

## 2 – AMALIY ISHI

### MAVZU. ELEKTRON HUJJATLARGA MATN MUHARRIRLARI YORDAMIDA ISHLOV BERISH TEENOLOGIYALARI

**Ishning maqsadi:** Talabalarni matn tahrirlash dasturlarining keng imkoniyatlari bilan tanishtirish. MS Word dasturida murrakab hujjatlar yaratish, bezash, formulalar bilan ishslash kabi vazifalarni mustaqil bajarishni o'rgatish.

**Amaliyot uchun kerakli jihozlar:** Darsliklar, Kompyuter, MS Word dasturi, Mavzuga oid PowerPoint taqdimoti va internet sayt materiallari.

#### Ishni o'tkazish tartibi:

MS Word 2000 matn muharririni ishga tushirish uchun ish stolidagi uning yorligini, ya'ni



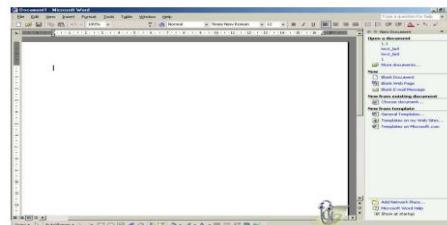
Microsoft Word

quyidagi rasmni toping va ustiga sichqoncha ko'rsatkichini olib kelib, chap tugmchasini ikki marta tezlikda bosing.

Agar bu rasmni ish stolidan topa olmasangiz, ekranning quyi qismida joylashgan satr (Masalalar paneli)dagи «Pusk» menyusi ustiga sichqoncha ko'rsatkichini olib kelib chap tugmchasini bir marta bosing. Natijada quyidagi oyna namoyon bo'ladi:

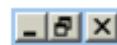


Ochilgan menyudan «Programmy» qismini, so'ngra o'ng tomonda hosil bo'lgan ro'yxatdan MS Word qatorini tanlang va sichqonchaning chap tugmchasini bir marta bosing. Bu amallarni bajargandan so'ng MS Word 2000 matn muharriri ishga tushadi va quyidagi MS



Word interfeysi oynasi paydo bo'ladi

Oynaning eng yuqorisida sarlavha satri joylashgan. SHu qatorning o'ng tomonida, burchakda uchta boshqaruv pictogrammalari (ramziy belgilar) joylashgan



Ulardan birinchisi — «**Svernutъ**» (Yig'ib olish) nomli pictogramma. Agar uning ustida sichqoncha bosilsa, ilova oynasi Masalalar paneli qatoriga («**Pusk**» tugmachasi joylashgan katorga) to'rtburchak shakldagi tugmacha ko'rinishida (darchadek) yig'ib olinadi.

Sichqonchaning chap tugmchasini «darcha» ustida bir marta bosish oynaning oldingi o'lichovini va joylanishini tiklaydi.

Ikkinchisi — «**Razvernutъ**» (YOyish) tugmachasi. Agar uning ustida sichqoncha bosilsa, ilova oynasi butun ekranga (yoki hujjat oynasi butun ilova oynasiga) yoyib tashlanadi. SHunga ahamiyat berish kerakki, Masalalar paneli oyna qattalashgan holda ham ko'rinish turadi. «Razvernutъ» pictogrammasi ustida sichqoncha bir marta bosilgandan keyin eski pictogramma o'mida yangi, ikkita ustma-ust joylashgan kvadrat shaklidagi pictogramma paydo bo'ladi. Hosil bo'lgan pictogrammaning ustida sichqoncha bosilsa, oyna oldingi holatiga qaytadi.

Uchinchisi — «**Zakrytъ**» (YOpish) piktogrammasi. U joriy ilova oynasini yopadi va bajarilayotgan ishning saqlab qolinmagan natijalarini saqlaydi. Word 2000 ni yopish uchun ko‘rib chiqilgan birinchi qator boshida joylashgan ilovaning sistema menyusi tugmachaSini ikki marta bosish ham mumkin.

Oynadagi keyingi qator Menyu qatori deyiladi. Unda ko‘rsatilgan menu turlarining birortasi ustiga sichqoncha ko‘rsatkichini keltirib, chap tugmachasi bosilsa, ijro etilishi mumkin bo‘lgan amaliy buyruqlar ro‘yxati chiqadi. Tanlab olingan amaliy buyruq ijro etilishi uchun uning ustida sichqonchani bir marta bosish zarur.

Barcha menu turlariga qarashli amaliy buyruqlarning tez-tez ishlatiladiganlari oson tanlanadigan piktogrammalar bilan belgilanib maxsus standart hamda bichimlash uskunalar panellariga joylashtirilgan.

Oynaning chetlarida vertikal va gorizontal harakatlantirish tasmalarini qurish mumkin. Bu tasmalar hujjatning ekranga sig‘magan qismini ko‘rish imkonini beradi.

Gorizontal tasmada joylashgan chap tomondagi uchburchak ustida sichqonchaning ko‘rsatkichi bosilsa, hujjatning chap tomoni, o‘ng tomondagi uchburchak ustida sichqonchaning ko‘rsatkichi bosilsa — hujjatning o‘ng tomoni ko‘rsatiladi.

Vertikal tasmodagi tepaga va pastga qaragan uchburchaklar matnning yo‘nalishlariga mos qismni ko‘rsatib berishadi.



Tasmada joylashgan  tugmachalarning ikki chetdagisi mos ravishda Oldingi sahifaga o‘tish va Keyingi sahifaga o‘tish amallarini bajaradi. Klaviaturada bu amalni Page Up va Page Down tugmachalari bajaradi. O‘rtada joylashgan tugmacha bosilsa, ekranda quyidagi jadval namoyon bo‘ladi



Bu jadvalning har bir katakchasi ma’lum bir buyruq piktogrammasidir. Mazkur tugmacha shu buyruqlarga tez o‘tish uchun ishlatiladi.

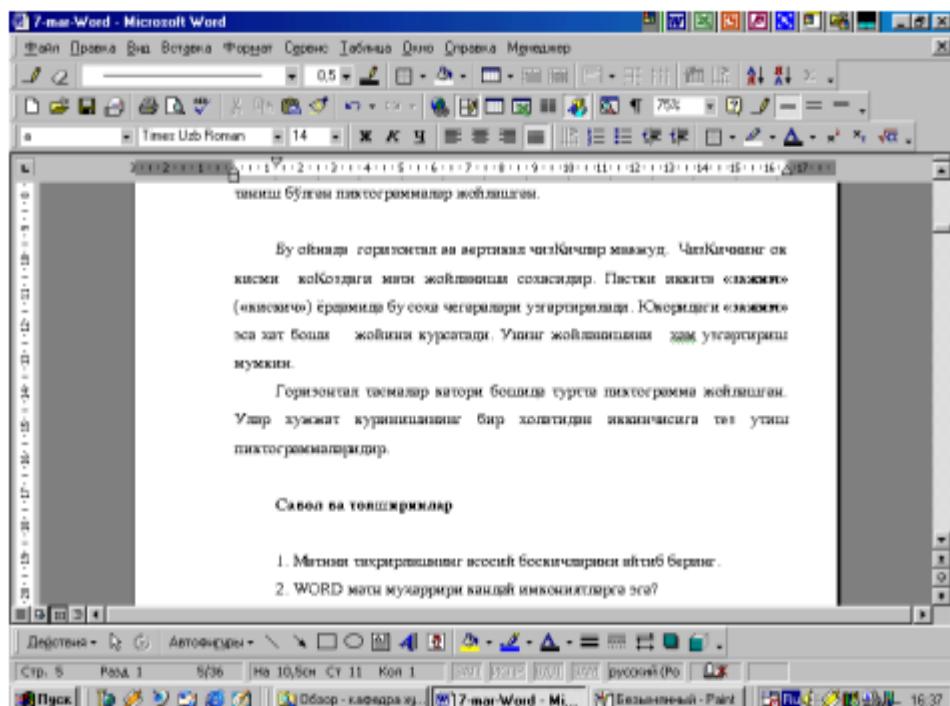
3. Oynaning quyi qismida holat qatori joylashgan bo‘lib, unda hujjat nechta sahifadan iboratligi, ekranda hujjatning nechanchi sahfasi aks ettirilganligi, kursov nechanchi qator, nechanchi o‘rinda turganligi haqidagi va boshqa ma’lumotlar aks ettiriladi.

Word oynasi ichida asosiy ish oynasi joylashgan. Uning ham eng yuqorisida hujjat nomi aks etgan qator mavjud, burchakda esa bizga tanish bo‘lgan piktogrammalar joylashgan.

Bu oynada gorizontal va vertikal chizg‘ichlar mavjud. CHizg‘ichning oq qismi qog‘ozdag‘i matn joylanishi sohasidir. Pastki ikkita «zajim» («qisqich») yordamida bu soha chegaralari o‘zgartiriladi. YUqoridagi «zajim» esa xat boshi joyini ko‘rsatadi. Uning joylanishini ham o‘zgartirish mumkin.

Gorizontal tasmalar qatori boshida to‘rtta piktogramma joylashgan. Ular hujjat ko‘rinishining bir holatidan ikkinchisiga tez o‘tish piktogrammalaridir.

Ikkinci qatori asosiy menu qatori deb ataladi. Asosiy menu qatori bu ushbu dasturda foydalaniladigan asosiy buyruqlar ro‘yxatidir. Uchinchi qator vositalar panelidir, ya’ni matnlarni muharrirlash uchun kerak bo‘lgan barcha vositalar ketma-ketligidir.



**Word** дастурида **Слияние** бүйрүғи билан ишлаш учун дастлаб асосий хужжат матнини ҳосил қилиш керак. Масалан, қуидагича **Таклифнома** матнини киритинг:

## ТАКЛИФНОМА

### *Хурмати:*

Сизни жорий йилнинг 20 март куни ИИВ Академиясининг Маънавият ва маърифат саройида ўtkазилиши режалаштирилган Наврӯз байрамига бағишланган тадбирда катнашиш учун лутфан таклиф этамиз.

#### *Академия рахбариати*

Тайёрланган хужжатни **Таклифнома** номи билан сақланғ.

**Word** дастурида янги файл ҳосил қилинг ва унга куйидаги жадвални киритинг:

<b>№</b>	<b>Ф.И.Ш.</b>	<b>Унвони</b>
1	А.А. Ашурев	капитан
2	Ш.Т. Салимов	подполковник
3	У.Д. Валиев	лейтенант
4	Б.К. Ботиров	майор

Хосил килингган файлга **Жадвал** деб ном беринг.

Тайёрланган жадвалдагы маълумотларни асосий хужжат матни билан боғлаш учун кўйидаги амалларни бажаринг:

**Таклифнома** номли хужжатни фаоллаштииринг. Сўнгра **Сервис менюси**даги **Слияние** бўйруғини ишга туширинг. Экранда **Слияние** ойнаси ҳосил бўлади. Ушбу ойнадаги **Основной документ** пунктида сичқонча кўрсаткичини **Создать** бўйруғининг ўнг қисмида жойлашган пастига йўналтирувчи тугма устига келтиринг ва сичқончанинг чап тугмасини босинг. Экранда ҳосил бўлувчи ойнада **Документы на бланке...** пунктини ишга туширинг. Бунда экранда **Активное окно** ва **Создать основной документ**

пунктлари ҳосил бўлади. Улардан **Активное Окно** пунктини танланг. Натижада **Слияние** ойнасидаги **Источник данных** пункти фаоллашади. Ушбу пунктнинг ўнг қисмида жойлашган пастга йўналтирувчи тугма босилганда иккиламчи ойна ҳосил бўлади. Ундаги **Открыть источник данных** буйруғини ишга туширинг. Натижада экранда **Открытие источника данных** ойнаси ҳосил бўлади. Ундаги файллар рўйхатидан керакли файлни (бизнинг мисолимизда, **Жадвал**) танланг ва **Открыть** буйруғини ишга туширинг.

Экранда ҳосил бўлувчи ойнада **Правка основного документа** буйруғини танланг ва ишга туширинг.

Дастлаб, асосий хужжатнинг **Хурматли**: сатрига курсорни жойлаштиринг. Сўнгра ишчи ойнанинг юкори қисмида ҳосил бўлувчи **Слияние** панелидаги (З-расм) **Добавить поле слияния** пунктининг ўнг қисмидаги пастга йўналтирувчи тугмани ишга туширинг.



3-расм. **Слияние** панелининг умумий кўриниши.

Ҳосил бўлувчи ойнада дастлаб сичқонча кўрсаткичини **Унвони** пунктiga келтиринг ва чап тутмасини босинг. Натижада асосий хужжат ойнасининг **Хурматли**: сатрида «**Унвони**» пункти ҳосил бўлади. Клавиатурада **Пробел** тутмасини бир марта босинг. Сўнгра сичқонча кўрсаткичини **Ф.И.Ш.** пункти устига келтиринг ва чап тутмасини босинг. Бунда асосий хужжат ойнасининг **Хурматли** сатрида «**Унвони**» пунктидан сўнг «**Ф.И.Ш.**» пункти жойлашади.

Асосий хужжат ойнасида **Слияние** панелидаги **Объединить...** пунктига сичқонча кўрсаткичини келтиринг ва чап тутмасини босинг.

Натижада экранда ҳосил бўлувчи **Слияние** ойнасининг **Диапозон записей** пунктида **все**: сатрини танланг (бунда жадвалдаги барча ёзувлар бўйича бирикиш ҳосил бўлади) ёки **с:** **по:** пунктларига жадвалнинг керакли майдонларини киритинг.

Сўнгра **Слияние** ойнасидаги **Объединить** буйруғини ишга туширинг. Натижада, экранда ҳосил бўлувчи **Форма1** ойнасида асосий хужжат матнининг танланган соҳаларига, алоҳида сахифаларда, жадвалдаги маълумотларнинг бириктирилган кўринишини ифодаловчи шакл ҳосил бўлади.