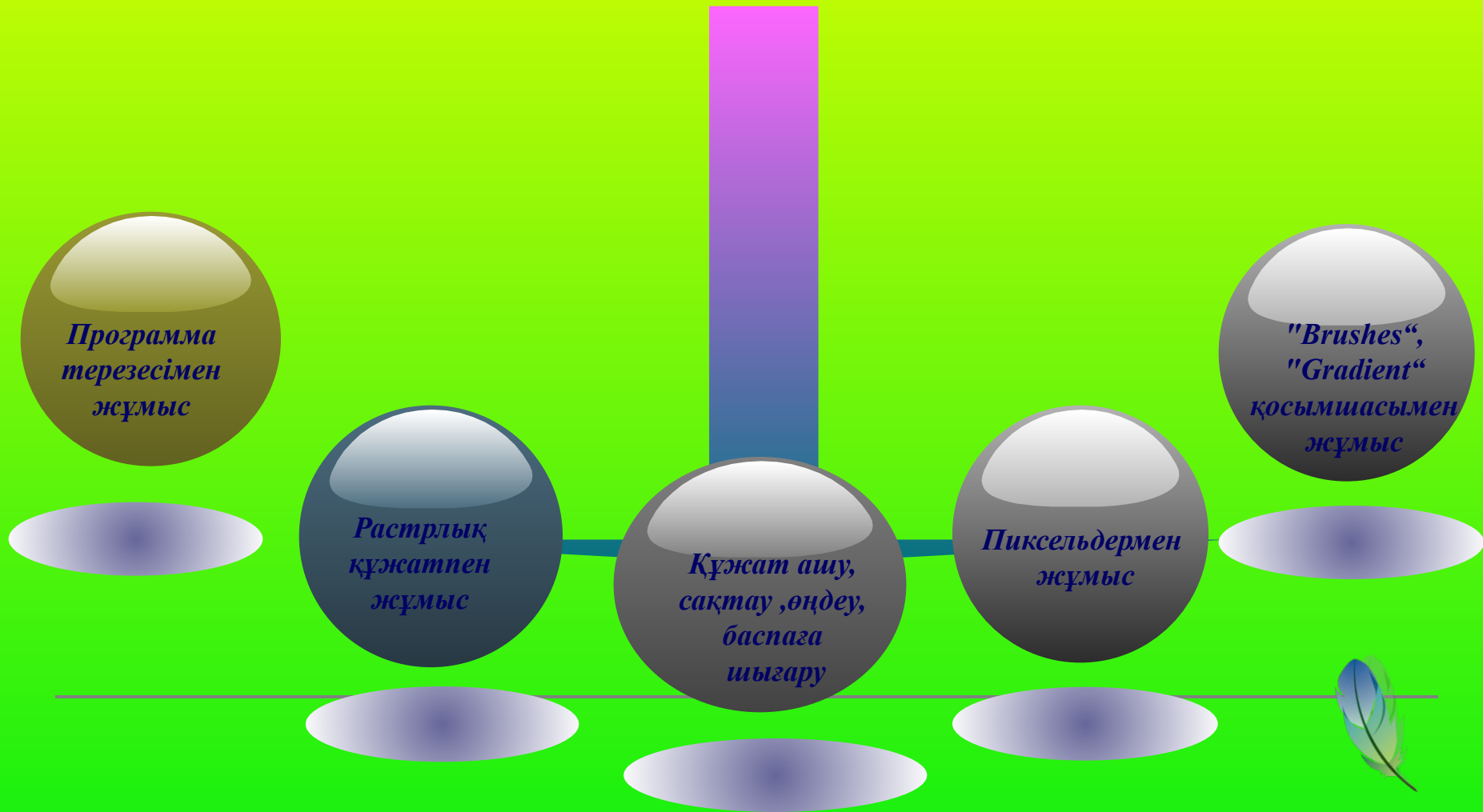
Бағдарламаны
пайдаланып
мүмкіндігімен
танысу,
шығармашылық
жұмыс жасау

Бағдарламаға
"Brushes" және
"Gradient"
қосымшаларын
қосып жұмыс
жасау кезеңін
айқындау

Сабақтан тыс
уақытты
тиімді
пайдалану



Зерттеу әдістері



Зерттеу жұмысының болжамы



Бағдарлама бойынша термин сөздерді анықтау

Мәзір жолындағы командалардың қызметін түсіну

Құжат ашу , сол терезеде жұмыс жасап, сақтау, өңдеу

Бағдарлама мүмкіндігін барынша қолдану

Бағдарламаға қосымша элементтер қосып жұмыс жасау кезеңдерін нақтылау





1

Мәзір терезесімен жұмыс

2

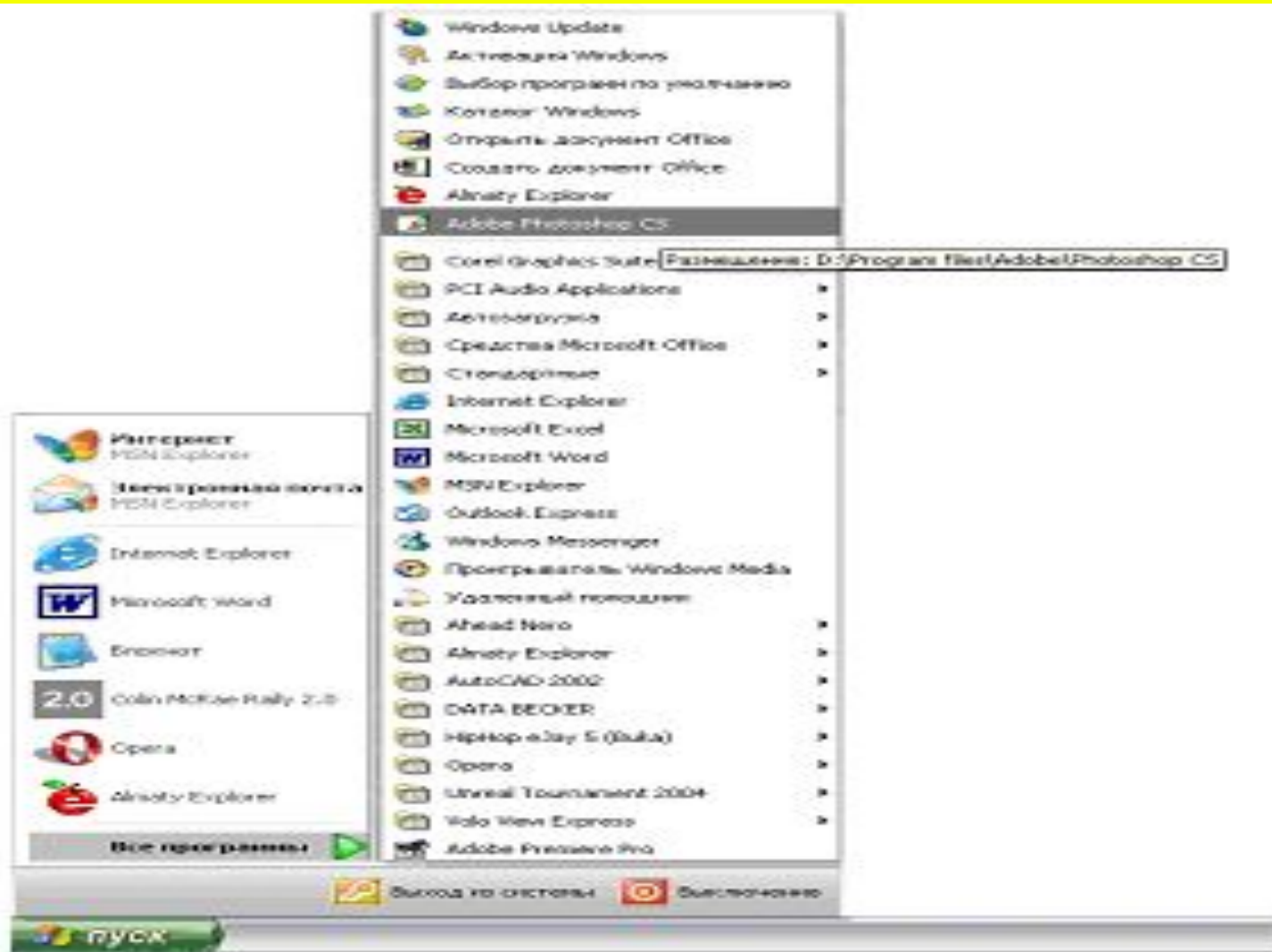
Термин сөздерді анықтау

3

Құжатты ашу, сақтау, өңдеу

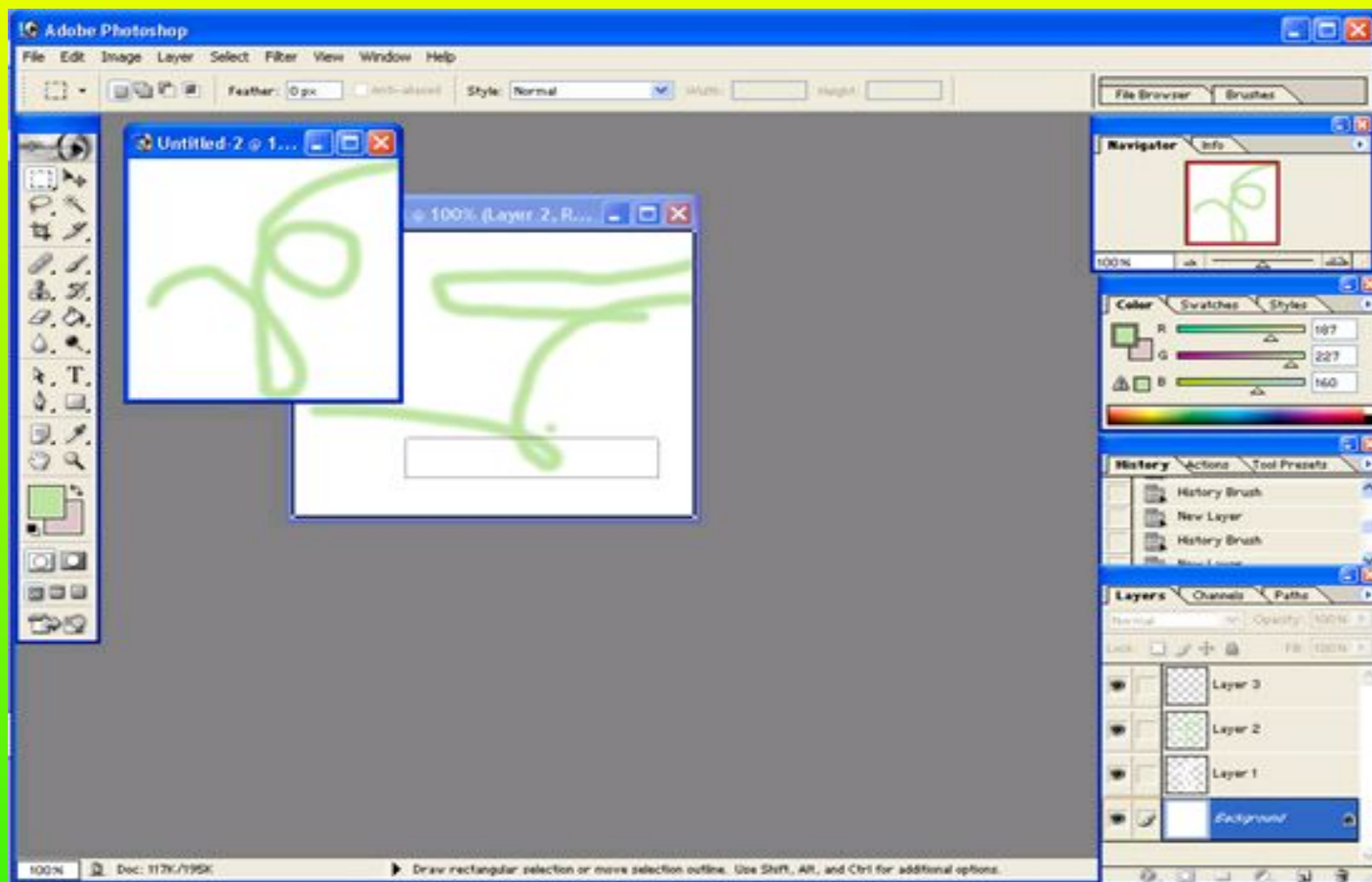
4

**Қосымша бағдарламалар арқылы
жұмыс жасау кезеңдері**



Программа кіру әрекеті

Photoshop CS программасының жұмыс үстелі



Басты жұмыс аймағын құрайтын программа терезесі, редакциялайтын бейне орналасқан терезесі

Photoshop программасы

АРТЫҚШЫЛЫҒЫ

графикалық көріністермен жұмыс кезіндегі жоғарғы сапа

жұмыс кезіндегі ыңғайлылық пен жайлылық

жұмыс кезіндегі жоғарғы функционалдық мүмкіншіліктер ойлаған операцияны жасауға көмектеседі;

Растрлық көріністерді жасаудағы кең автоматты мүмкіндіктер

эффектілерді жасаудағы көп таңдаулы фильтрлік командалардың көмегі

КЕМШІЛІГІ

көп түсті сызық және орбиталық қисық салуда

симметриялы орналасқан көп көрініспен бір уақытта жұмыс істегенде

диалогтық терезесінен шықпай әртүрлі фильтрлердің ісін көруге

Corel photo- paint файлдық форматы бар құжатпен жұмыс кезінде

мозайкалы суретті құру кезіндегі көріністі көбейткенде

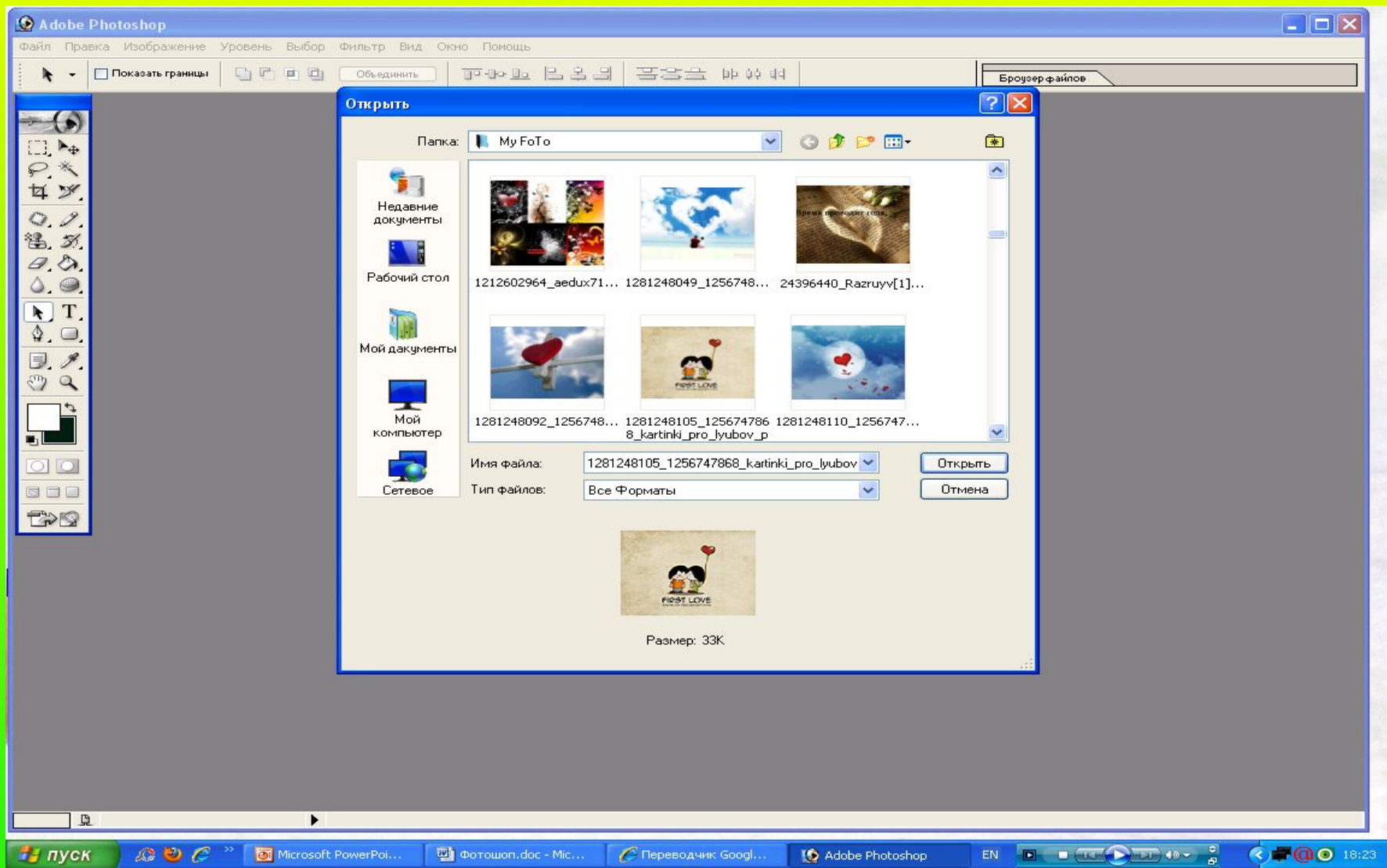


Анықтама сөздік, термин сөздер

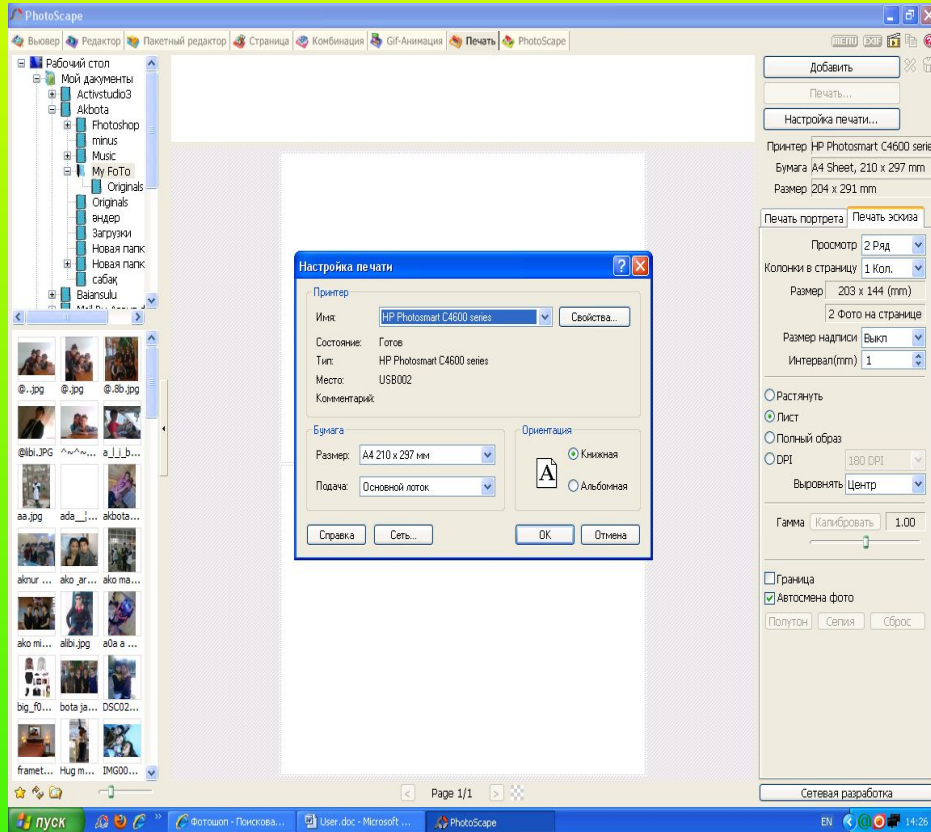
- **Name** – (Имя) өрісі (поле) құралатын растрлық құжаттың атын енгізу үшін қолданылады.
- **Width**– (Ширина) параметрінде өлшеу бірлігі болады.
- **Pixels** — пикселдер;
- **Inches** – дюймдер;
- **Cm** — сантиметрлер;
- **Points** — пунктер;
- **Picas** – пиктер;
- **Columns** — колонкалар;
- **Height**– (Высота) параметрлерінде де өлшеу бірліктері болады.
- – **Mode**– (Режим) тізімі жаңа құжаттың түсті форматын таңдауда қолданылады
- **Bitmap** — ақ-қара түсті
- **Grayscale** (— сұр түстес
- **RGB Color (RGB)** — түсті CMYC- моделінің түсі
- **CMYC Color (CMYC)** — RGB моделінің форматы
- **Lab Color (Lab)** — Lab моделінің форматы
- **Contents** –(Содержимое) параметрі үш кнопкадан тұрады:
 - **White** –фонға ақ түс берді;
 - **Background color**–артқы жақтың түсін анықтайды;



Құжатты ашу



Құжатты сақтау



Save (Сохранить)

Save a copy (Сохранить копию)

Save as...(Сохранить как)

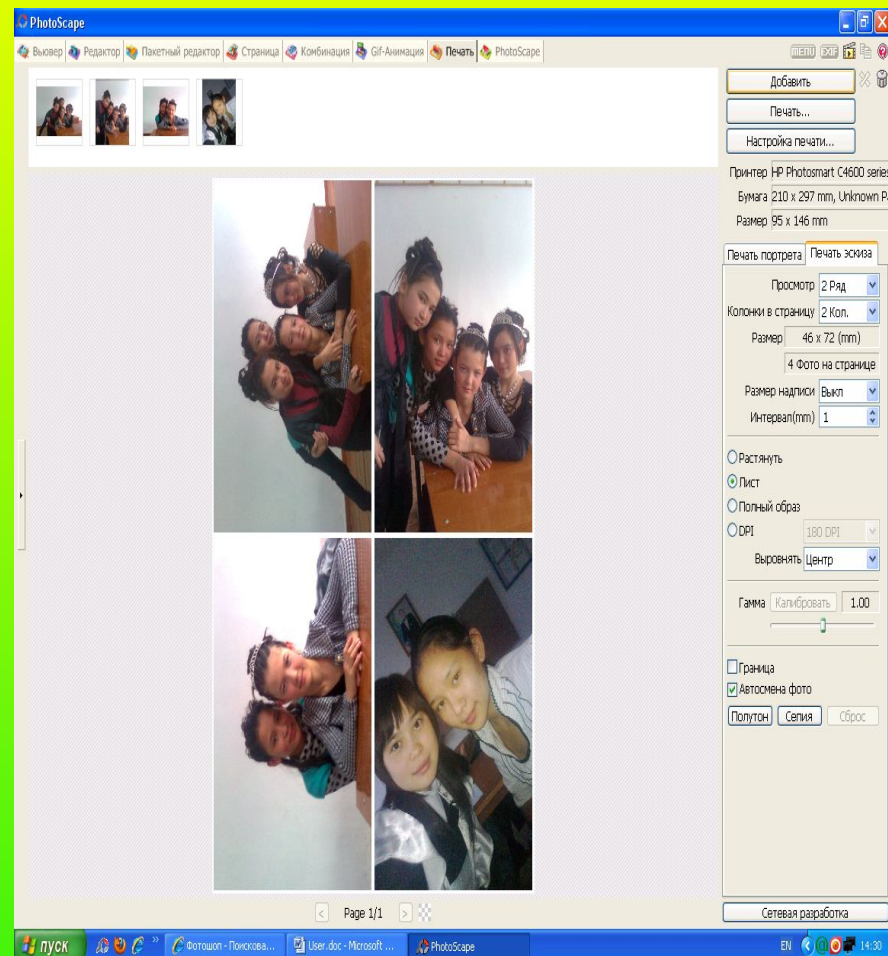
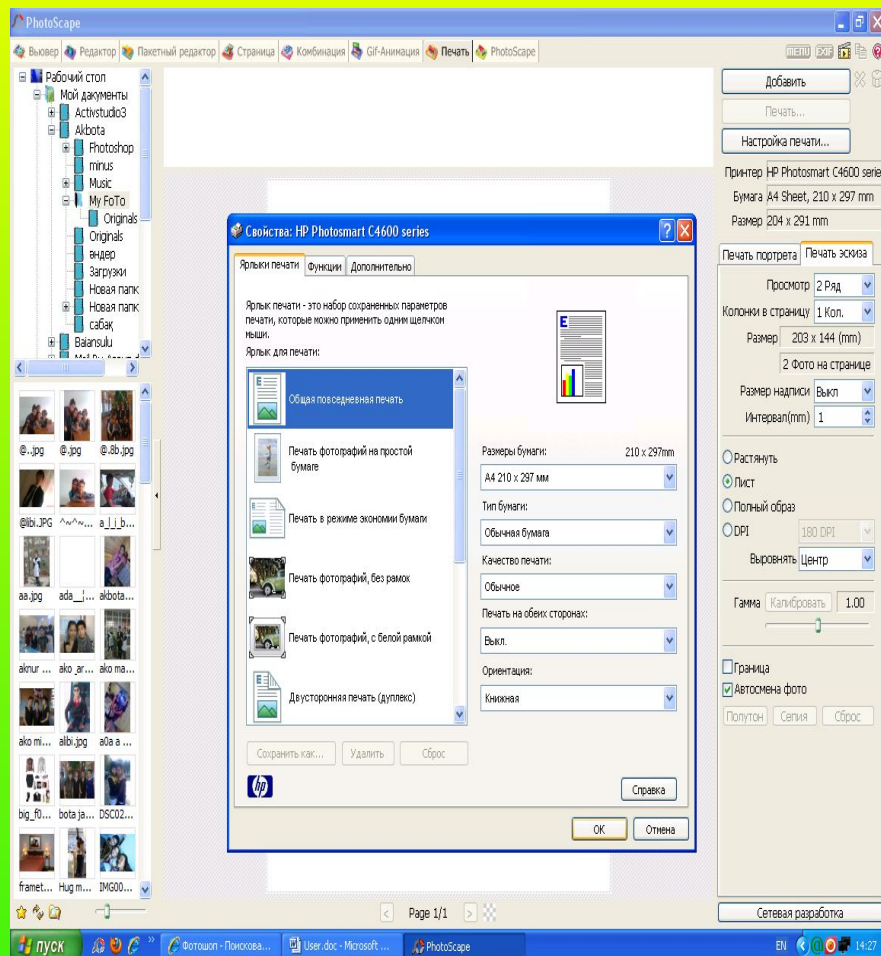
Save for Web (Сохранить для Web)

GIF 89 а Export...(Экспорт GIF 89 а)

Құжатты сақтаған кезде мына параметрлерді көрсету керек:

1. файлды қайта сақтайтындығын көрсету;
2. файл атын көрсету;
3. файл кеңейтілуін көрсету;
4. Егер растрлық құжат Internet-те қолдануына арналған болса, **Save for Web** командасын қолданған жөн.

Баспаға беру



Print Range (Диапазон) режимі .

Бұл режим үш кнопкадан тұрады:

All (Все) – құжаттың барлық парғын баспаға шығару.

Selection (Выделение) ерекшеленген жерді баспаға шығару.

Pages (Страницы) келесі параметрлердің көмегімен құжатты баспаға шығару

From (От) және **To** (До) параметрлері.

Бұлар баспаға шығаратын минимальді максимальді парақтардың номері көрсетіледі.

Print Quality (Качество печати) тізімі баспаға шығарған кездегі сапасын көрсетеді.

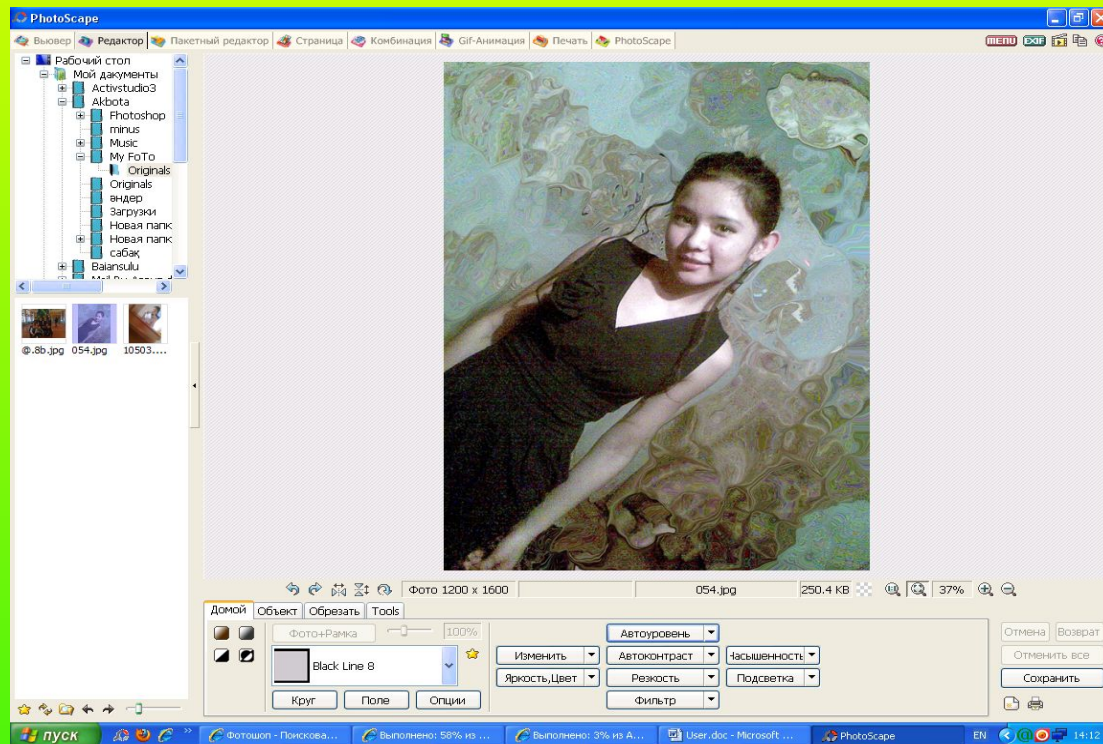
Copies (Копии) параметрі баспаға шығаратын құжаттың көшірмесінің санын көрсетеді.

Space (Цветовое пространство) құжатты баспаға шығару кезінде түсті профильді таңдау кезінде қолданылады.

Post Script Color Managment (Цветовая коррекция) параметрін қолданған кезде баспаға шығаратын құжат түсті болып шығады.

Пикселдерді орналастыру (наложение) режимдеріндегі жұмыс

- Қалыңдықпен (Слой) және Paint
- (Заливка),
- Gradient (Градиент),
- Line (Линия),
- Pencil (Карандаш),
- Airbrush (Аэрограф),
- Paintbrush (Кисть),
- Rubber Stamp (Штамп),
- Smudge (Палец),
- Focus (Фокус)



Құралдарымен жұмыс кезінде пикселдердің орналастыру режимдерін қолдануға болады.



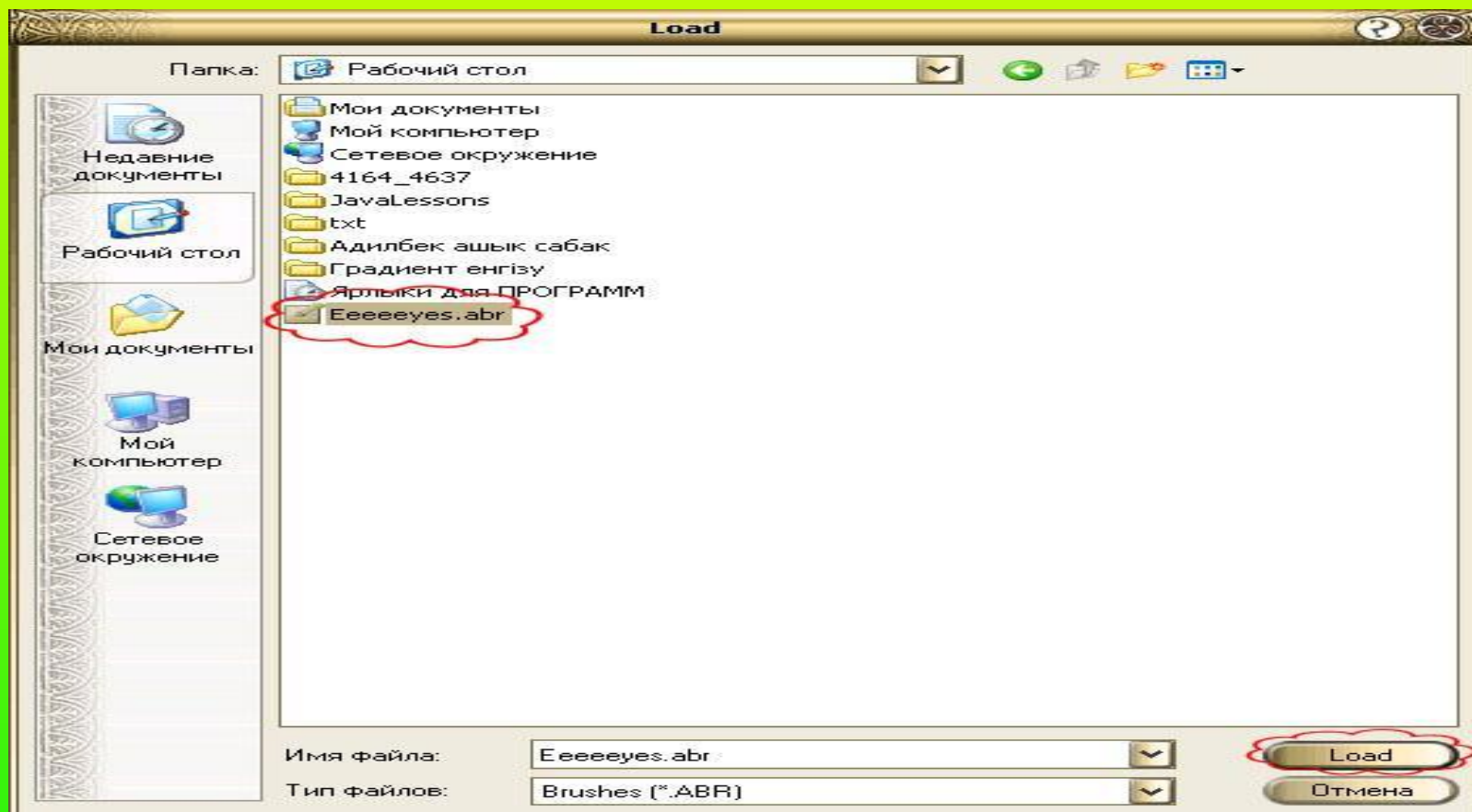
Бұл жұмыс барысында **PhotoShop** программасына **"Brushes"** (Кисть)

қосымшасын енгізіп жұмыс жасадым. Ең алдымен **PhotoShop** программасын ашамыз. Ашылғаннан кейін басты мәзірден **Edit--Preset Manager** командасын орындаймыз. Содан соң тағы да бір терезе ашылады.



Бұл терезеде тізімінен **"Brushes"** дегенді таңдап, **Load** батырмасын басамыз.

Енді сырғыту жолағын төменге түсірсеңіз, қондырылған
"Кисть" қосымшаларын көре аламыз.
Ашылған терезеден компьютеріңізде сақталып тұрған
файлды көрсетіп,
Load батырмасын басасыз.



Photoshop программасының кай біреуінде **"Gradient"** элементін орнату керек. **Photoshop** программасын ашамыз. Ашылған соң басты мәзірден **Edit--Preset Manager** мәзірін таңдаймыз.



Қорытынды

- Сонымен өзімнің жұмысымда мен Photoshop графигтік программасы туралы жалпы мағлұматтарды келтірдім. Оның жұмыс істеу принциптері, негізгі сипаттамаларына тоқталдым. Дегенмен, бұл тамаша графигтік программаның мүмкіндіктері әлдеқайда көп. Photoshop графигтік программасы ортасында растрлық құжаттармен жұмыс істеу мен үшін өте қызықты.
- Photoshop графигтік программасы растрлық құжаттарды өңдеуде мамандырылған программа болып табылады. Осы курстық жұмысты жазу барысында Photoshop графигтік программасының негізгі құралдарымен, әртүрлі командаларымен таныстым
- Photoshop графигтік программасының басқа графигтік программалардан артықшылығы мен кемшіліктерін салыстырып анализ жасадым
- Әртүрлі командалар көмегімен әйнек, зигзаг, мозаика, диффузия, хром, витраж, негатив, кристалл, т.б. түріндегі фильтрлік эффектілер жасауға болады. Анимациялық эффекттер және WEB- парақтарын құруға болады.
- Жұмыс барысында **Extrude...**, **Stained Glass...**, **Chrome...** командаларын пайдалана отырып, әртүрлі көркем көріністерді жасадым. "Brushes" және "Gradient" элементтерін жұмыс істеу кезеңдерінде пайдаландым.

ҰСЫНЫС

- Қазіргі жастарға арналған демалыс орындары жоқ. Олар интернет клуб, ойын клубтарына барып, атыс-шабыс ойындарын ойнап уақыт өткізеді. Жастарды келеңсіз әрекеттерден сақтау үшін әр бір қазақ азаматы жаңа ақпараттық-коммуникациялық технологияны жетік меңгеріп өз мүдделеріне пайдаланып, бизнес көзіне айналдыруға болады. Сол себепті фотошоп бағдарламасымен жұмыс үшін ай сайын курстар өткізіп тұру керек.
- Тағыда айта кететін жайт колледжде толықтай ақпараттық технологиялар қамтамасыз етілу керек.
- Осы бағдарламаның қазақша нұсқасы жарық көрсе.