

# №79 орта мектеп

Сабақтың тақырыбы:

Word-тың графикалық мүмкіндіктері

Пән мұғалімі: Күздеубай Н.Ш

8 "Б" сыныбы

«КІМ ЖЫЛДАМ»

# Тапсырма 1

Мына сөз жадқа сыю үшін қанша орын бөлу керек, яғни неше байт, бит бар?

## Информатика

- Барлық символды санаймыз (мұнда \_\_\_\_\_ символ)
- Егер 1 символ 1 байт болып есептелсе, UNICODE кодтау тілінде 1 символ 2 байтқа тең

жауабы: 11 байт немесе 88 бит

( UNICODE: 22 байт немесе 176 бит)

“Кәнекей табайық”

# Сұрақ1

## Ақпаратты тасу құралы:



A:  
фотоплен  
ка

B: дискета

C: қағаз

D: қатқыл  
диск

## Сұрақ 2

Адам ақпаратпен  
қандай әрекет  
түрлерін  
орындайды?



**A:**

сақтайды,  
өңдейді,

**B:**

ауыстырад  
ы

**C:** жауап  
жоқ

**D:**

жүргізеді

## Сұрақ 3

Мына өлшем бірлігінің  
қайсысын  
информатика саласында  
қолданамыз?



**A:**

киловатт

**B:**

килобайт

**C:**

килобар

**D:**

киловольт

## Сұрақ 4

Қайсысы ақпараттық  
процеске жатпайды?



A:  
пішімдеу

B: өңдеу

C: тарату

D:  
сақтау



## Сұрақ 5

Екілік санау жүйесі  
қандай сандардың  
көмегімен жазылады?



A: 1  
және 2

B: 0  
және 9

C: 0  
және 8

D: 0  
және 1

## Сұрақ 6

Ақпараттың ең үлкен  
өлшем бірлігін атаңыз?



A: бит

B: байт

C:  
килобит

D:  
килобайт

**Сұрақ 7**  
**Ақпаратты енгізу**  
**құрылғысын атаңыз?**



**A:**  
тінтуір

**B:**  
монитор

**C:**  
жүйелік  
блок

**D:**  
принтер

## Сұрақ 8

Графиканың қай түрі  
қолданыста жоқ?



**A:**

фрактал

дық

**B:**

растрл

ық

**C:**

сызбалы

қ

**D:**

векторлы

қ

# Сұрақ 9

## Логикалық көбейту деп нені айтамыз?



**A:**

ДИЗЬЮН  
КЦИЯ

**B:**

КОНЬЮНК  
ЦИЯ

**C:**

инверция

**D:**

терістеу

**Сұрақ 10**  
**Мәтіндік құжат**  
**жасайтын**  
**бағдарлама қалай**  
**аталады?**



**A: Power  
Point**

**B: Word**

**C: Excel**

**D:  
Access**

# Сұрақ 11

Көбейтілуге және басқа  
программаларға «жұғуға»  
қабілетті арнайы  
компьютерлік программа  
?



A:

драйвер

B:

микроб

C: вирус

D:

паразит

## Сұрақ 12

**Сандарды атау және  
жазу әдістерінің  
жинағын  
не деп атайды?**



**A:**  
логика

**B:**  
санау  
жүйесі

**C:** екілік  
сан

**D:** цифр



# "КІМ БІЛІМДІ"

1. *Информатика ғылымы нені зерттейді?*
2. *WORD редакторын қалай іске қосамыз?*
3. *Мәтіндік құжатты қалай сақтаймыз?*
4. *Мәтіндік құжатты пішімдеу деп нені түсінесіңдер?*
5. *Операциялық жүйе дегеніміз не?*
6. *Триггер деген не?*
7. *Интерфейс дегеніміз не?*
8. *Компьютердің логикалық элементі дегеніміз не?*

Мына әріптерден информатикаға қатысы бар сәзлерді құраңыз

- 1. ПЮТЬМОКЕР***
- 2. РИНШЕРТ***
- 3. ОТИРМОН***

## «Артық термин»

**Берілген тапсырмадағы артық терминді табу:**

1. Екі, бес, нөл, қосынды, бір, тоғыз.
2. Драйвер, принтер, монитор, графиксалғыш, пернетақта.
3. Көбейту, өшіру, азайту, қосу, бөлу.
4. Дискет, CD-ROM, таймер, винчестер, магниттік таспа.
5. Сканер, таймер, пернетақта, джойстик, тінтуір.
6. Торкөз, қызыл, жасыл, көк.
7. Бос орын, компьютер, Esc, Enter, BackSpace.
8. «Файл», «Формат», «Бояу», «Сервис», «Справка».
9. 0,5; 1, 1234; 867598; 0; 111.
10. Вирус, синус, косинус, тангенс.
11. Сантиметр, килобайт, бит, мегабайт.
12. Нүкте, Shift, үтір, қоснүкте.

## «Артық термин»

Берілген тапсырмадағы артық терминді табу:

1. Екі, бес, нөл, **қосынды**, бір, тоғыз.
2. Драйвер, принтер, монитор, **графиксалғыш**, пернетақта.
3. Көбейту, **өшіру**, азайту, қосу, бөлу.
4. Дискет, CD-ROM, **таймер**, винчестер, магниттік таспа.
5. Сканер, **таймер**, пернетақта, джойстик, тінтуір.
6. **Торкөз**, қызыл, жасыл, көк.
7. Бос орын, **компьютер**, Esc, Enter, BackSpace.
8. «Файл», «Формат», **«Бояу»**, «Сервис», «Справка».
9. **0,5**; 1, 1234; 867598; 0; 111.
10. **Вирус**, синус, косинус, тангенс.
11. **Сантиметр**, килобайт, бит, мегабайт.
12. Нүкте, **Shift**, үтір, қоснүкте.

# Графикалық диктант.

Егер тұжырым дұрыс болса, оқушылар      белгісін қояды.

Егер дұрыс болмаса  белгісін қояды.

1. Санау жүйесі дегеніміз – сандардың аталуы мен жазылу тәсілі.
2. Компьютерде сақталатын ақпарат үштік санау жүйесінде беріледі.
3. Екілік жүйеде  $11+1=12$
4. Бірнеше позициялық санау жүйесі бар және олар бір-бірінен алфавитпен ерекшеленеді.
5. 16-лық санау жүйесінде F 15 санын бейнелеуде қолданылады.
6. Римдік санды жазу тәсілі – позициялық санау жүйесі.
7. Екілік санау жүйесінде: бір бір + бір = бір нөл нөл.

Жауабы:                  

## **«Кім жылдам» ?**

*Мына сөздерден мағынасы бар сөздер құра.*

*1. Ақпараттандыру*

*2. Хабарландыру*

*3. Пернетақта*



*22.01.10*

*Сабақтың тақырыбы:*

*Word – тың графикалық  
мүмкіндіктері*

# *Сабақтың мақсаты:*

***Білімділік:** Оқушыларды жаңа ақпараттық технологияларды пайдалана отырып кәсіпке бейімдеу, меңгерген материалдарын қолдануға дағдыландыру.*

***Дамытушылық:** Оқушының іскерлігі мен бейімін, шығармашылығын, ізденісін қалыптастыру, ЕТ кабинетінде қауіпсіздік сақтау ережелерін естен шығармауға дағдыландыру.*

***Тәрбиелік:** Оқушының пәнге деген қызығушылығын, отан сүйгіштігін ояту, еңбекқорлыққа, іскерлікке тәрбиелеу.*





**Nurgul**

- Интернет  
Internet Explorer
- Электронная почта  
Microsoft Office Outlook
- Microsoft Office PowerPoint 2003
- Microsoft Office Word 2003
- WinRAR
- Блокнот
- Знакомство с Windows XP
- Мастер переноса файлов и параметров
- Microsoft Office Access 2003
- Microsoft Office Publisher 2003
- Paint

**Все программы**

- Мои документы
- Недавние документы
- Мои рисунки
- Моя музыка
- Избранное
- Мой компьютер
- Сетевое окружение
- Панель управления
- Выбор програми по умолчанию
- Администрирование
- Подключение
- Принтеры и факсы
- Справка и поддержка
- Поиск
- Выполнить...

Выход из системы    Выключение



Мой компьютер

Игры

Doc1.doc

AIMP

Acronis True Image Ho...

CDBurnerXP

Mail.Ru Агент

Download Master

hbox.jpg

**Nurgul**

**Интернет**  
Internet Explorer

**Электронная почта**  
Microsoft Office Outlook

Microsoft Office PowerPoint 2003

Microsoft Office Word 2003

WinRAR

Блокнот

Знакомство с Windows

Мастер переноса файлов и параметров

Microsoft Office Access 2003

Microsoft Office Publisher 2003

Paint

**Все программы**

- Windows Update
- Выбор программ по умолчанию
- Каталог Windows
- Открыть документ Office
- Создать документ Office
- Mail.Ru Агент
- AIMP
- CDBurnerXP
- Download Master
- FastStone Image Viewer
- K-Lite Codec Pack
- Opera
- PC Wizard
- PROWISE Manager
- R&Q
- STDUility
- The KMPlayer1
- Total Commander
- uTorrent
- WinRAR
- Автозагрузка
- Администрирование
- Игры
- Стандартные
- Утилиты
- AkePad
- AlfaClock
- Internet Explorer
- Outlook Express
- Windows Media Player
- Windows Movie Maker
- Удаленный помощник
- Microsoft Office**
- Acronis
- Mail.Ru
- Антивирус Касперского 2009
- Microsoft Visual Basic 6.0
- Microsoft Web Publishing
- SIN

Выход из системы

Выключение



Мой компьютер

Игры

AIMP

Acronis True Image Ho...

CDBurnerXP

Mail.Ru Агент

Download Master

hbox.jsr

**Nurgul**

**Интернет**  
Internet Explorer

**Электронная почта**  
Microsoft Office Outlook

Microsoft Office PowerPoint 2003

Microsoft Office Word 2003

WinRAR

Блокнот

Знакомство с Windows

Мастер переноса файлов и параметров

Microsoft Office Access 2003

Microsoft Office Publisher 2003

Paint

**Все программы**

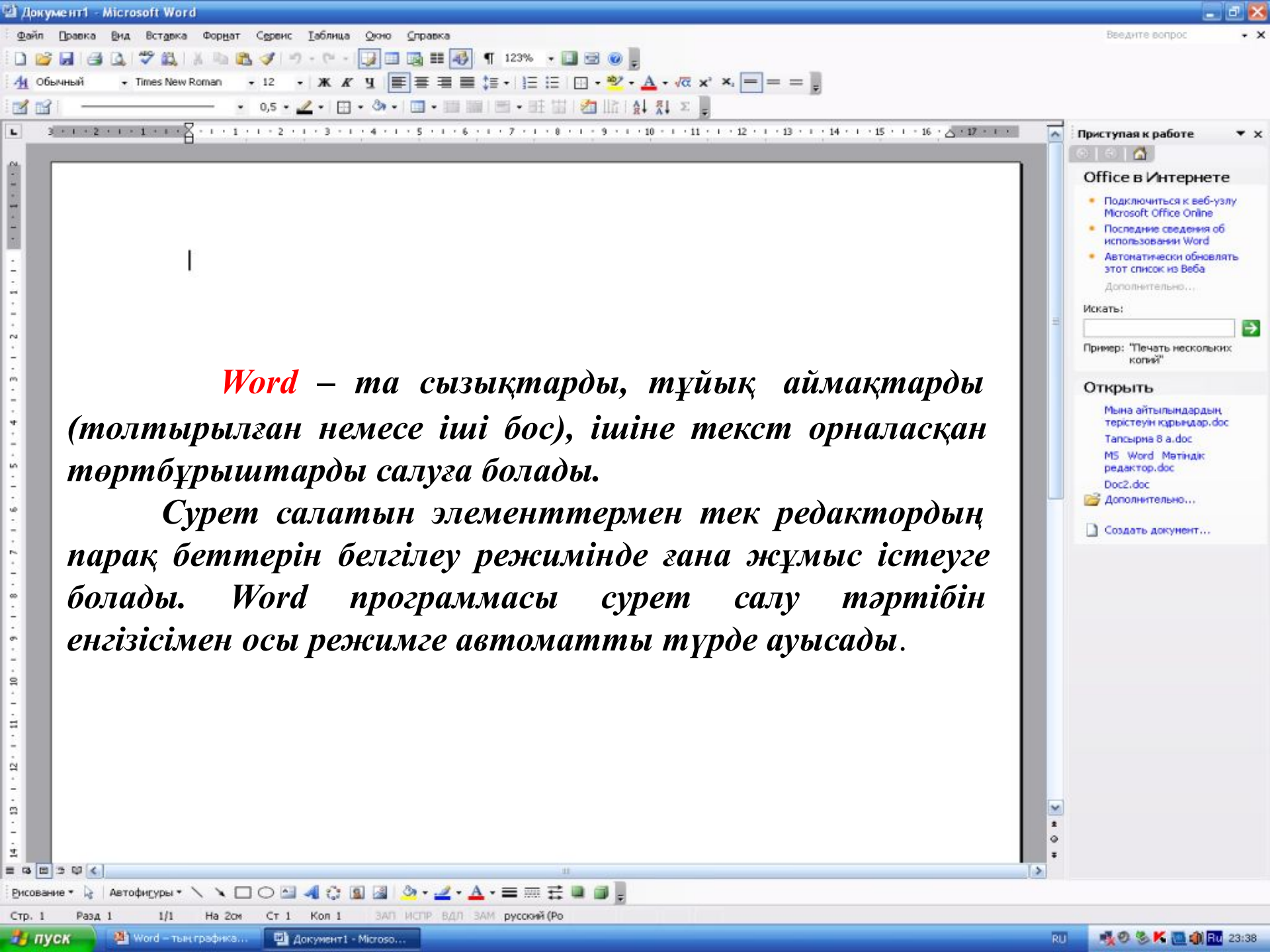
- Windows Update
- Выбор программ по умолчанию
- Каталог Windows
- Открыть документ Office
- Создать документ Office
- Mail.Ru Агент
- AIMP
- CDBurnerXP
- Download Master
- FastStone Image Viewer
- K-Lite Codec Pack
- Opera
- PC Wizard
- PROWise Manager
- R&Q
- STDUility
- The KMPlayer!
- Total Commander
- uTorrent
- WinRAR
- Автозагрузка
- Администрирование
- Игры
- Стандартные
- Утилиты
- AkePad
- AlfaClock
- Internet Explorer
- Outlook Express
- Windows Media Player
- Windows Movie Maker
- Удаленный помощник

- Microsoft Office
- Acronis
- Mail.Ru
- Антивирус Касперского 2009
- Microsoft Visual Basic 6.0
- Microsoft Web Publishing
- SIN

- Средства Microsoft Office
- Microsoft Office Access 2003
- Microsoft Office Excel 2003
- Microsoft Office InfoPath 2003
- Microsoft Office Outlook 2003
- Microsoft Office PowerPoint 2003
- Microsoft Office Publisher 2003
- Microsoft Office Word 2003
- Microsoft Office FrontPage 2003

Выход из системы

Выключение



**Word** – та сызықтарды, түйық аймақтарды (толтырылған немесе іші бос), ішіне текст орналасқан төртбұрыштарды салуға болады.

Сурет салатын элементтермен тек редактордың парақ беттерін белгілеу режимінде ғана жұмыс істеуге болады. Word программасы сурет салу тәртібін енгізісімен осы режимге автоматты түрде ауысады.

- Разрыв...
- Номера страниц...
- Дата и время...
- Ссылки...
- Рисунок**
- Гиперссылка... Ctrl+K

- Картинки...
- Из файла...
- Со сканера или камеры...
- Создать рисунок
- Автофигуры
- Объект WordArt...
- Организационная диаграмма
- Диаграмма

Настройка изображения



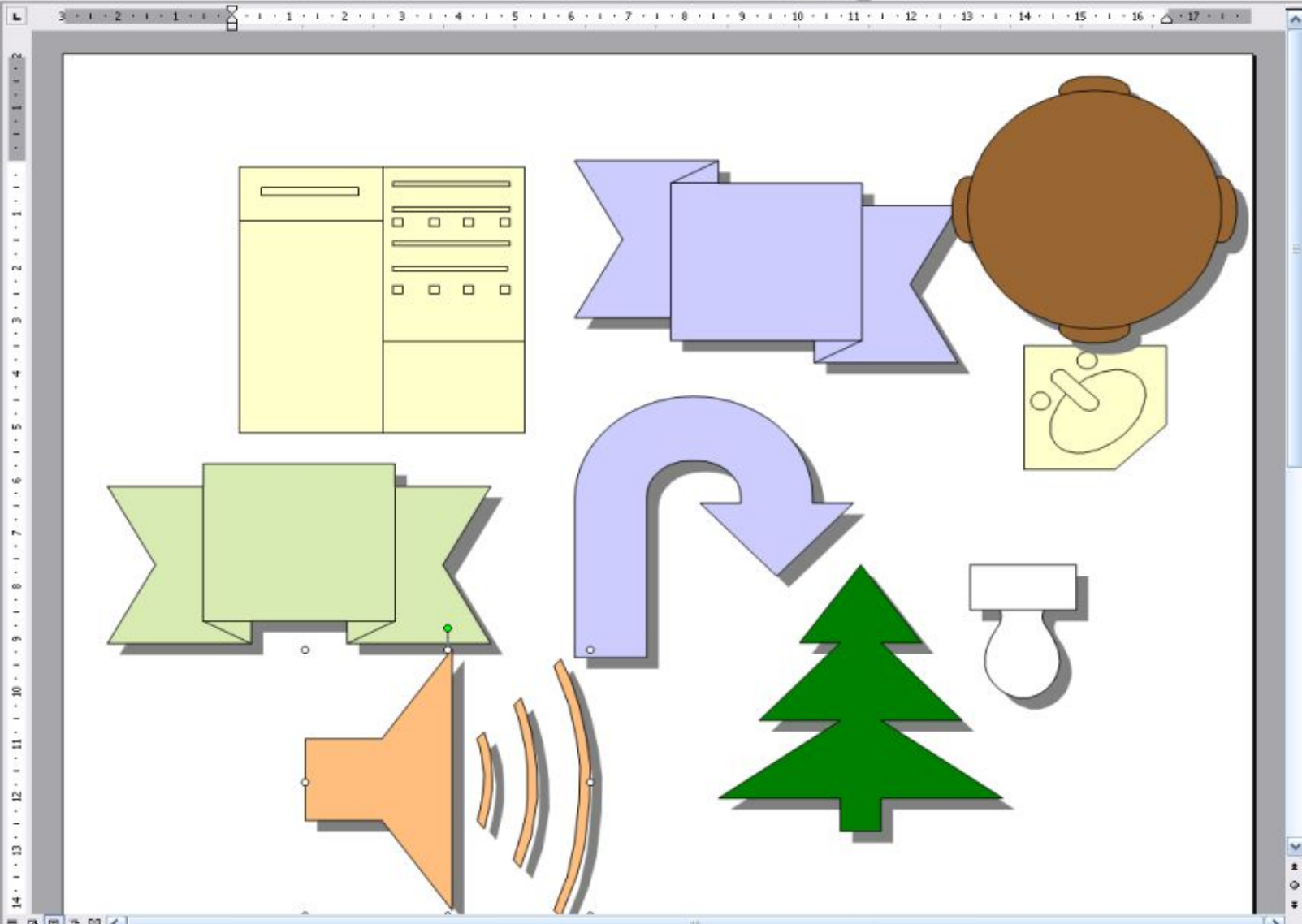
Искать: цветы

Просматривать: Все коллекции

Искать объекты: Все файлы мультимедиа



- Упорядочить картинки...
- Картинки на узле Office Online
- Советы по поиску клипов



**Коллекция клипов**

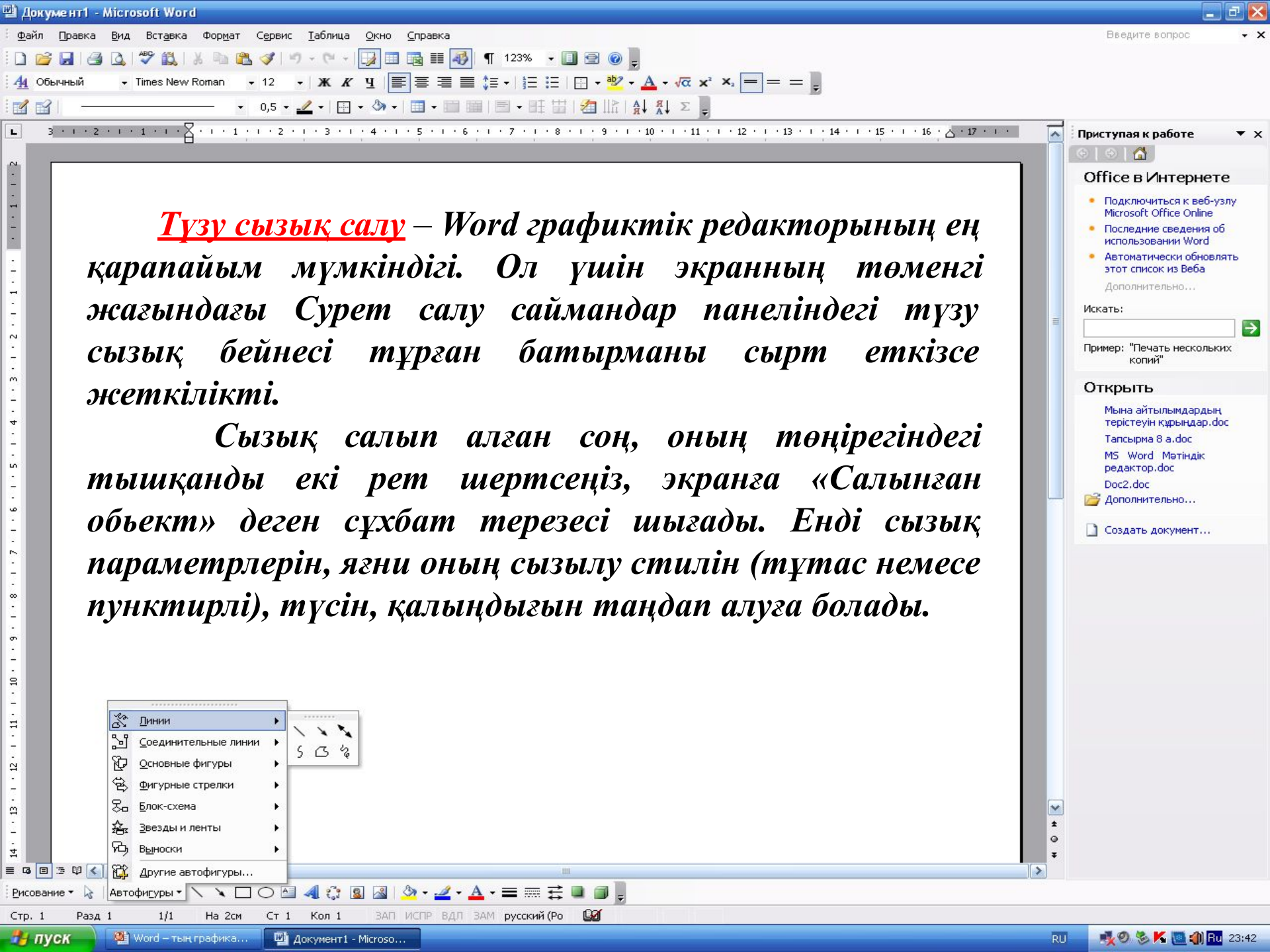
Искать:

Просматривать: Все коллекции

Искать объекты: Выбранные типы файлов мульт

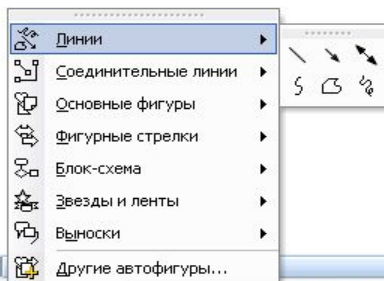

Остроконечная лента  
264 (ш) x 157 (в) точек; 3 KB; WMF

- Упорядочить картинки...
- Картинки на узле Office Online
- Советы по поиску клипов



**Түзу сызық салу** – Word графигтік редакторының ең қарапайым мүмкіндігі. Ол үшін экранның төменгі жағындағы Сурет салу саймандар панеліндегі түзу сызық бейнесі тұрған батырманы сырт еткізсе жеткілікті.

Сызық салып алған соң, оның төңірегіндегі тышқанды екі рет шертсеңіз, экранға «Салынған объект» деген сұхбат терезесі шығады. Енді сызық параметрлерін, яғни оның сызылу стилін (тұтас немесе пунктирлі), түсін, қалыңдығын таңдап алуға болады.



Приступая к работе

Office в Интернете

- Подключиться к веб-узлу Microsoft Office Online
- Последние сведения об использовании Word
- Автоматически обновлять этот список из Веба

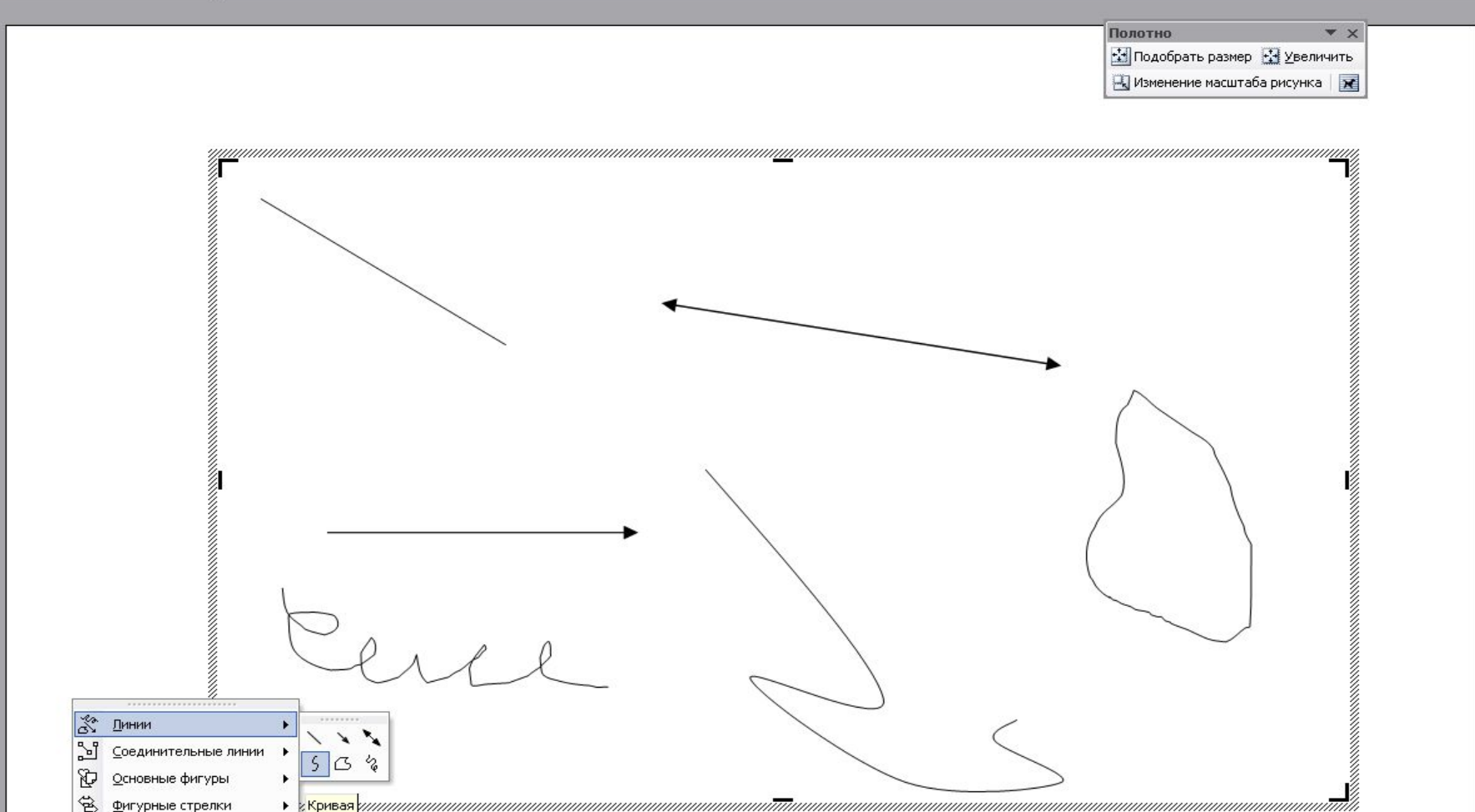
Дополнительно...

Искать:

Пример: "Печать нескольких копий"

Открыть

- Мына айтылымдардың терістеуін құрыңдар.doc
- Тапсырма 8 a.doc
- M5 Word Мәтіндік редактор.doc
- Doc2.doc
- Дополнительно...
- Создать документ...



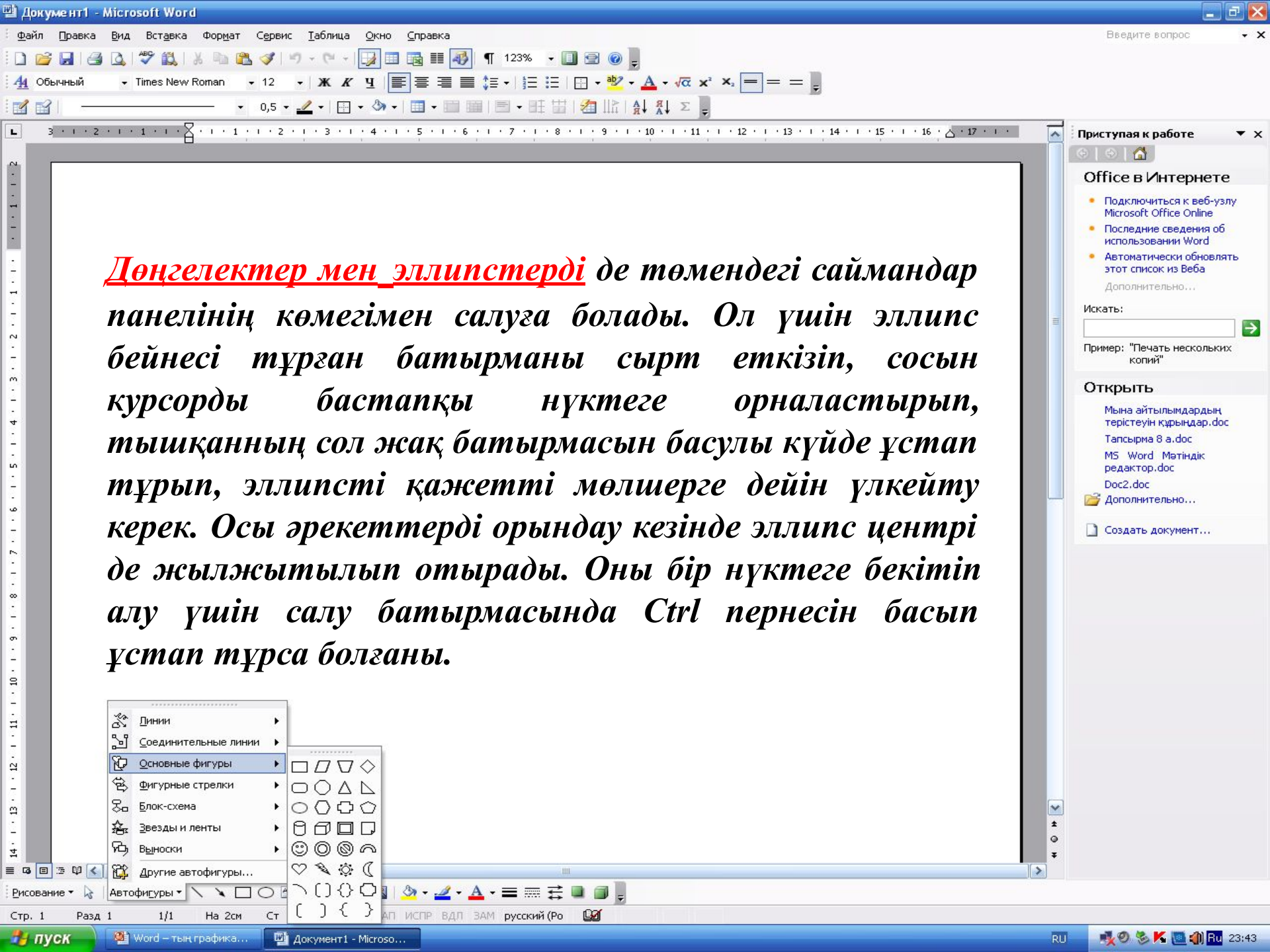
**Полотно**

- Подобрать размер
- Увеличить
- Изменение масштаба рисунка

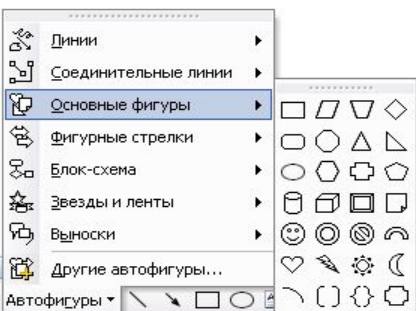
- Линии
- Соединительные линии
- Основные фигуры
- Фигурные стрелки
- Блок-схема
- Звезды и ленты
- Выноски
- Другие автофигуры...

Кривая





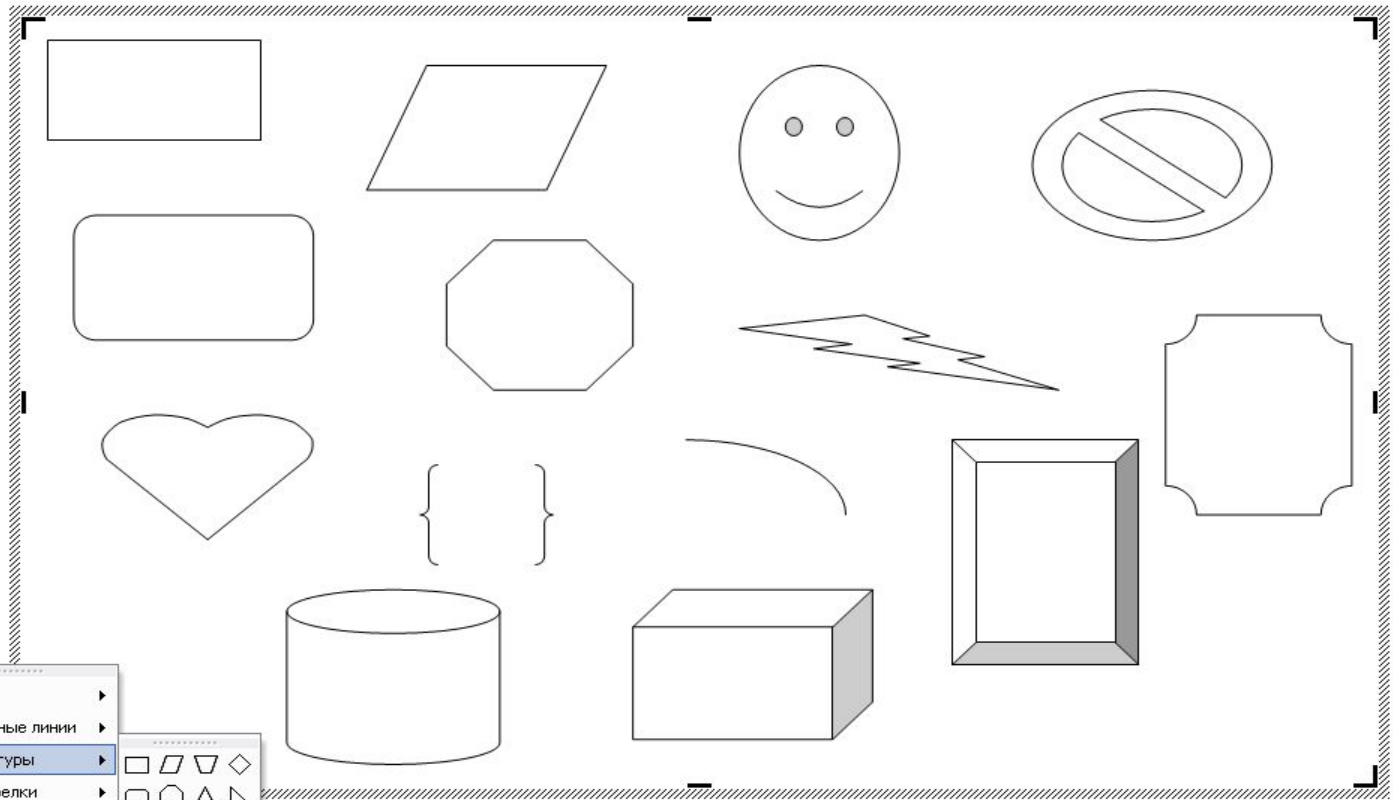
Дөңгелектер мен эллипстерді de төмендегі саймандар панелінің көмегімен салуға болады. Ол үшін эллипс бейнесі тұрған батырманы сырт еткізіп, сосын курсорды бастапқы нүктеге орналастырып, тышқанның сол жақ батырмасын басулы күйде ұстап тұрып, эллипсті қажетті мөлшерге дейін үлкейту керек. Осы әрекеттерді орындау кезінде эллипс центрі де жылжытылып отырады. Оны бір нүктеге бекітіп алу үшін салу батырмасында Ctrl пернесін басып ұстап тұрса болғаны.





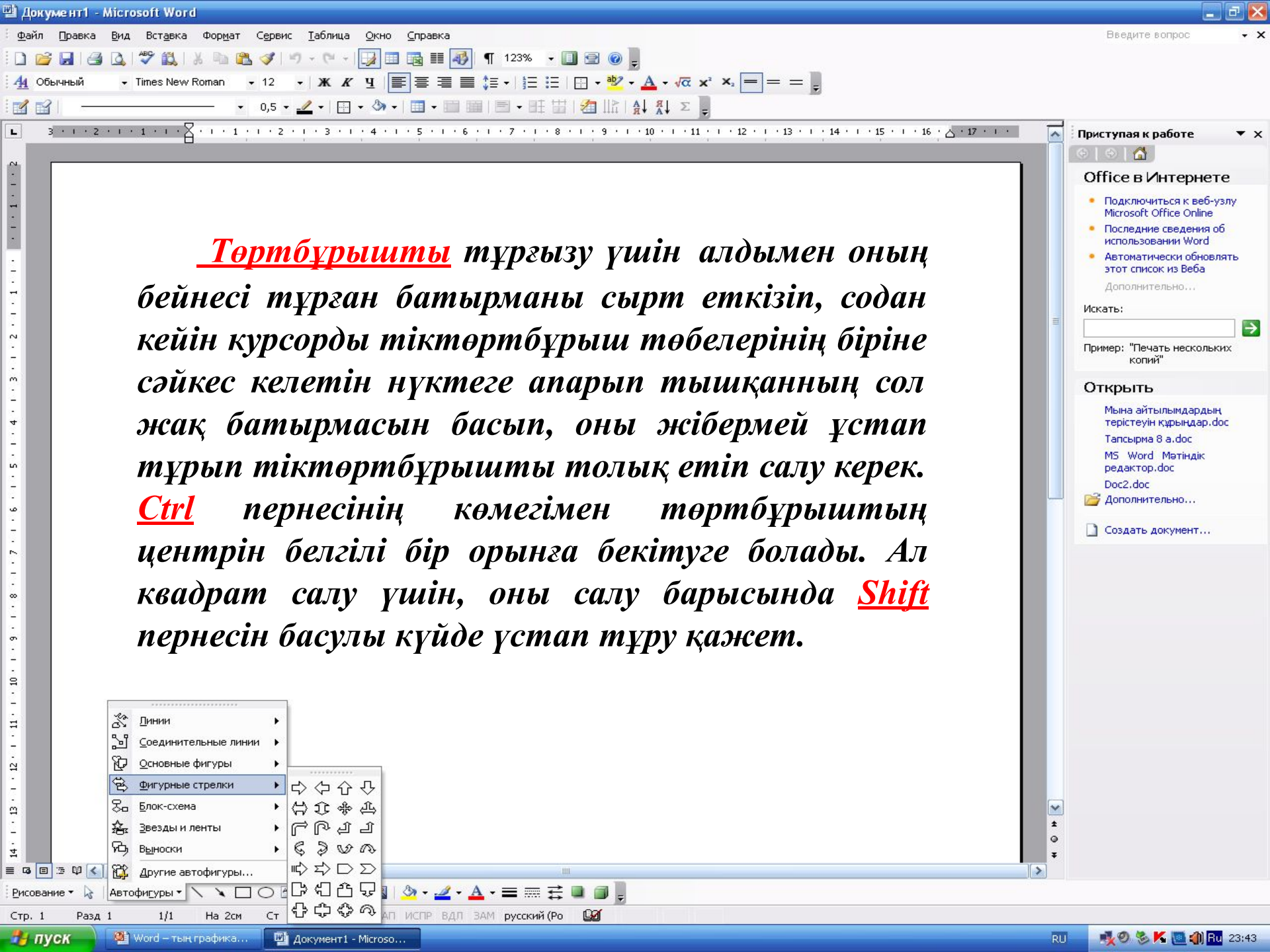
**Полотно**

- Подобрать размер
- Увеличить
- Изменение масштаба рисунка



**Рисование**

- Линии
- Соединительные линии
- Основные фигуры**
  - 
  - ▭
  - ▴
  - ◇
  - 
  - ◻
  - ◼
  - ◽
  - ◾
  - ◿
  - ⬢
  - ⬣
  - ⬤
  - ⬥
  - ⬦
  - ⬧
  - ⬨
  - ⬩
  - ⬪
  - ⬫
  - ⬬
  - ⬭
  - ⬮
  - ⬯
  - ⬰
  - ⬱
  - ⬲
  - ⬳
  - ⬴
  - ⬵
  - ⬶
  - ⬷
  - ⬸
  - ⬹
  - ⬺
  - ⬻
  - ⬼
  - ⬽
  - ⬾
  - ⬿
- Фигурные стрелки
- Блок-схема
- Звезды и ленты
- Выноски
- Другие автофигуры...



**Төртбұрышты** тұрғызу үшін алдымен оның бейнесі тұрған батырманы сырт еткізіп, содан кейін курсорды тіктөртбұрыш төбелерінің біріне сәйкес келетін нүктеге апарып тышқанның сол жақ батырмасын басып, оны жібермей ұстап тұрып тіктөртбұрышты толық етіп салу керек. **Ctrl** пернесінің көмегімен төртбұрыштың центрін белгілі бір орынға бекітуге болады. Ал квадрат салу үшін, оны салу барысында **Shift** пернесін басулы күйде ұстап тұру қажет.

Линии

Соединительные линии

Основные фигуры

**Фигурные стрелки**

Блок-схема

Звезды и ленты

Выноски

Другие автофигуры...

Рисование

Автофигуры

Стр. 1 Разд 1 1/1 На 2см Ст

Приступая к работе

Office в Интернете

- Подключиться к веб-узлу Microsoft Office Online
- Последние сведения об использовании Word
- Автоматически обновлять этот список из Веба

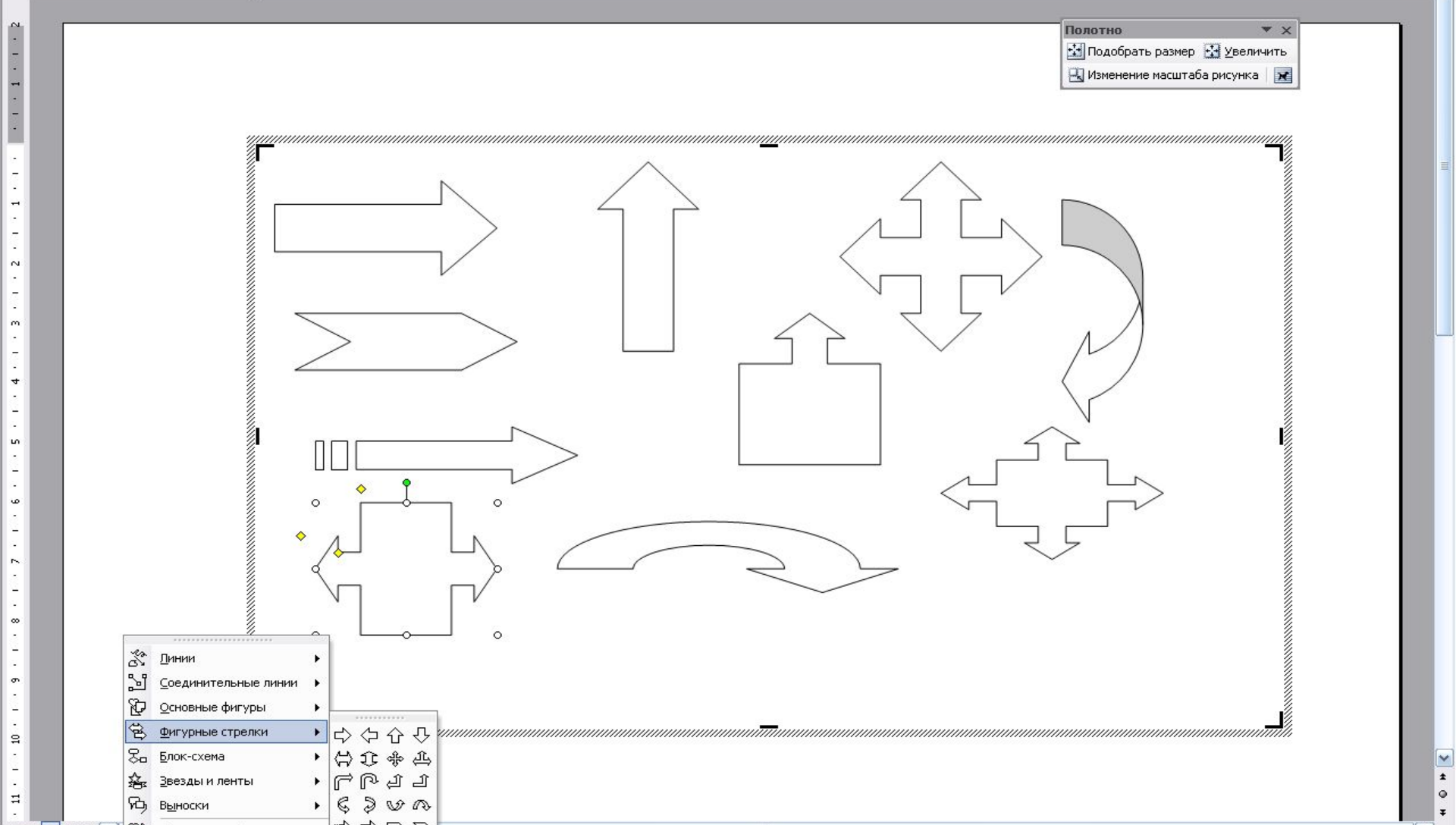
Дополнительно...

Искать:

Пример: "Печать нескольких копий"

Открыть

- Мына айтылымдардың терістеуін қарындар.doc
- Тапсырма 8 a.doc
- M5 Word Мәтіндік редактор.doc
- Doc2.doc
- Дополнительно...
- Создать документ...



**Полотно**

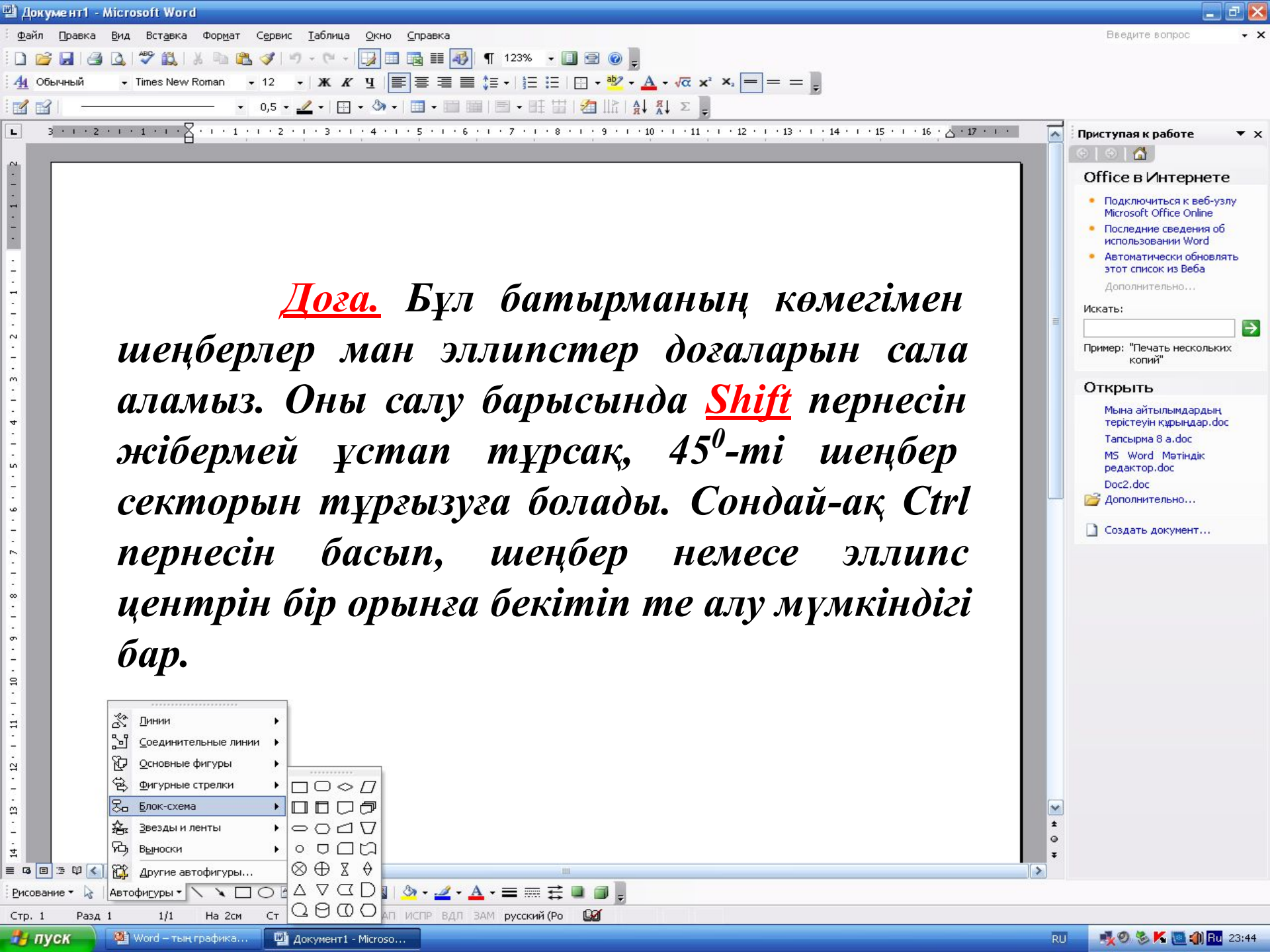
Подобрать размер  Увеличить

Изменение масштаба рисунка

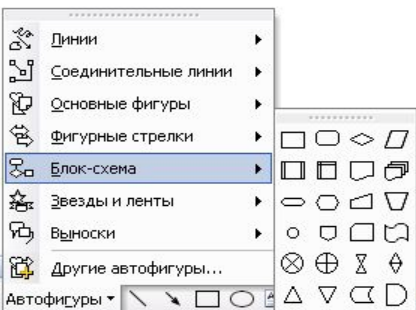
**Фигурные стрелки**

- Линии
- Соединительные линии
- Основные фигуры
- Фигурные стрелки
- Блок-схема
- Звезды и ленты
- Выноски
- Другие автофигуры...





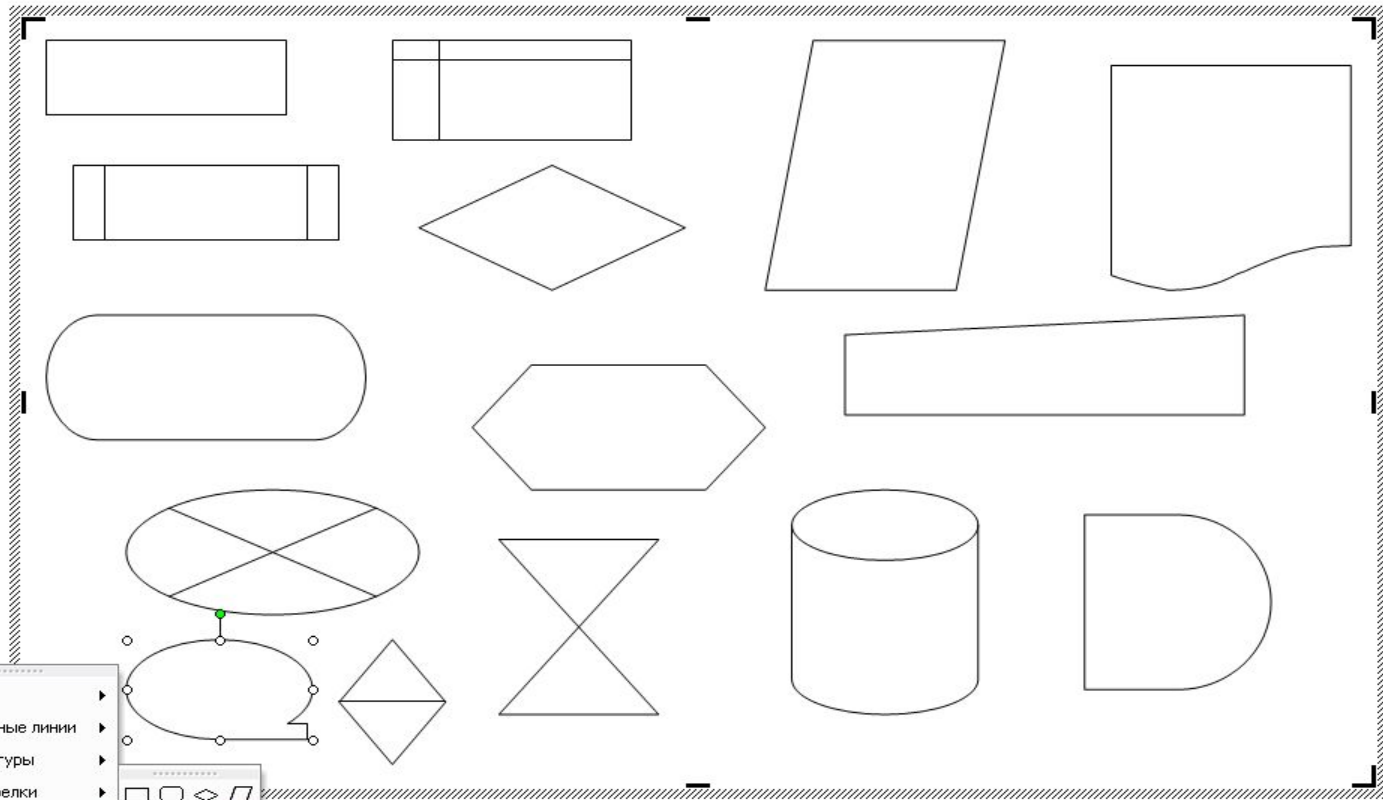
Дога. Бұл батырманың көмегімен шеңберлер ман эллипстер догаларын сала аламыз. Оны салу барысында Shift пернесін жібермей ұстап тұрсақ, 45<sup>0</sup>-ті шеңбер секторын тұрғызуға болады. Сондай-ақ Ctrl пернесін басып, шеңбер немесе эллипс центрін бір орынға бекітіп те алу мүмкіндігі бар.



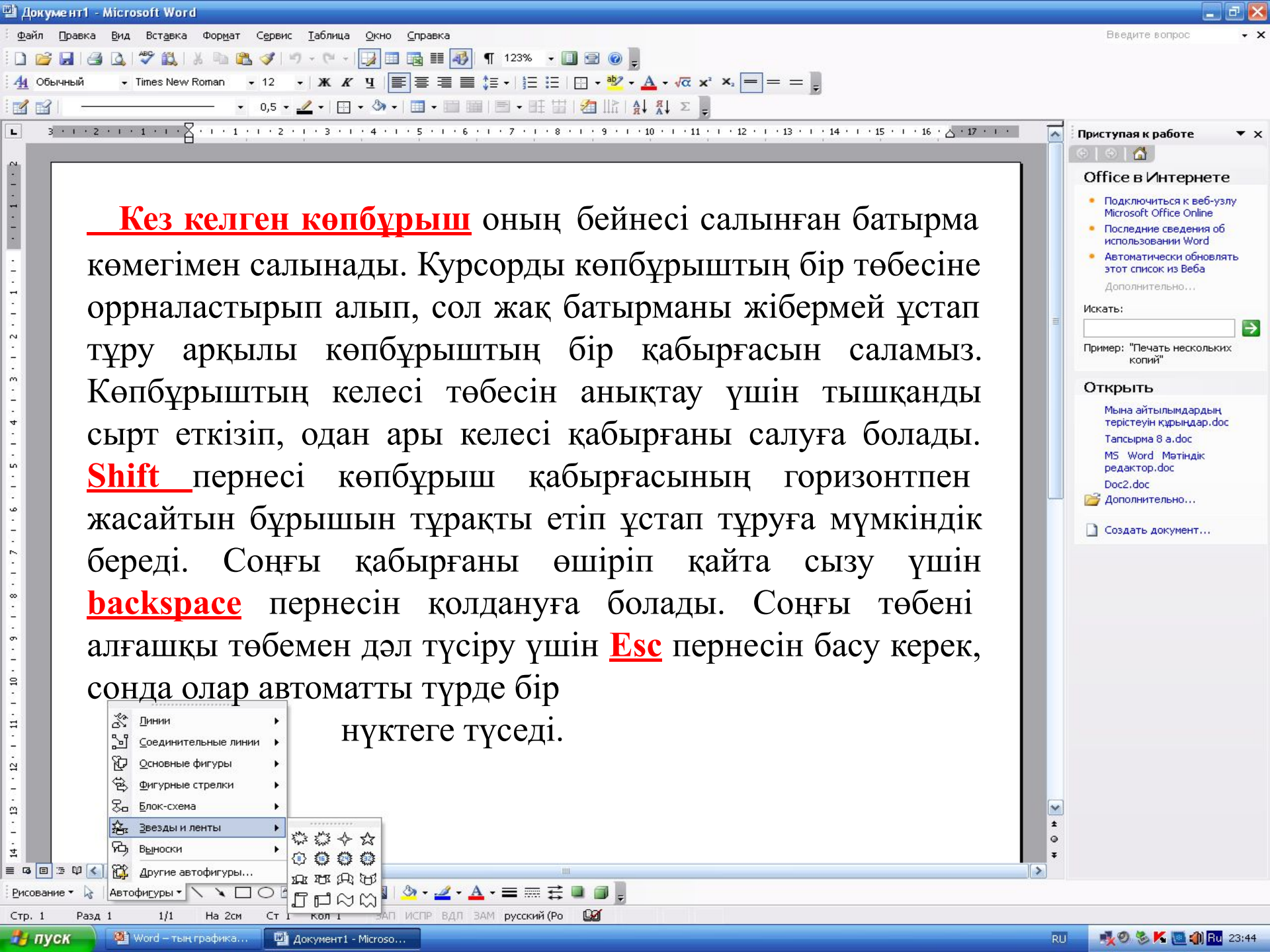


**Полотно**

- Подобрать размер
- Увеличить
- Изменение масштаба рисунка



- Линии
- Соединительные линии
- Основные фигуры
- Фигурные стрелки
- Блок-схема**
  - Блок-схема: несколько документов
- Звезды и ленты
- Выноски
- Другие автофигуры...



Кез келген көпбұрыш оның бейнесі салынған батырма көмегімен салынады. Курсорды көпбұрыштың бір төбесіне орналастырып алып, сол жақ батырманы жібермей ұстап тұру арқылы көпбұрыштың бір қабырғасын саламыз. Көпбұрыштың келесі төбесін анықтау үшін тышқанды сырт еткізіп, одан ары келесі қабырғаны салуға болады.

Shift пернесі көпбұрыш қабырғасының горизонтпен жасайтын бұрышын тұрақты етіп ұстап тұруға мүмкіндік береді. Соңғы қабырғаны өшіріп қайта сызу үшін backspace пернесін қолдануға болады. Соңғы төбені алғашқы төбемен дәл түсіру үшін Esc пернесін басу керек, сонда олар автоматты түрде бір нүктеге түседі.

Приступая к работе

### Office в Интернете

- Подключиться к веб-узлу Microsoft Office Online
- Последние сведения об использовании Word
- Автоматически обновлять этот список из Веба

Дополнительно...

Искать:

Пример: "Печать нескольких копий"

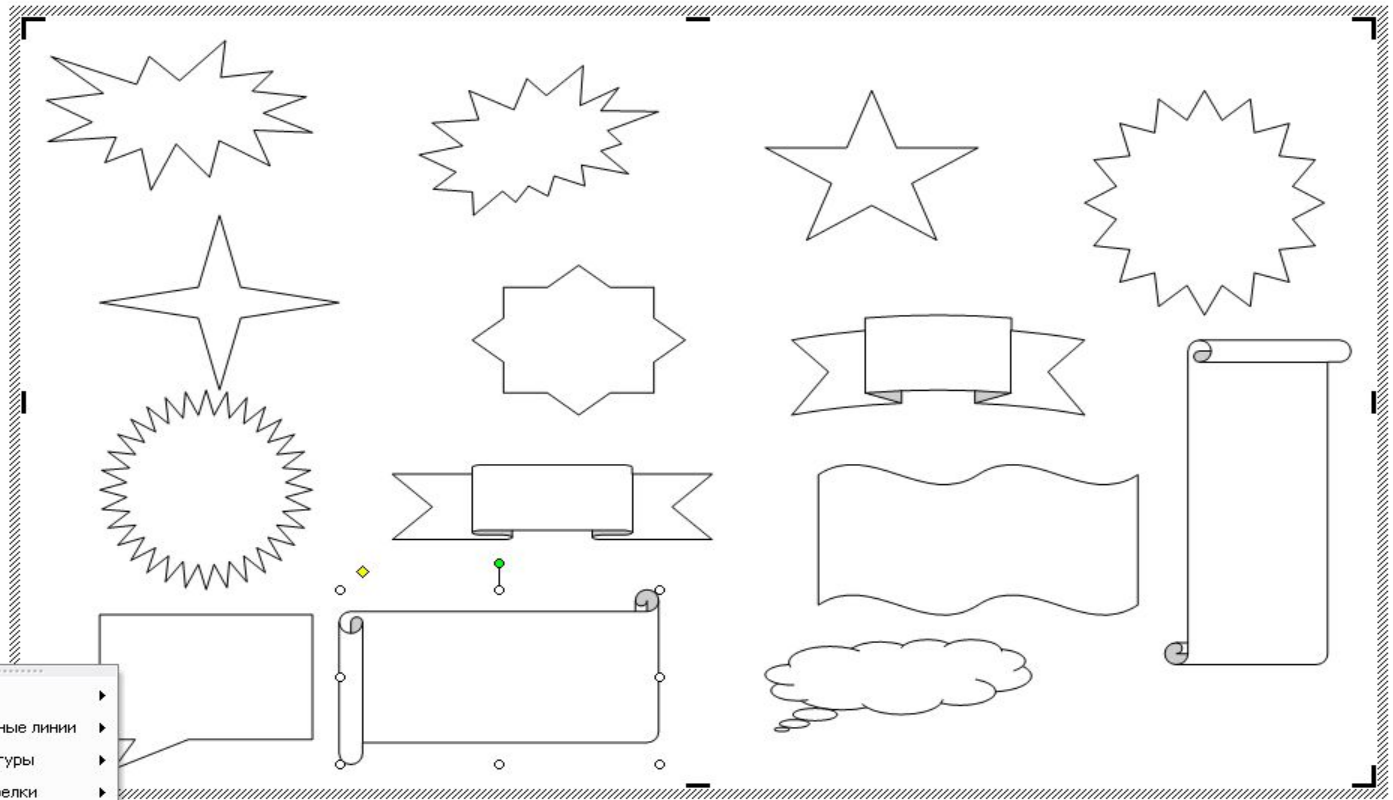
### Открыть

- Мына айтылымдардың терістеуін қурындар.doc
- Тапсырма 8 a.doc
- MS Word Мәтіндік редактор.doc
- Doc2.doc
- Дополнительно...
- Создать документ...



**Полотно**

- Подобрать размер
- Увеличить
- Изменение масштаба рисунка



- Линии
- Соединительные линии
- Основные фигуры
- Фигурные стрелки
- Блок-схема
- Звезды и ленты**
- Выноски
- Другие автофигуры...



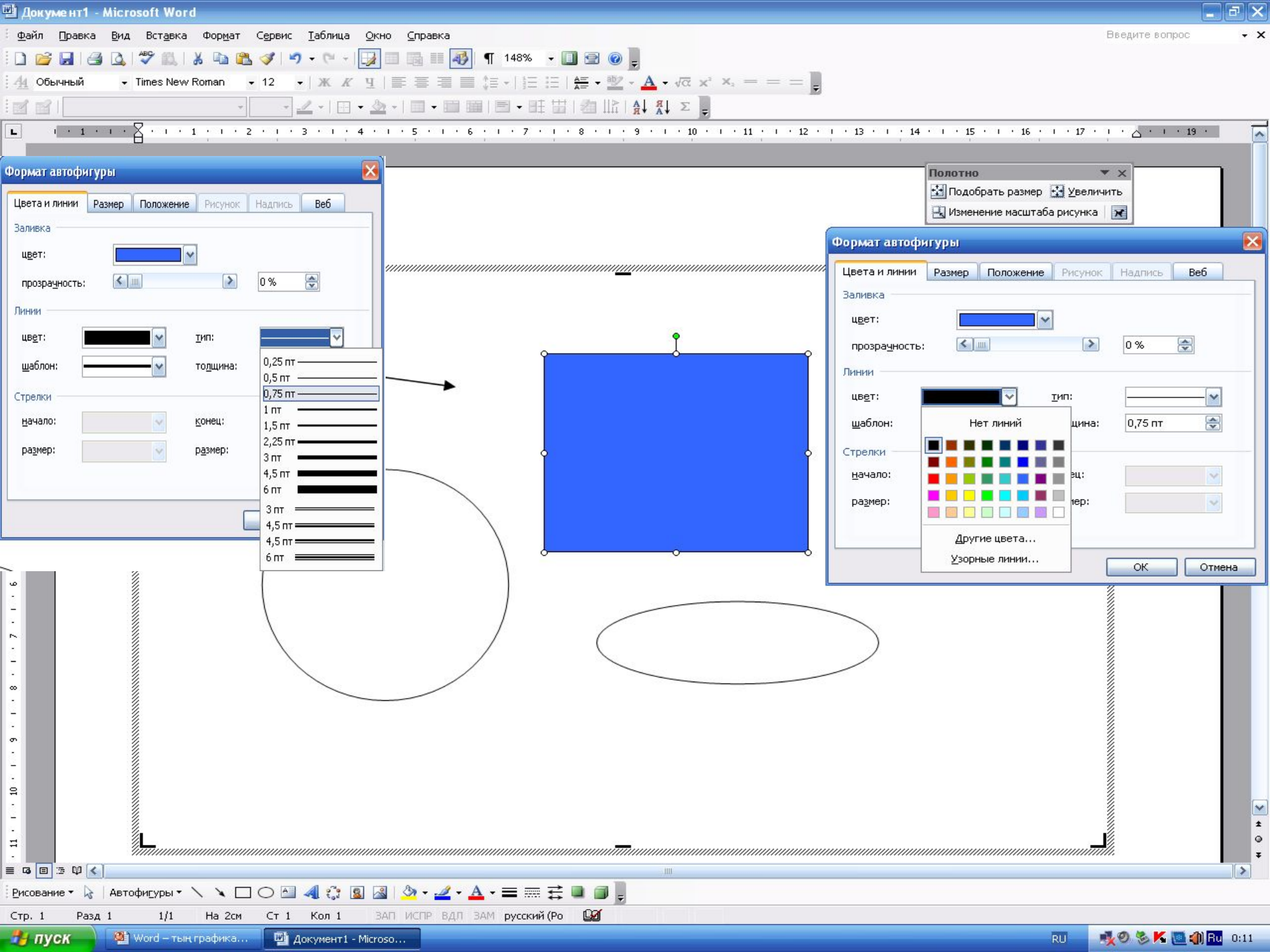


*Кез келген бір суретті салып алған соң, тағы да мынадай мүмкіндіктерді қолдануға болады.*

*Сурет салу панеліндегі сызықтың түсі батырмасы көмегімен контурлық сызықтың тұтастығы мен түсін өзгерту;*

*Тұйық сызықпен қоршалған фигураның ішкі аумағын бояу үшін Толтыру түсі (Цвет заполнения) батырмасын пайдалануға;*

*Ұсынылған нұсқалар (шаблондар) арқылы тұйық аймақты белгілі бір өрнекпен толтыру мүмкіндігі де бар.*



**Формат автофигуры**

Цвета и линии | Размер | Положение | Рисунок | Надпись | Веб

Заливка

цвет: [blue]

прозрачность: 0 %

Линии

цвет: [black] тип: [solid]

шаблон: [solid] толщина: 0,75 пт

Стрелки

начало: [none] конец: [none]

размер: [none]

- 0,25 пт
- 0,5 пт
- 0,75 пт
- 1 пт
- 1,5 пт
- 2,25 пт
- 3 пт
- 4,5 пт
- 6 пт

**Формат автофигуры**

Цвета и линии | Размер | Положение | Рисунок | Надпись | Веб

Заливка

цвет: [blue]

прозрачность: 0 %

Линии

цвет: [black] тип: [none]

шаблон: [none] толщина: 0,75 пт

Стрелки

начало: [none] конец: [none]

размер: [none]

Нет линий

Другие цвета...

Узорные линии...

OK Отмена

# Өзіндік жұмыс

Бөгде планеталықтар.

Геометриялық фигуралардан композиция құр.

