

# WINDOWS АМАЛДЫҚ ЖҮЙЕСІ



**Microsoft Windows** - [IBM](#) тәрізді компьютерлерде графикалық интерфейсті қолдануды кеңінен жүзеге асырған, қазіргі заман талабына сай жасалған операциялық орта. Оның дамытылған нұсқалары түрінде Windows NT, Windows 2000 сияқты операциялық жүйелер кеңінен қолданылуда.

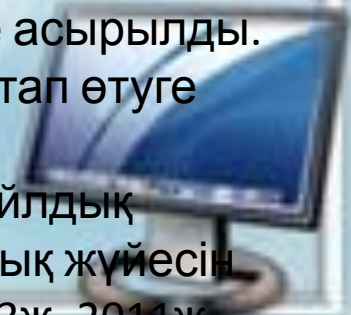
**Жасаушы:** Microsoft

**Алғашқы шығарылымы:** 1985 жылдың,  
20 қарашасы (Windows 1.0)

[Windows](#) жүйесіндегі жұмыс істеу негіздерінің басталу уақыты [1981](#) жылы MS(PC)-DOS операциялық жүйесі [IBM дербес компьютерлермен](#) бір мезгілде пайда болып, әрбір компьютерге орналастырылған болатын. MS-DOS операциялық жүйесі тек бір адамның жұмыс істеуіне арналған болатын және бір мезетте тек бір мақсатты ғана шешетін, оның үстіне [MS-DOS операциялық жүйесі компьютердің](#) тек 640 кб жедел жадын ғана (RAM) пайдалана алатын еді.



Windows XP операциялық жүйесі 2001 жылдың 25 қарашасында жарыққа шықты. Бұл қазіргі кезге дейінгі Microsoft корпорациясы шығарған, жалпы қолданысқа арналған соңғы операциялық жүйе. Ол негізгі үш версияда шығарылады: □ Windows XP Professional; □ Windows XP Home Edition; Сондай-ақ, қосымша екі версияда: Media Center Edition және TabletPC Edition. Windows XP операциялық жүйесі екі жүйелер тобының: сенімді Windows 2000 мен халықтық Windows ME операциялық жүйелерінің ең жақсы жақтарын өз бойына сіңіре отырып, Windows-тың 9x – үйге арналған және NT - кәсіпқой мамандарға арналған линейкаларды біріктірді. Алдыңғы операциялық жүйелерге арналған программалармен сәйкестігі іске асырылды. Басты өзгерістерге интерфесті атап өтуге болады. Сонымен қатар, модификацияланған NTFS 5.0 файлдық жүйесін және шифрлеуші файлдық жүйесін қолдану арқылы ақпарат. Ол 2003ж.-2011ж.





Windows Vista – Microsoft корпорациясының Windows NT отбасындағы, компьютерлерге арналған операциялық жүйесі. Ол жасалу кезінде «Longhorn» деген кодтаулы атымен аталды. Windows Vista басқару жүйесі 2007 жылда нарықта пайда болды, бірақ күтуді ақтамады. 2009 жылды қазанда нарықтың 18 пайызын құрды. Менің ойымша, XP-ден айырмашылығы әр түрлі қызықты эффекттермен, ресімдеуімен және тағы сол сияқтылар. Бірақ мен оны пайдаланған жоқпын, сондықтан дұрыс айта алмаймын. Бірақ әртүрлі софттың үйіндісі Windows Vista-ға жүрмейтіні анық





Windows 7-ші басқару жүйесі - майкрософттың серіктестігінің өңдеуі сонымен қатар бүгінгі күнге соңғысы болып табылады. Ол 2009 жылда шықты және біздің күтуімізді ақтады. Пайдаланушылардың көбі ол Vista-ның жетілген версиясы деп айтқан. Иә, менің де ойымша олардың ұқсастықтары бар. Бірақ мен сізге бұл жүзеге асатындай өте жақсы жүйе Windows 7 деп айта аламын. Ол көп тұрақты сонымен бірге ол анағұрлым тез жұмыс істейді. Windows 7 Операциялық жүйесіне арналған қазақ тіліндегі аудармасы шығыпты. Windows 7-жұмыс істегеннен кейін шын таң қалдым. Бағдарламалар өтетез жұмыс істейді, сиректеу тоқтап тұрады, онда ілініп қалған бағдарламаны есептер диспетчер арқылы бөліп тастауға болады, ал XP-де бұл әрдайым болмады

**Windows** стандартты **программалары** құрамына бір топ программалар жиыны кіреді. Олар әр адамға қажетті **операциялық жүйе** орындай алмайтын бірсыпыра жұмыстардың орындалуын қамтамсыз етеді мысалы:

мәтіндік құжаттар дайындау;

графикалық бейне - көріністерді даярлау және оларды өңдеу, түзету;

жұмыс уақытын жоспарлау және ұйымдастыру;

математикалық есептеулерді орындау және т.б.

Әдетте, бұл қосымша программалар «Стандартты» тобында орналасады.

**Word Pad мәтіндік**

**редакторы**

**Блокнот (Windows**

**3x)**

**Күнтізб**

**е**

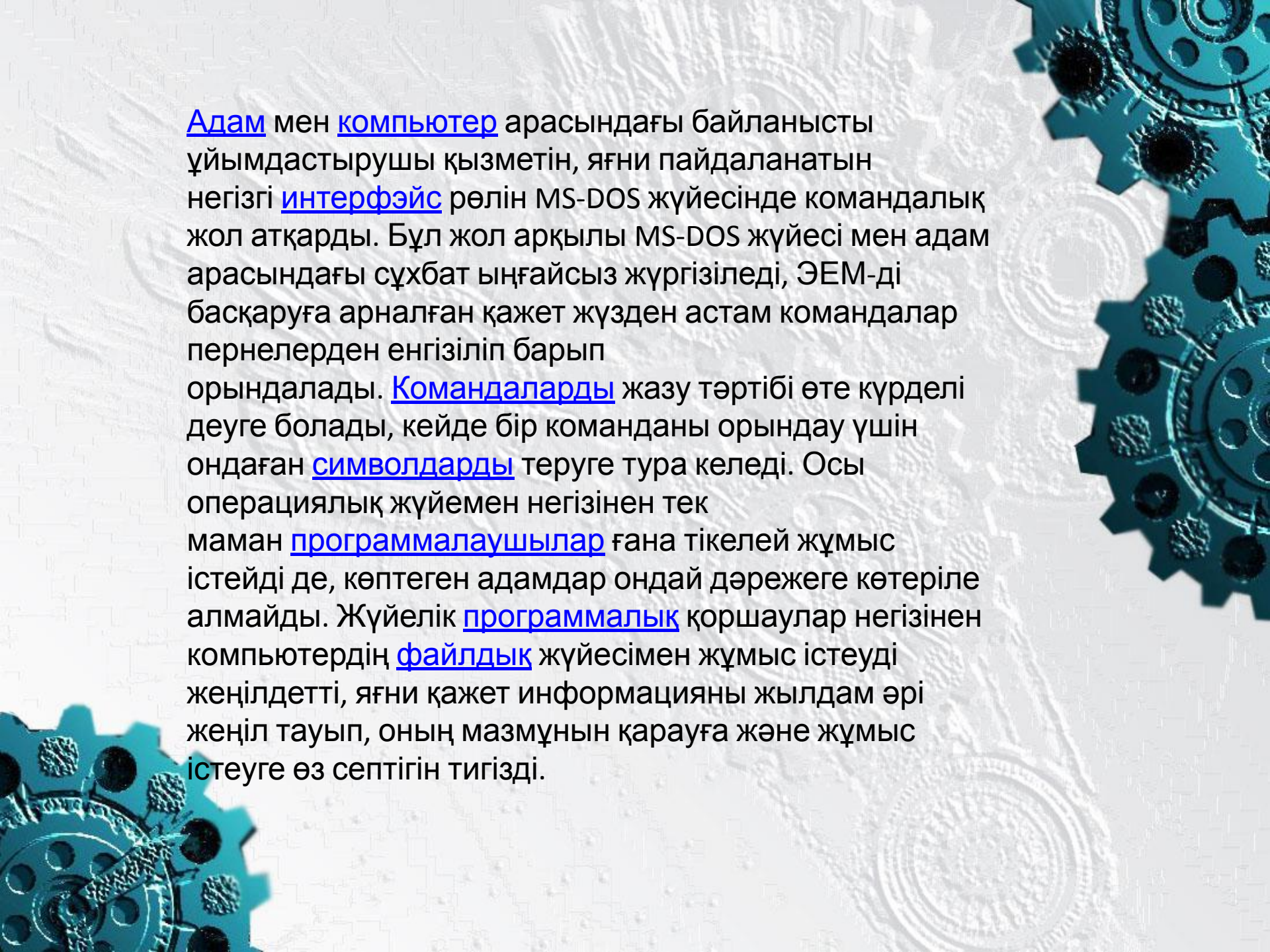
**Калькулят**

**ор**

**Графикалық**

**редактор**

**Paint (Paintbrush)**



Адам мен компьютер арасындағы байланысты ұйымдастырушы қызметін, яғни пайдаланатын негізгі интерфэйс рөлін MS-DOS жүйесінде командалық жол атқарды. Бұл жол арқылы MS-DOS жүйесі мен адам арасындағы сұхбат ыңғайсыз жүргізіледі, ЭЕМ-ді басқаруға арналған қажет жүзден астам командалар пернелерден енгізіліп барып орындалады. Командаларды жазу тәртібі өте күрделі деуге болады, кейде бір команданы орындау үшін ондаған символдарды теруге тура келеді. Осы операциялық жүйемен негізінен тек маман программалаушылар ғана тікелей жұмыс істейді де, көптеген адамдар ондай дәрежеге көтеріле алмайды. Жүйелік программалық қоршаулар негізінен компьютердің файлдык жүйесімен жұмыс істеуді жеңілдетті, яғни қажет информацияны жылдам әрі жеңіл тауып, оның мазмұнын қарауға және жұмыс істеуге өз септігін тигізді.





Кез келген операциялық жүйе сияқты [Windows](#) ортасының негізгі [ядросы](#), жедел жадты басқаратын ішкі жүйесі, файлдық жүйесі, енгізу-шығару құрылғыларымен жұмыс істейтін [драйверлері](#), т.б. жүйелері бар.

*Ол жұмыс кезінде мынадай мәселелердің орындалуын қамтамасыз етуі тиіс:*

компьютердің барлық аппараттық құрал-жабдықтарын басқару;

файлдық жүйемен жұмыс істеуді қамтамасыз ету;  
қолданбалы программаларды іске қосу.

*Бұған қоса [WINDOWS](#) жүйесі:*

бір уақытта бірнеше программалардың жұмыс істеуін;  
әр түрлі программалар арасында мәліметтер алмасуын;

масштабталатын шрифтерді сүймелдеуді;

[мультимедия](#) мүмкіндіктерін пайдалануды;

біріңғай анықтамалық жүйе жұмысын қамтамасыз ете алады



MS (PC) DOS жүйесінде немесе сол тәрізді басқа операциялық орталарда компьютерді сөндіру ісі оп-оңай орындалады, оның ток келетін қосқышын ажыратса болатыны. Бұл мезетте кейбір программалар жұмысын істеп жатса істеп жатса да, бұлай ағыту ешқандай келеңсіз жағдай тудырмайды.

Ал Windows жүйесімен жұмыс істеу барысында компьютерді өшірмес бұрын мынадай әрекеттерді жұмыс істеу барысында компьютерді өшірмес бұрын мынадай әрекеттерді орындау қажет.

жұмыс істеп тұрған программаларды жабу (аяқтау);

Windows шығып жұмысты аяқтау ісін орындау..

Тек осыдан кейін компьютер өшіріледі Неге бұлай? Windows жүйесі компьютер құрылғыларын толық пайдаланып оларды толық басқарып отырады. Бұл сәттерде Windows уақытша пайдаланылатын файлдарды типі ТМП болып келетін файлдар) жасап алады. Windows жұмысты дұрыс аяқтаса ол файлдар өз-өзінен жойылады. Егер жұмыс жұрыс аяқталмаса ол файлдар дискіде сақталып қалып, біраз орын алып тұрады.

Сондықтан Windows жүйесінің тұрып жұмысты аяқтау үшін мынадай әрекеттер орындалуы тиіс. Бұл батырма бастапқыда тіктөртбұрышпен қоршалып белгіленіп тұрады бұл оның үнсіз келісім бойынша таңдалып тұрғанының белгісі Енді Enter пернесін бассaq компьютер сол батмаға с Windows 95 жүйесінде сәйкес программаны орындайды.