

4-Мавзу. MATNLI AXBOROTLARNI QAYTA ISHLASH TEKNOLOGIYALARI



- 4.1. Microsoft Word muharriri va uning interfeysi**
- 3.2. Hujjatlarga ob'ektlarni o'rnatish**
- 3.3. Ilova shablonlaridan foydalanish**
- 3.4. Qishloq xo'jaligiga oid matnli, jadvalli, formulali va diagrammali hujjatlar yaratish usullari**

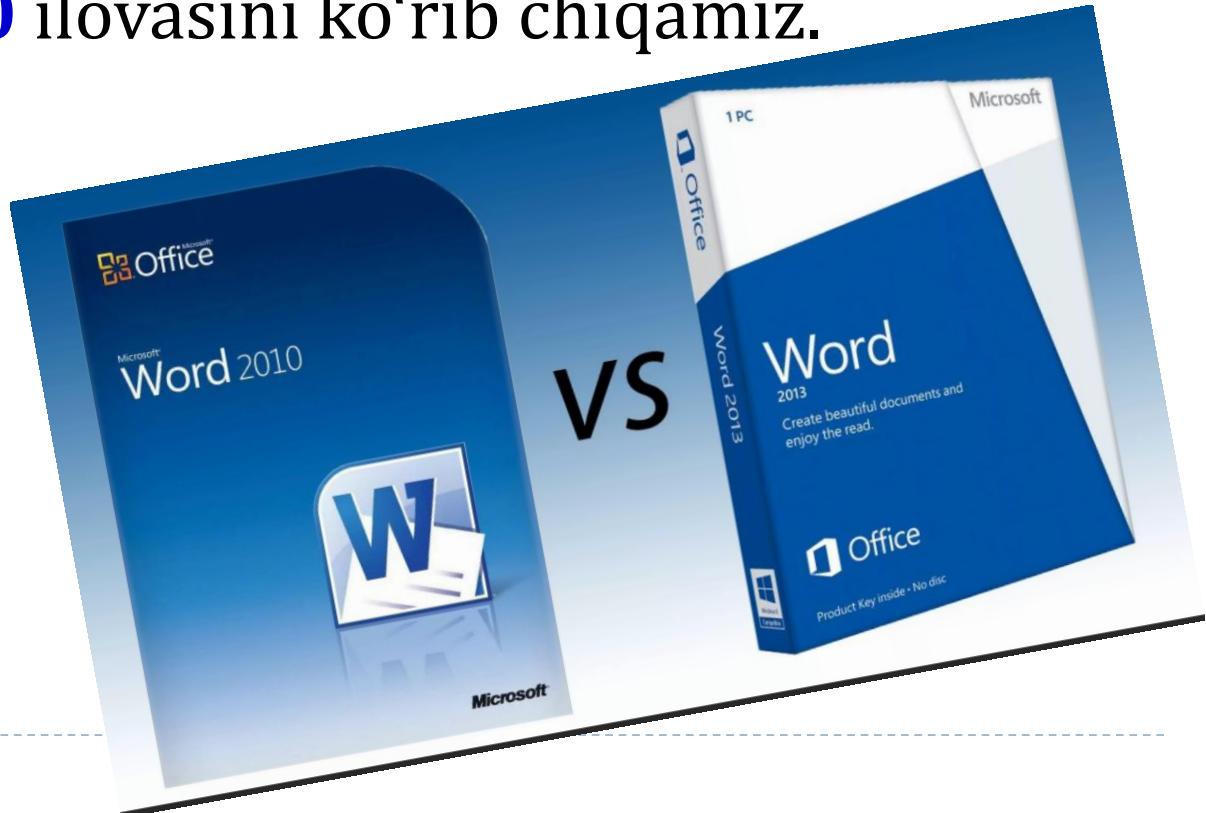
<https://t.me/urdushevX>



4.1. Microsoft Word muharriri va uning interfeysi

Foydalanuvchilarga qulay shaklda matnli axborotlarni kiritish, qayta ishlash, saqlash va chop etish dasturlari - **matn protsessorlari** deb ataladi.

Biz **Microsoft Office 2010** ofis paketlariga mansub **Microsoft Word 10** ilovasini ko'rib chiqamiz.



4.1.Microsoft Word muharriri va uning interfeysi

Standart yuklash.

**Пуск-Программы- Microsoft Office 10-
Microsoft Word 10**

Oyna. Hujjat oynasi - **Microsoft Word** oynasining hujjat ko'rsatiladigan va qayta ishlanadigan qismi.

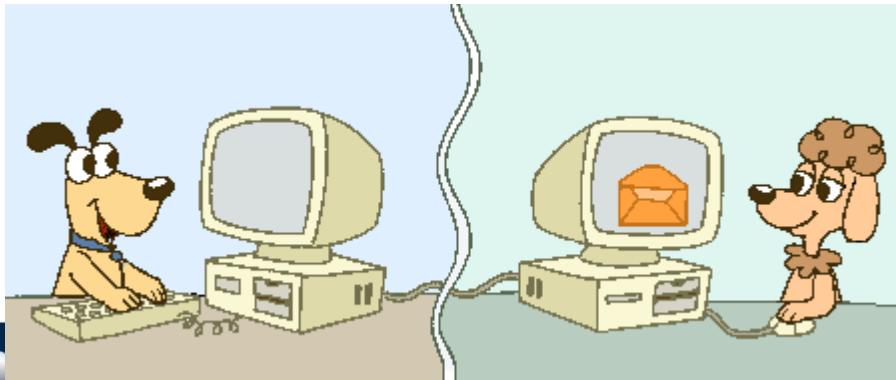
Ilova oynasi - bu faol dasturning oynasi. Unda menyu va hujjat oynalari bilan ish maydoni ko'rsatiladi.



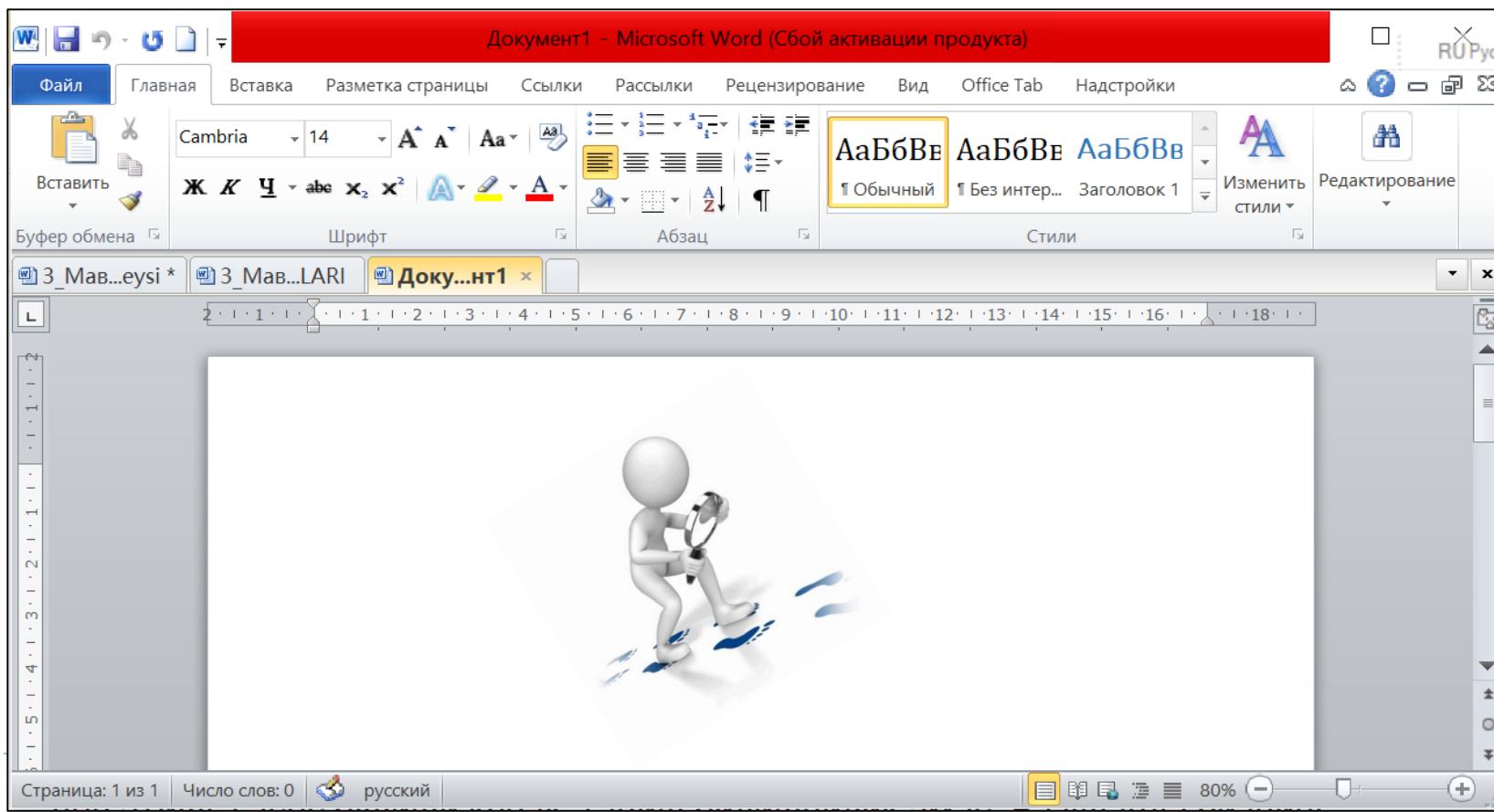
Interfeys - bu inson va dasturning o'zaro muloqatiga mo'ljallangan vositalar to'plami.

Kontekst menyu element yoki ob'ekt faollashtirilib sichqonchaning o'ng tugmasi bosilganda ochiladigan buyruqlar ruyxati.

Yorliq ajratilgan ob'ektga tezkor o'tish vositasi.



1) **Oyna sarlavhasi [Заголовок окна].** Joriy vaqtda faol bo'lgan oynadagi xujjat nomi. Masalan, **Документ1-Microsoft Word**, **Документ2- Microsoft Word**,..., , **Документ 80- Microsoft Word.** Sarlavha satrida ilova nomi va unda ochilgan xujjat nomi keltiriladi.



MS Word 2010 muhariri yangi ochiladian hujjatlarga avtomatik tarzda **Документ1**, **Документ2**,...,**Документ100** nomlarini beradi va kompyuter xotirasiga ***.docx** kengaytma bilan rasmiylashtiradi. Masalan, **Документ1.docx**, **Veterinariya.docx**, **A.Azimov.docx**

Har bir yangi xujjat yangi oynada ochiladi.

Документ1-Microsoft Word

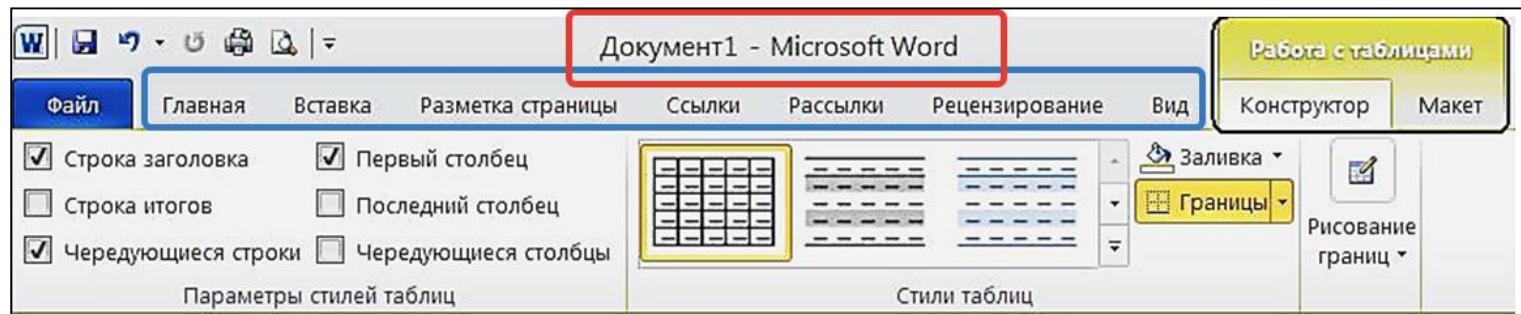


A.Azimov-Microsoft Word



Interfeys "lenta-tasma" tushunchasiga asoslanadi - u oynaning yuqori qismida joylashgan ko'p qatorli maydonni ifodalaydi.

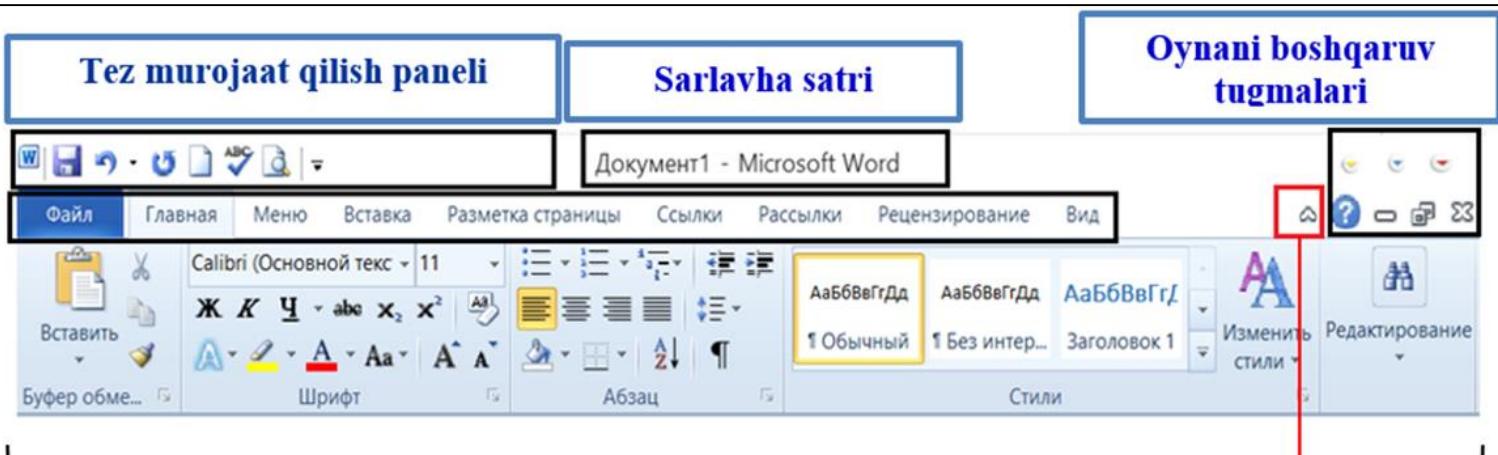
2) **Файл вкладкаси [Вкладка файла]**. Oynada ko'k rangda ajratib ko'rsatiladi. Unda **Word** ning muhim bo'lgan buyruqlar ruyxati keltiriladi.



Tez murojaat qilish paneli

Sarlavha satri

Oynani boshqaruvi tugmalari



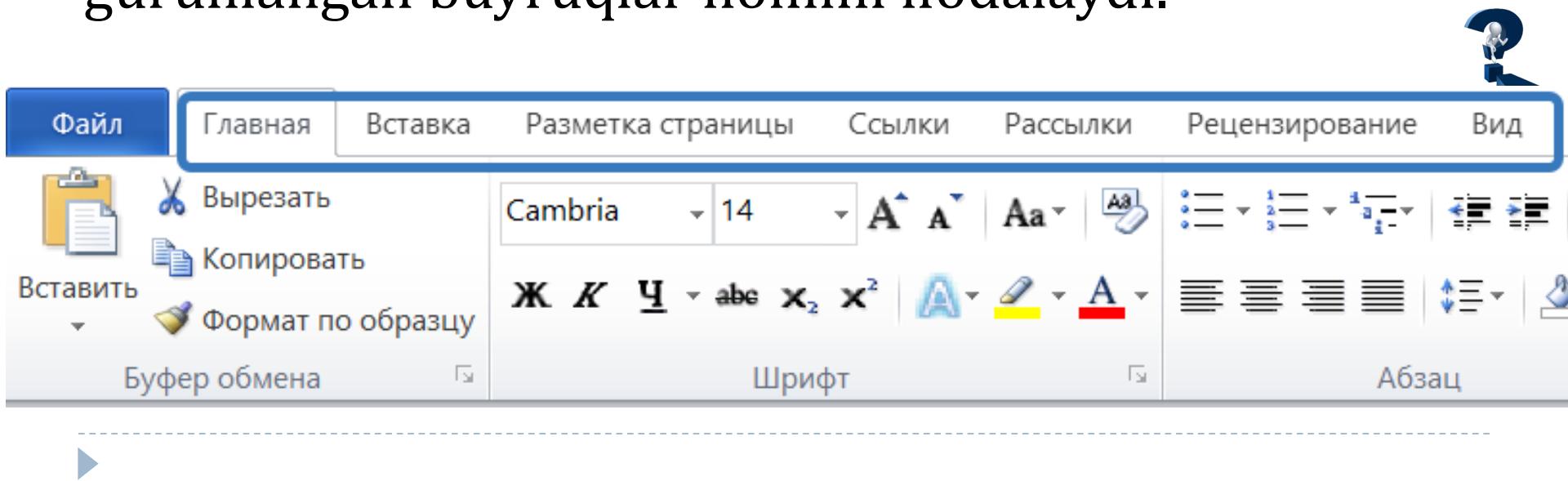
Lentani ko‘rinishi

Lentani yig'ish/Lentani ochish tugmasi

Microsoft Word 10 muharriri oynasining interfeysi elementlari

3) Lenta satri [Строка ленты]. У Главная, Вставка, Дизайн, Макет, Ссылки, Рассылки, Рецензирование, Вид vkladkalarini yorliqlaridan iborat. Masalan, Главная вкладка sini fallashtirilsa, unga mansub buyruqlar lenta satrida (horizontal) kontekst menyuda ochiladi.

Demak, Вкладка-lentaning tarkibiy qismi va u guruhlangan buyruqlar nomini ifodalaydi.

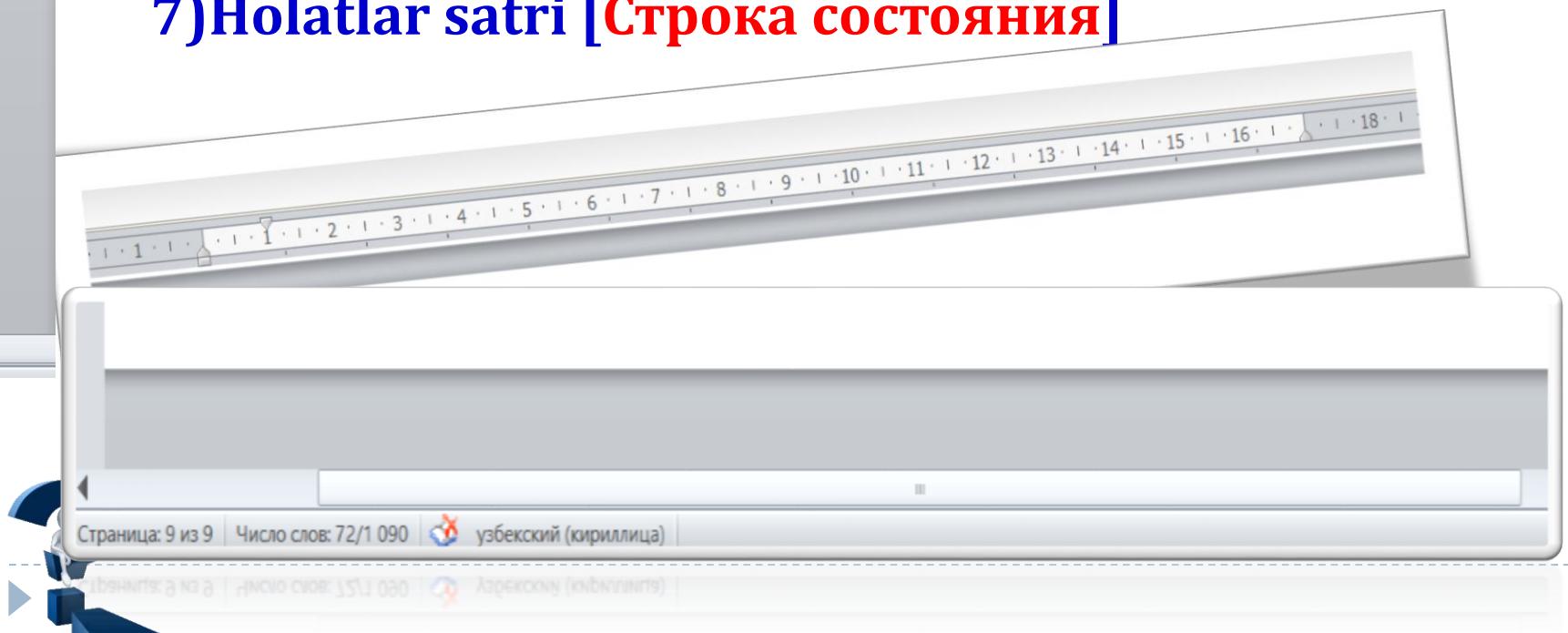


4) Matn maydoni [Текстовое поле]. Word ning asosiy ish maydoni. Unda matnlar, jadvallar, grafik va diagrammalar tuziladi.

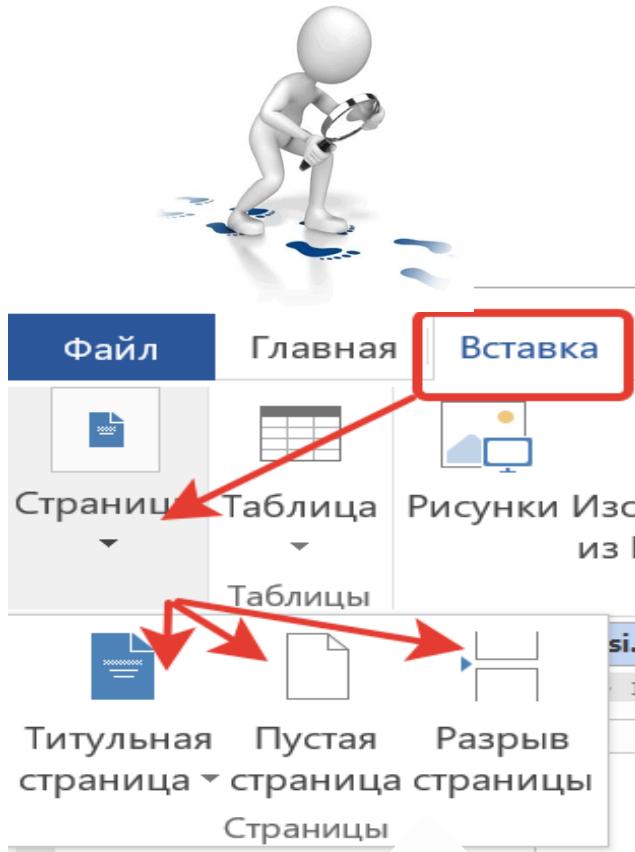
5) Gorizontal va vertikal lineyka-chizg'ichlar [Горизонтальные и вертикальные линейки]

6) Прокрутка palosasi [Полоса прокрутки]

7) Holatlar satri [Строка состояния]



4.2.Hujjatlarga ob'ektlarni o'rnatish



Microsoft Word xujjatlariga ob'ektlar o'rnatish asosan **Вставка** vkladkasi orqali amalga oshiriladi.

Вставкаga mansub buyruqlar bilan quyidagi amallarni bajarish mumkin:

1) **Страницы** (Sahifalar) buyrug'i bilan **Titul varag'i** (**Титульная страница**), **Bo'sh sahifa** (**Пустая страница**); **Sahifani ajratish** (**Разрыв страница**) ishlari bajariladi

2) Вставка-Таблица

buyrug'i bilan:

Таблица – buyrug'i

bilan hujjatga jadval
o'rnatiladi.

Shuningdek xujjatga

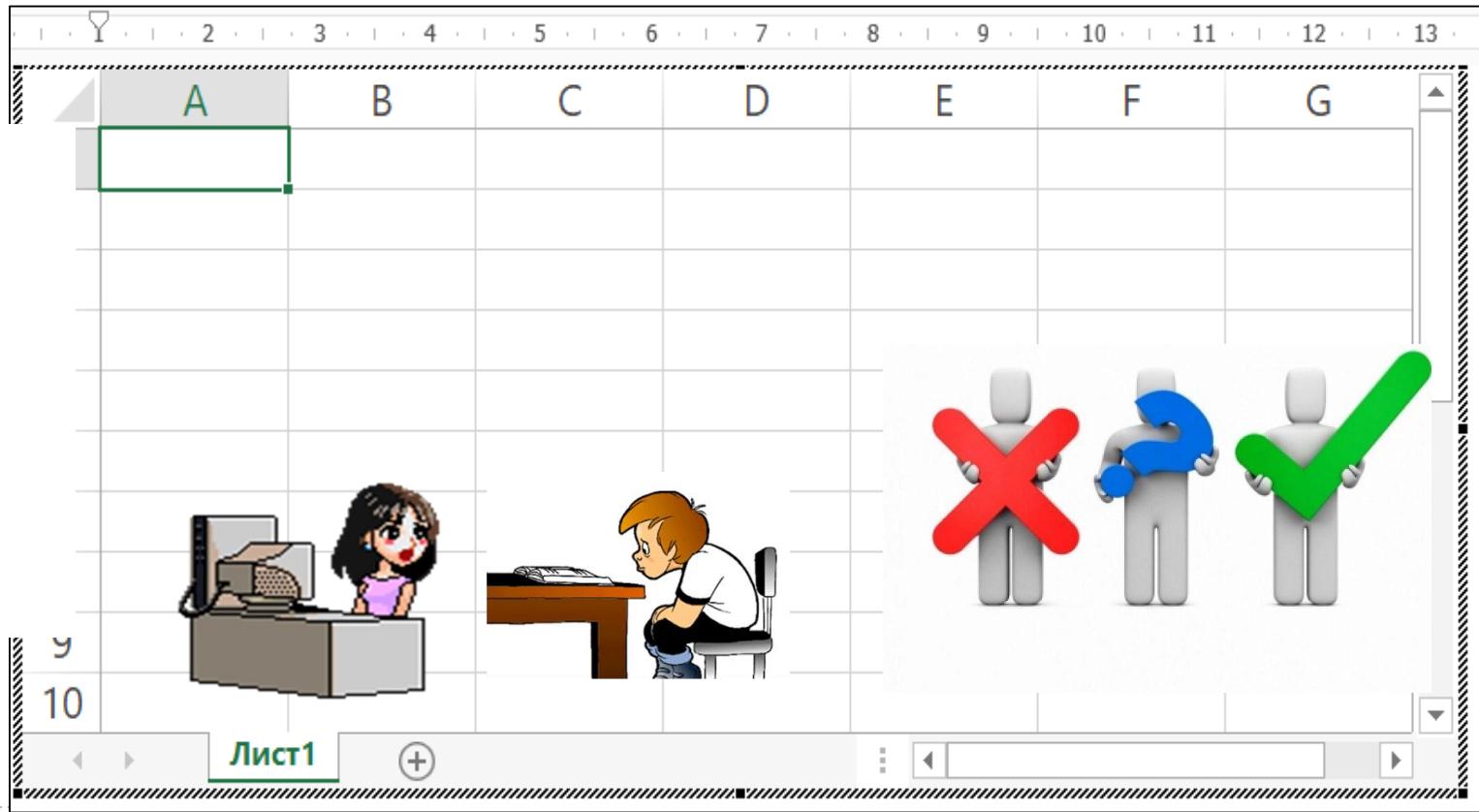
Jadval chizish

(Нарисовать таблицу); Matnni jadval
formatiga o'tkazish

(Переобразовать таблицу),



**Таблица Excel buyrug'i bilan
Microsoft Excel jadvalini ob'ekt sifatida
o'rnatish mumkin**



3) Вставка vkladkasini **Иллюстрации** guruhiba mansub **Рисунки** buyrug'i bilan foydalanuchi kompyuteridagi rasmlarni o'rnatish, **Internet** tarmog'idan tasvirlarni joylashtirish (**Изображение из Интернета**), **Фигуры** bilan turli xil geometrik figuralarni o'rnatish mumin



Файл Главная Вставка Разметка страницы Ссылки Рассылки Рецензирование Вид Office Tab Надстройки

Страницы Таблица Рисунок Картинка Фигуры Снимок

Таблицы Иллюстрации

Ссылки Верхний колонтитул
Нижний колонтитул
Номер страницы

Колонтитулы

Надпись Буквица

Буквица

Символ

Символ

3_Massi *

Титульная Пустая Разрыв страницы страницы Страницы

Вставка таблицы

Последние использованные фигуры

Линии

Прямоугольники

Основные фигуры

Фигурные стрелки

Фигуры для формул

Блок-схемы

Звезды и ленты

Выноски

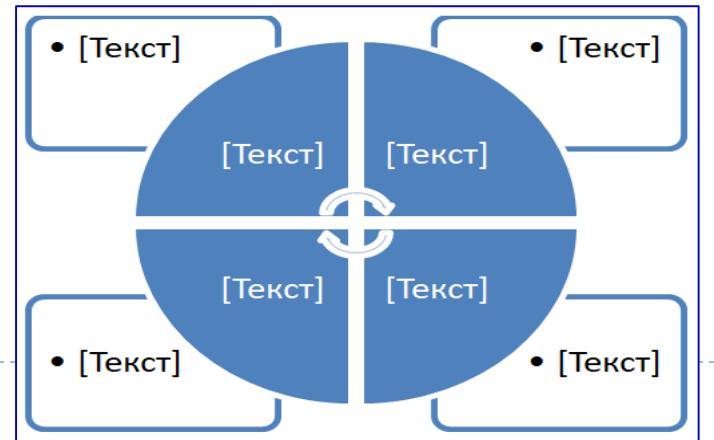
Новое поЛисто

Страница: 4 из 5 Число слов: 442 узбекский (кириллица) 90%

4) **Вставка - SmartArt** buyrug'i berilganda ekranga **Выбор рисунка SmartArt** muloqot oynasi ochiladi. **SmartArt** buyrug'i bilan xujjatga ob'ekt qo'yish quyidagi tartibda amalga oshiriladi:

1-қадам. Вставка SmartArt буйрги beriladi; **2-қадам:** Выбор рисунка SmartArt muloqot oynasini chap tomondagi panelidagi buyruqlar guruhidan, masalan **Цикл** tanlanadi. Undan ochilgan ob'ektlar guruhidan **Циклическая матрица** tanlanadi.

3-qadam. Muloqot oynasidan **OK** tugmasi bosilsa, ajratilgan ob'et xujjatga qo'yiladi



Выбор рисунка SmartArt

? X

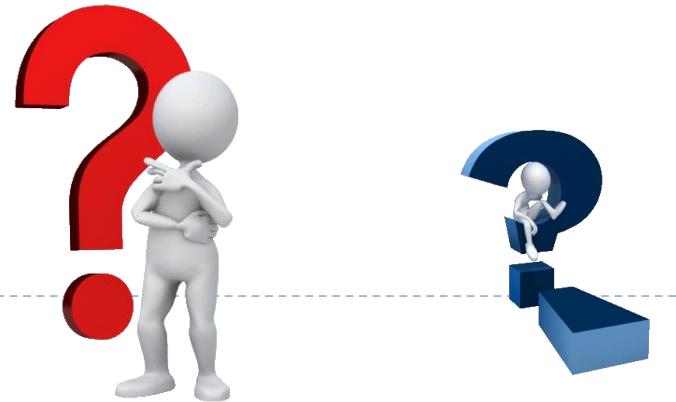
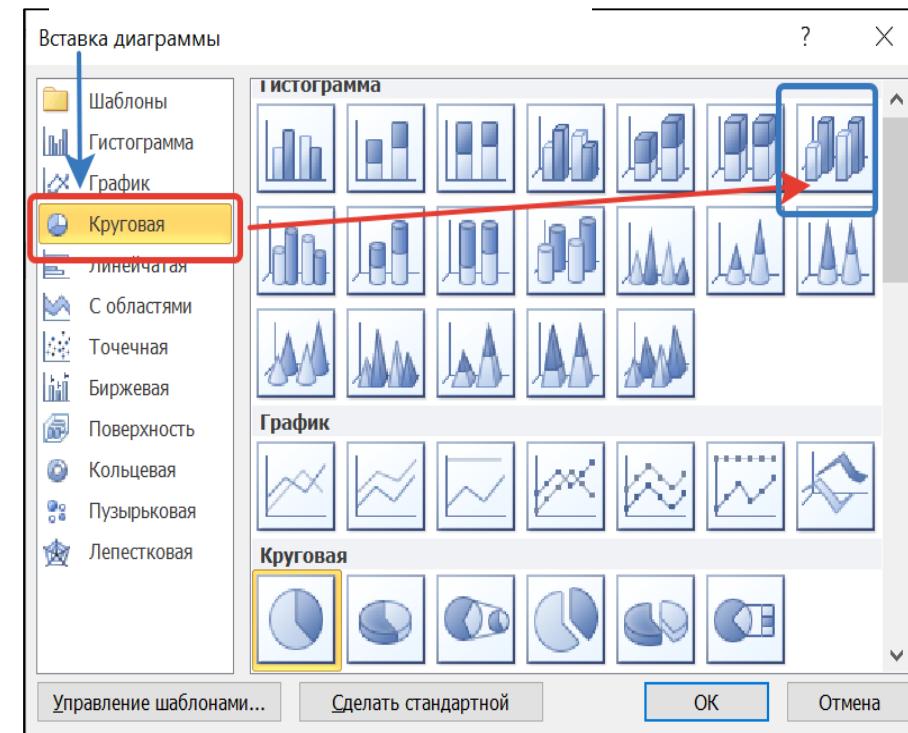
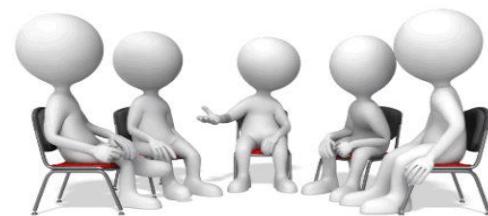
Все
Список
Процесс
Цикл
Иерархия
Связь
Матрица
Пирамида
Рисунок

Циклическая матрица
Служит для отображения связи с центральной идеей в циклическом ходе событий. Каждая из четырех первых строк текста уровня 1 соответствует отдельному сектору, а текст уровня 2 отображается в прямоугольных фигурах сбоку от секторов. Неиспользуемый

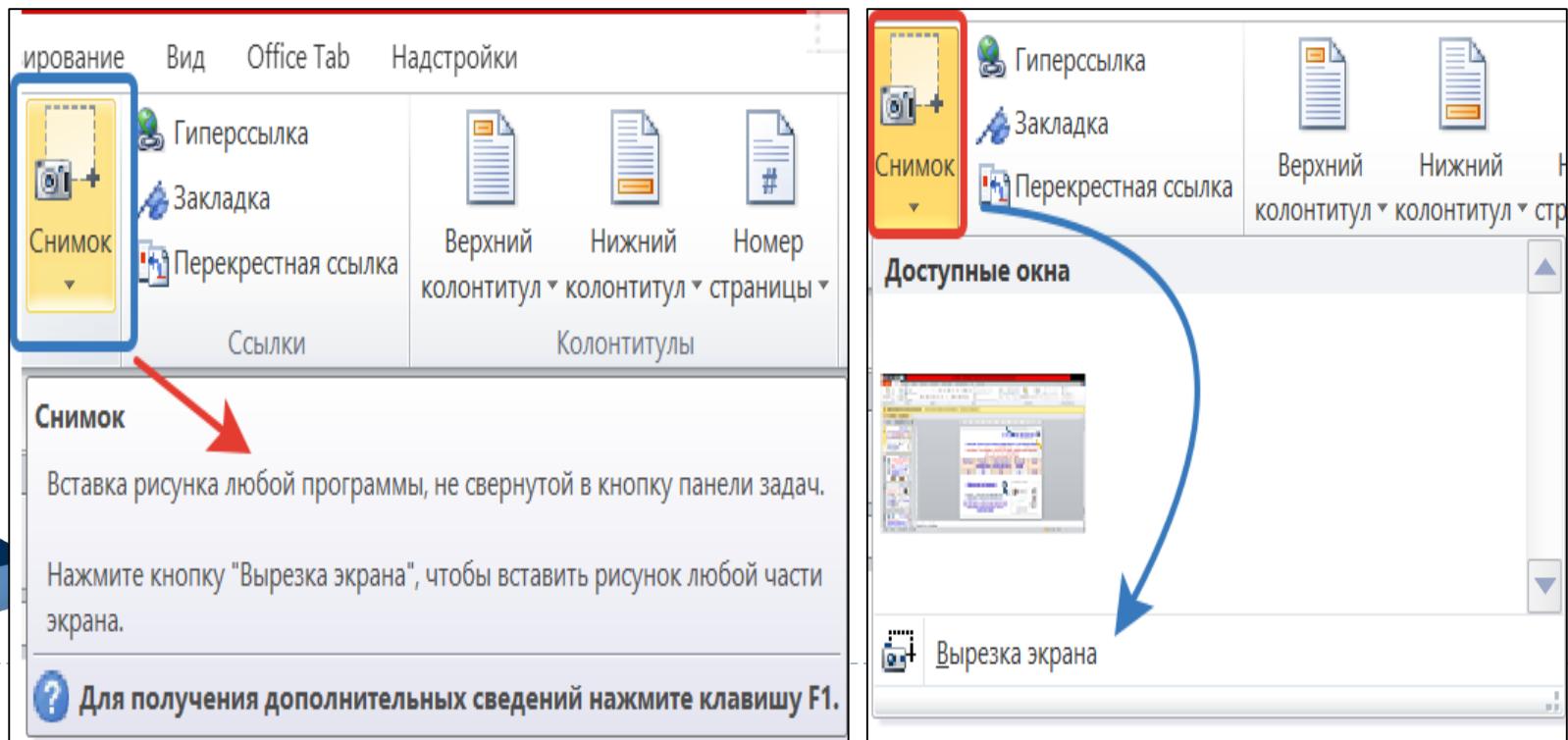
OK Отмена

Выбор рисунка SmartArt muloqot oynasi

5) Вставка - Диаграмма
buyrug'i berilganda ekranga
Вставку диаграмму
dialog oynasi chiqariladi. Bu
panelni chap tomonida
diagramma guruhlari
ruyxati keltirilgan. Bu
ruyxatdan kerakli guruh
nomi tanlanadi, masalan
Круговая.
panelni o'ng
diagramma tomonida
tasvirlari
ochiladi. Undan kerakli
diagramma turi tanlanib **OK**
tugmasi bosiladi

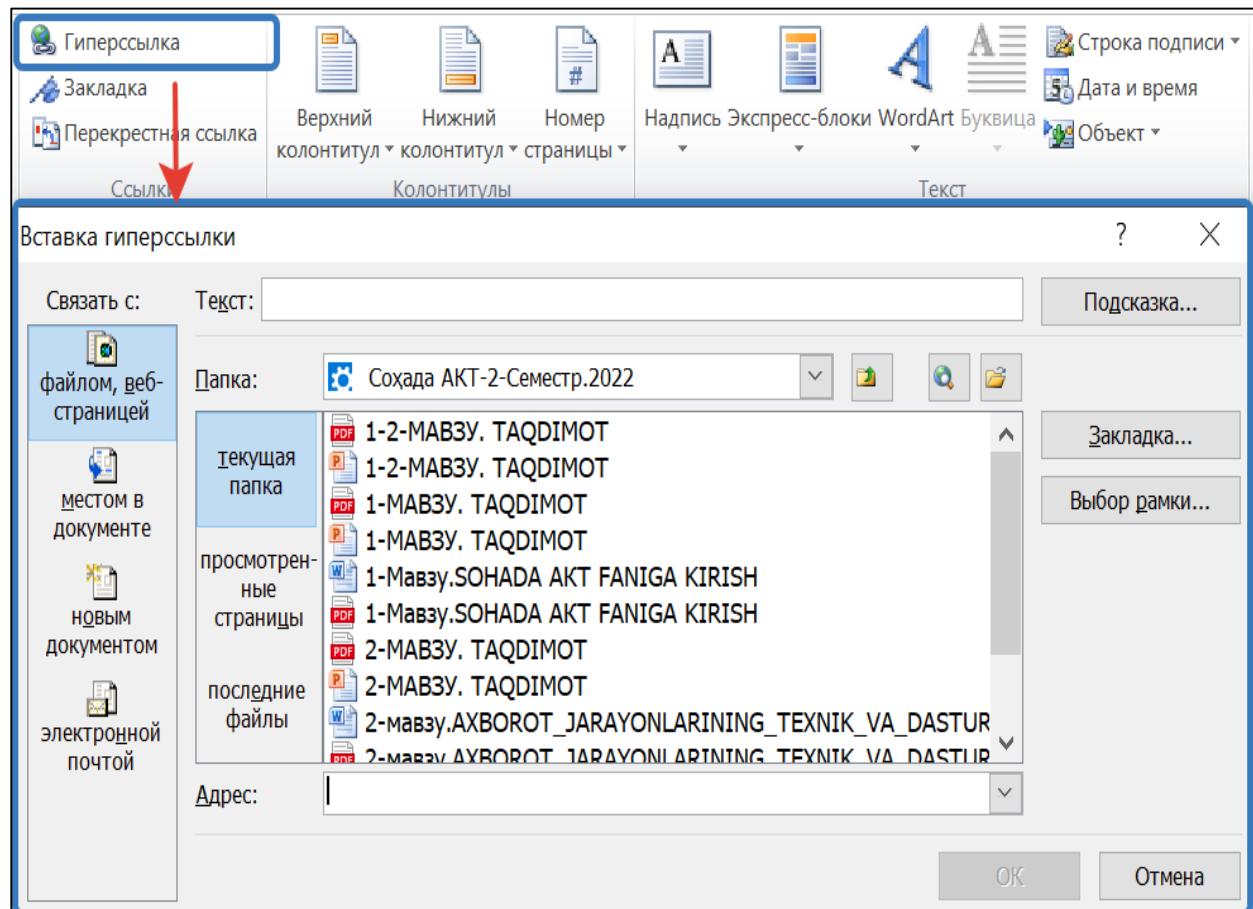
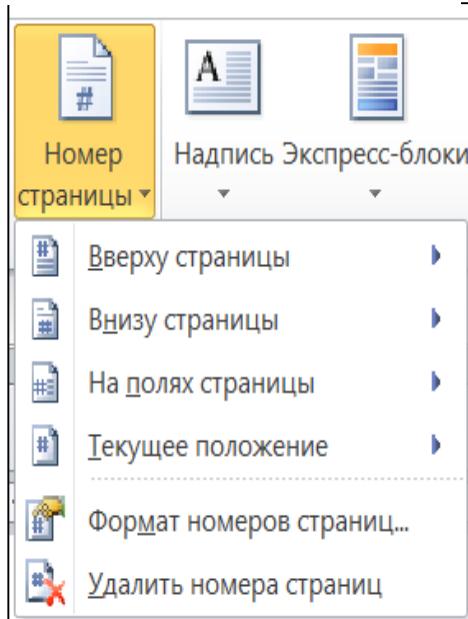
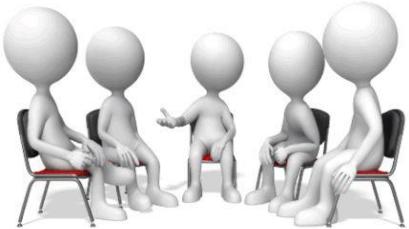


5) Вставка – Снимок buyrug‘i berilsa, faol xujjatdan oldin ochilgan oynalarning eskizlari **Доступные окно** muloqot panelida ochiladi. Ulardan keraklisi Sichqoncha bilan faollashtirilsa tasviri joriy xujjatga o‘rnatiladi. Tasvirlarni kerakli bo‘lagini kesib olish uchun **Вырезка экрана** buyrug‘i beriladi.



- 6) **Вставка-Верхний колонтитул** ва **Вставка-Нижний колонтитул** buyrug'lari bilan joriy xujjatga yuqori va quyi kalontitullar o'rnatiladi.
- 7) **Вставка-Номер страницы** buyrug'i bilan joriy xujjat sahifalariga nomerlar o'rnatiladi.
- 8) Matn muharriri fayllarini bir-biriga bog'lash uchun **Вставка - Гиперссылка** - **Giperhavola o'rnatish** buyrug'i beriladi. Buyruq berish natijasida ochiladigan **Вставка гиперссылки** muloqat oynasida tegishli parametrlar o'rnatiadi.



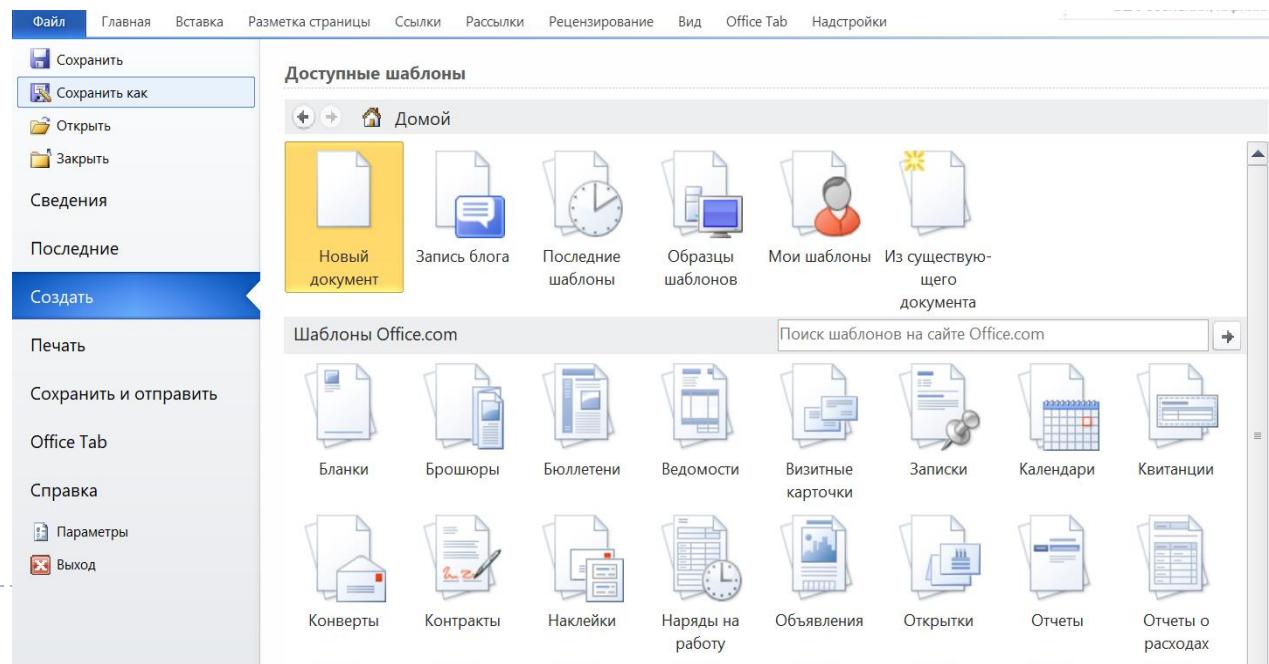


4.3. Illova shablonlaridan foydalanish

Шаблон- bu yangi hujjat yaratishning namunasi bulib, u **MS Word** hujjatining asosini tashkil etuvchi turli xil elementlarni saqlaydi. Boshqacha qilib aytganda, shablonlar hujjatning asosiy tuzilishini belgilaydi va hujjatning barcha sozlamalarini o'zida saqlaydi: shriftlar, avtotekst, makroslar, sahifa parametrlari, formatlash, uslublar va boshqalar.



Microsoft Word muhariri foydalanuvchiga ko‘р sondagi shablonlarda xujjatlar tuzishni taqdim etadi. Buning uchun **Файл** vkladkasini **Создать** buyrug‘i bilan ochiladigan **Доступные шаблоны** dialog oynasidan foydalanaladi. Demak **Файл-Создать** buyrug‘i foydalanuvchiga turli xil shablonlar va formatlarda yangi hujjatlar yaratish imkoniyatini beradi

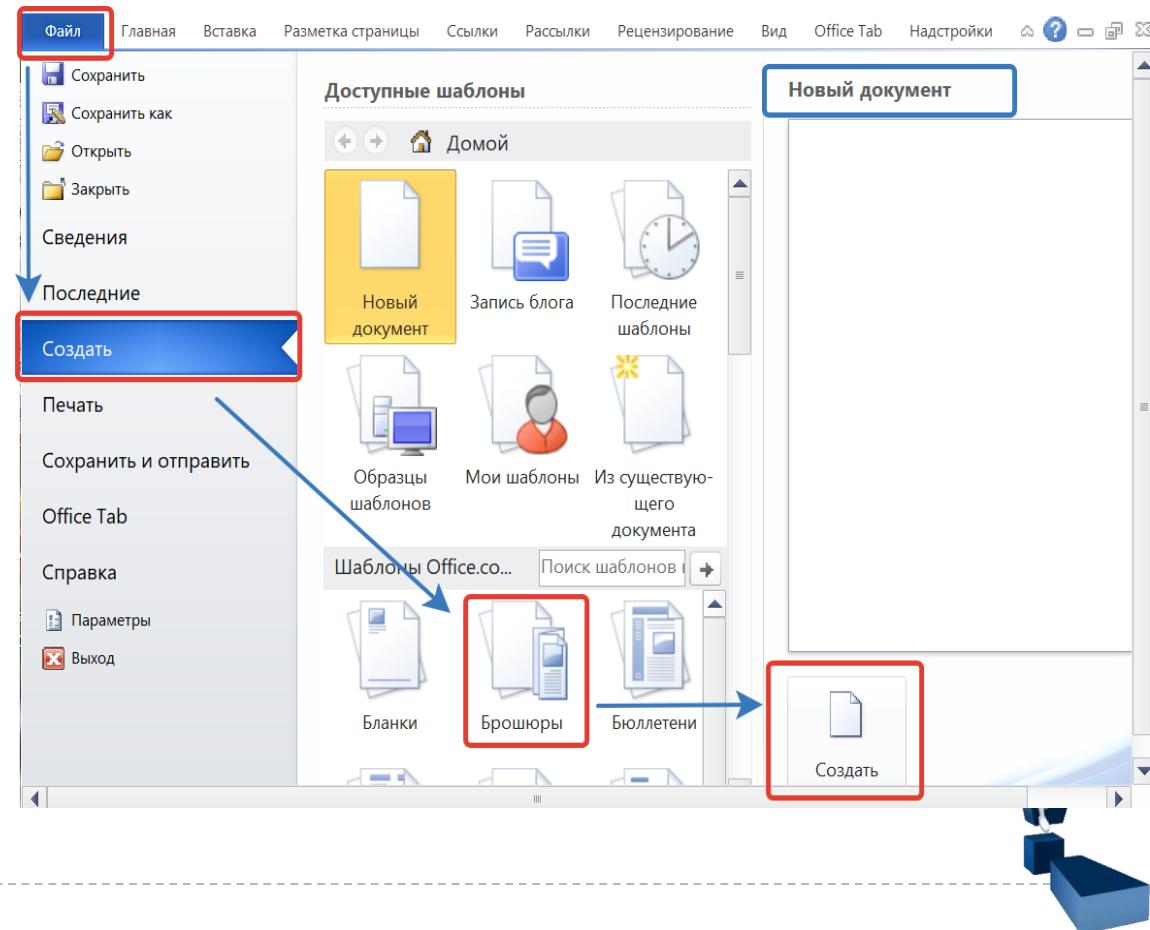


Oyna **Доступные шаблоны** (Mumkin bo'lgan shablonlar) va **Новый документ** (Yangi xujjat) kabi ikkita paneldan iborat bo'ladi.

Доступные шаблоны

(Mumkin bo'lgan shablonlar)

оynasida **Новый документ, Запись блога, Образцы шаблонов, Мои шаблоны** kabi shablonlar keltiriladi.



4.4.Qishloq xo'jaligiga oid matnli, jadvalli, formulali va diagrammali hujjatlar yaratish usullari

Qishloq xo'jaligi va chorvachilik sohasiga oid matnli axborotlar tayyorlashda **Microsoft Word** ilovasi muhim ahamiyat kasb etadi.

1) Matnli hujjatlar yaratish uchun **Microsoft Word** foydalanuvchiga turli xil shablonlarni taqdim etadi. Buning uchun **Создать** буйрг'и bilan yuklanadigan **Доступные шаблоны** (Mumkin bo'lgan shablonlar) va **Новый документ** (Yangi xujjat) vositalaridan foydalaniлади.



2) **Microsoft Word** ni **Таблица** buyrug'i bilan xujjatga turli xil o'lchamdagi jadvallar o'rnatish mumkin.

Tuzilgan jadvalga turli xil ko'rinishlarga keltirish va stillarni qo'llash mumkin. Shuningdek ilovani jadval imkoniyatlaridan foydalanib, foydalanuvchi jadvaliga kerakli ko'rinish va stillarni o'rnatishi, chegaralar qo'shish yoki olib tashlash, ramka yasash, ranglar bilan to'ldirish, satr va ustun kattaliklarni hisoblovchi turli xil formulalarni kiritish mumkin. Bu jarayon xujjatga tegishli o'lchamdagi jadvalni o'rnatilgach amalga oshiriladi



Xujjatga jadval o'rnatilib faolashtirilganda oynaning lenta satrida **Работа с таблицами** nomi bilan **Конструктор** va **Макет** vkladkalari avtomatik tarzda o'rnatiladi.



Screenshot of Microsoft Word ribbon showing the 'Работа с таблицами' tab selected (highlighted with a blue box). A blue arrow points from the text above to this tab. The ribbon also shows other tabs like 'Ссылки', 'Рассылки', 'Рецензирование', 'Вид', 'Office Tab', and 'Надстройки'. The 'Абзац' (Paragraph) and 'Стили' (Styles) groups are visible below the ribbon. A table is selected in the document area.

Screenshot of Microsoft Word ribbon showing the 'Работа с таблицами' tab selected (highlighted with a red box). A red box also highlights the 'Строитель' (Table Tools) icon in the ribbon. The ribbon includes 'Файл', 'Главная', 'Вставка', 'Разметка страницы', 'Ссылки', 'Рассылки', 'Рецензирование', 'Вид', 'Office Tab', and 'Надстройки'. The 'Стили таблиц' (Table Styles) group is highlighted with a red box. The 'Рисование границ' (Drawing borders) group is also visible. A table is selected in the document area.



3) Xujjatga turli xil diagrammalar o'rnatish

4) Xujjatlarga elektron mundarijalar o'rnatish.

Bu jarayon lenta satrini **Главная** buyrug'i bilan bilan amalgalashadi. Illova elektron mundarijalarni o'rnatish uchun foydalanuvchiga **Заголовок 1**, **Заголовок 2**, **Заголовок 3**, ... stillarini taklif etadi. Elektron mundarija xujjatning tegishli qismiga tez o'tishni ta'minlavdi.



АаБбВв АаБбВв АаБбВі АаБбВв **АаБ'** *АаБбВв АаБбВв*

1 Обычный 1 Без интер... Заголовок 1 Заголовок 2 Название Подзаголов... Слабое выд...

АаБбВв! АаБбВе АаБбВі АаБбВв! **АаБбВе** ААБбВв ААБбВ

Выделение Сильное вы... Строгий Цитата 2 Выделенна... Слабая ссы... Сильная сс...

ААБбВ АаБбВв

Название к... 1 Абзац спи...

Сохранить выделенный фрагмент как новый экспресс-стиль...

Очистить формат

Применить стили...



5) Xujjatlarga turli xil ob'ektlarni o'rnatish. Buning uchun **Vstavka** vkladkasini Ob'ekt buyrug'i qo'llaniladi. Bu buyruq bilan xujjatga quyidagi vositalar ob'ekt sifatida o'rnatilishi mumkin:

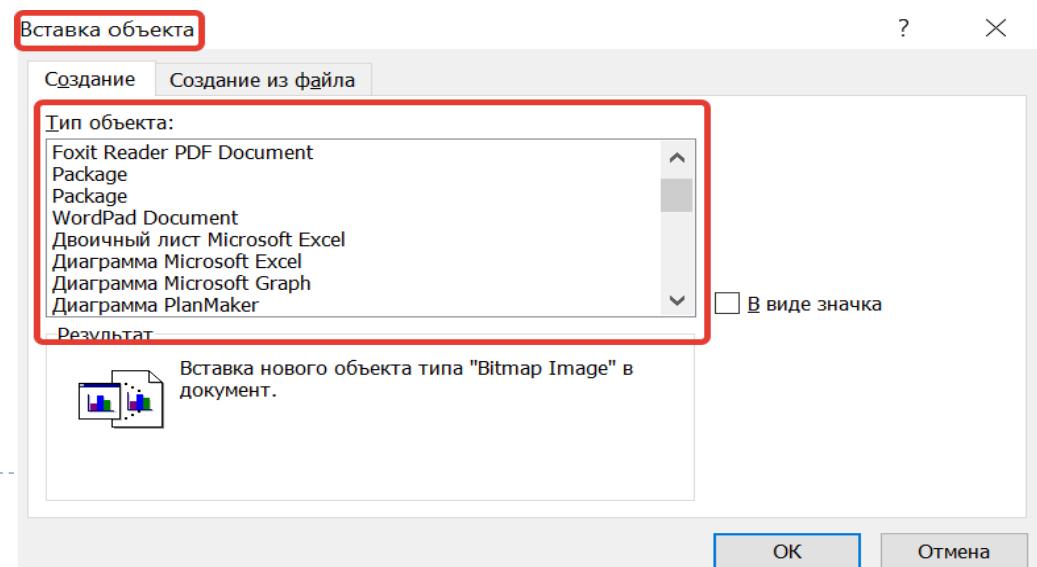
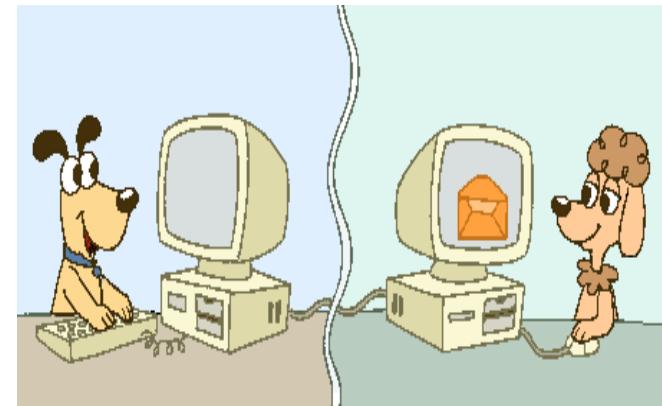
WordPad Document

Двоичный лист Microsoft Excel

Диаграмма Microsoft Excel

Диаграмма Microsoft Graph,

Презентация Microsoft PowerPoint



Savollar bering



ANIMATED PRESENT
MODERN & CLEAN PRESENTATION
POWERPOINT TEMPLATE

INFOGRAPHICS PRESENTATION TEMPLATE

INFORMATION HERE

- 470 UP TOTAL SLIDES
- 1,000 ICON SET
- CLEAN ILLUSTRATOR SET!
- 16 x 9(FULL HD)
- INFOGRAPHICS, BUSINESS ANIMATED
- 10 PREMADE TEMPLATE
- FULL ANIMATED!

GET IT NOW!

5 SCHEME COLORS

- BLACK & **WHITE** VERSION