

Операционные системы

- Операционная система – это некоторый набор программных средств, реализующих обработку и обработку информации пользователя для передачи ее в машинную логику для выполнения поставленных задач.

- Тестирует, чтобы убедиться, что все работает правильно.
- Проверяет наличие нового оборудования
- Запускается операционная система



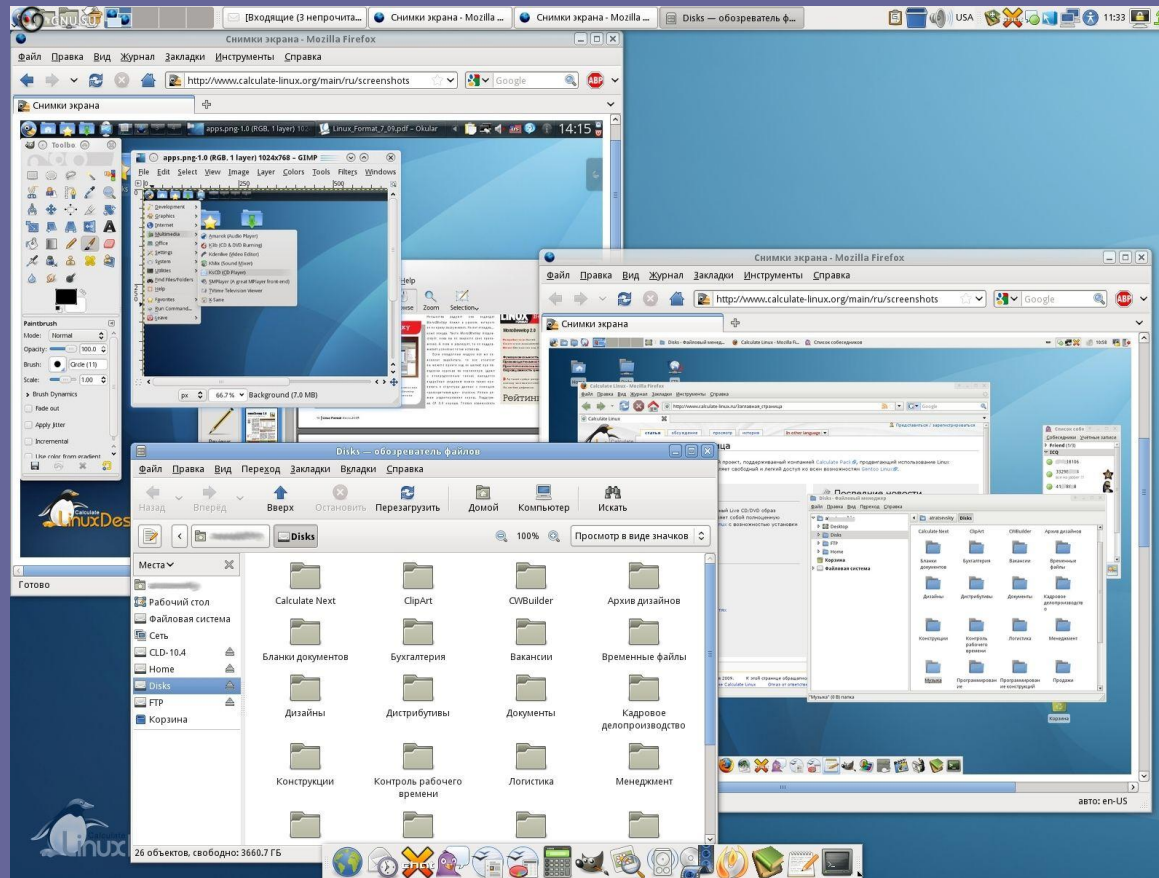
Виды операционных систем



Mac OS X



Графический интерфейс



- Современные операционные системы используют Графический Интерфейс Пользователя (ГИП, по англ. GUI — Grafical user interface).

DOS

Starting MS-DOS...

HIMEM is testing extended memory...done.

C:\>C:\DOS\SMARTDRV.EXE /X

MODE prepare code page function completed

C:\>dir

Volume in drive C is MS-DOS_6
Volume Serial Number is 3996-B4A1
Directory of C:\

DOS	<DIR>		22/12/08	22:37
COMMAND	COM	54 869	31/05/93	6:22
WINA20	386	9 349	31/05/93	6:22
CONFIG	SYS	191	22/12/08	22:37
AUTOEXEC	BAT	168	22/12/08	22:37
5 file(s)		64 577	bytes	
		261 255 168	bytes free	

C:\>

Оболочка DOS. Norton Commander

C:\NC				C:\WORK			
Name	Name	Name	Name	Name	Size	Date	Time
..	ncmain.exe	nczip.exe		..	▶UP--DIR◀	30.01.98	18:44
123view.exe	packer.exe	packer.set		DMITR	▶SUB-DIR◀	30.01.98	18:44
4372ansi.set	paraview.exe	pct2dib.exe		KOSTQ	▶SUB-DIR◀	30.01.98	18:44
8502ansi.set	q&aview.exe	rbview.exe		MOIDOC	▶SUB-DIR◀	11.12.98	12:27
ansi2437.set	readme.txt	refview.exe		SERGVLAD	▶SUB-DIR◀	21.09.98	19:24
ansi2850.set	term90.exe	term90.hlp					
arcview.exe	term90.res	testmdm.scx					
bitmap.exe	tif2dib.exe	vector.exe					
clp2dib.exe	wpb2dib.exe	wpv2wmf.exe					
cmpsrv.scx	wpview.exe						
datex.p							
dbview.exe							
draw2wmf.exe							
drw2wmf.exe							
genie.scx							
ico2dib.exe							
misp2dib.exe							
nc.cfg							
nc.exe							
nc.hlp							
nc.ico							
nc.ini							
ncedit.exe							
nc.exe	3358	26.07.93	11:05	..	▶UP--DIR◀	30.01.98	18:44

C:\NC>

1Help 2Menu 3View 4Edit 5Copy 6RenMov 7Mkdir 8Delete 9PullDn 10Quit

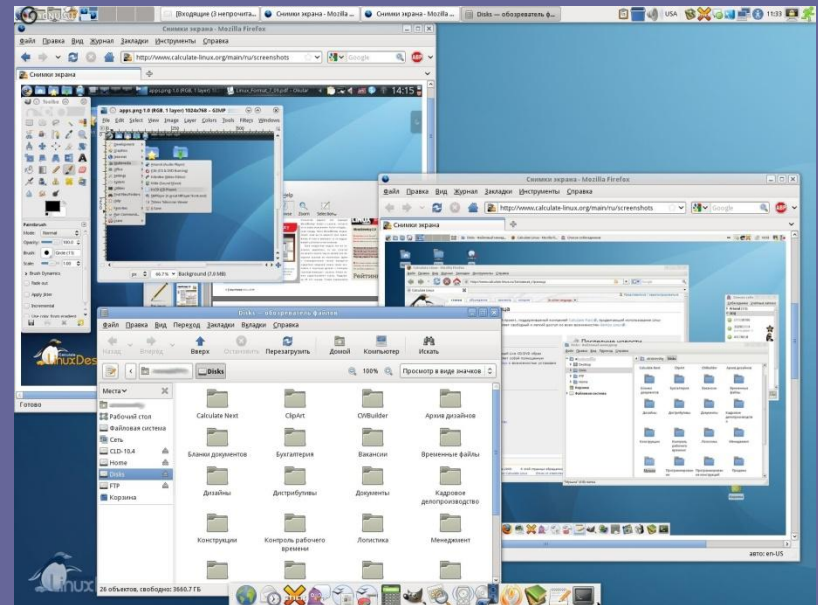
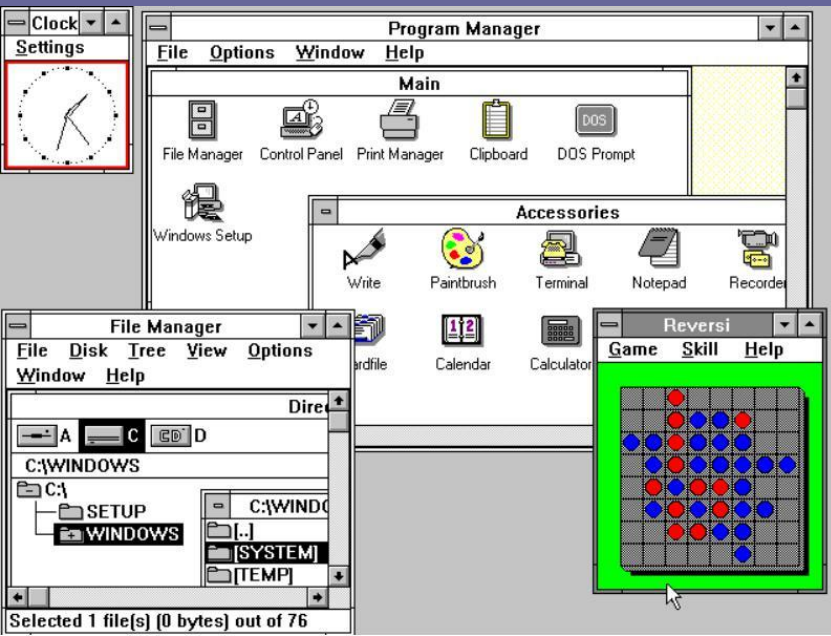
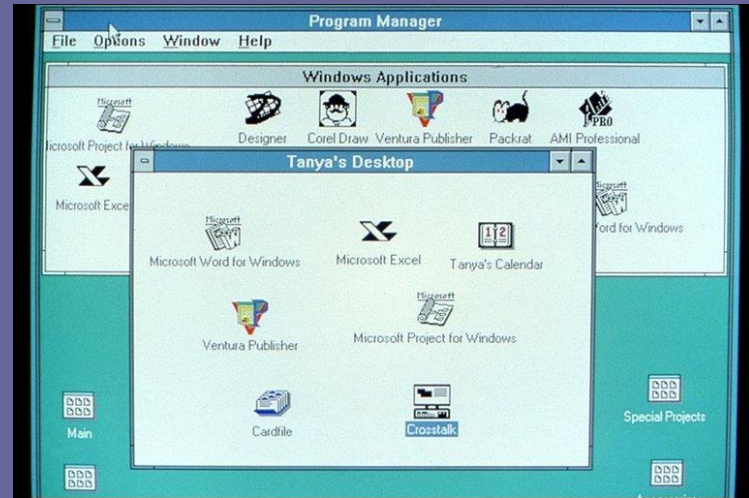
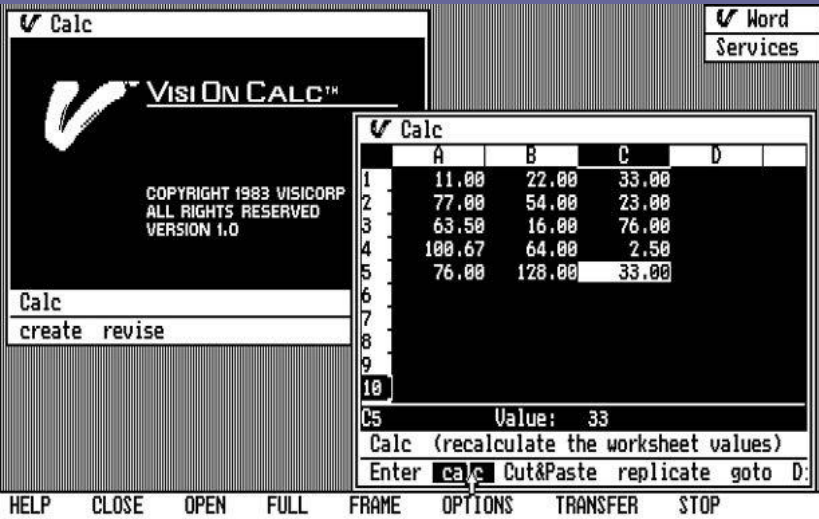
Windows

MICROSOFT®

Microsoft Windows
Version 1.01

Copyright (c) Microsoft Corporation, 1985. All Rights Reserved.
Microsoft is a registered trademark of Microsoft Corp.

ЭВОЛЮЦИЯ ОС

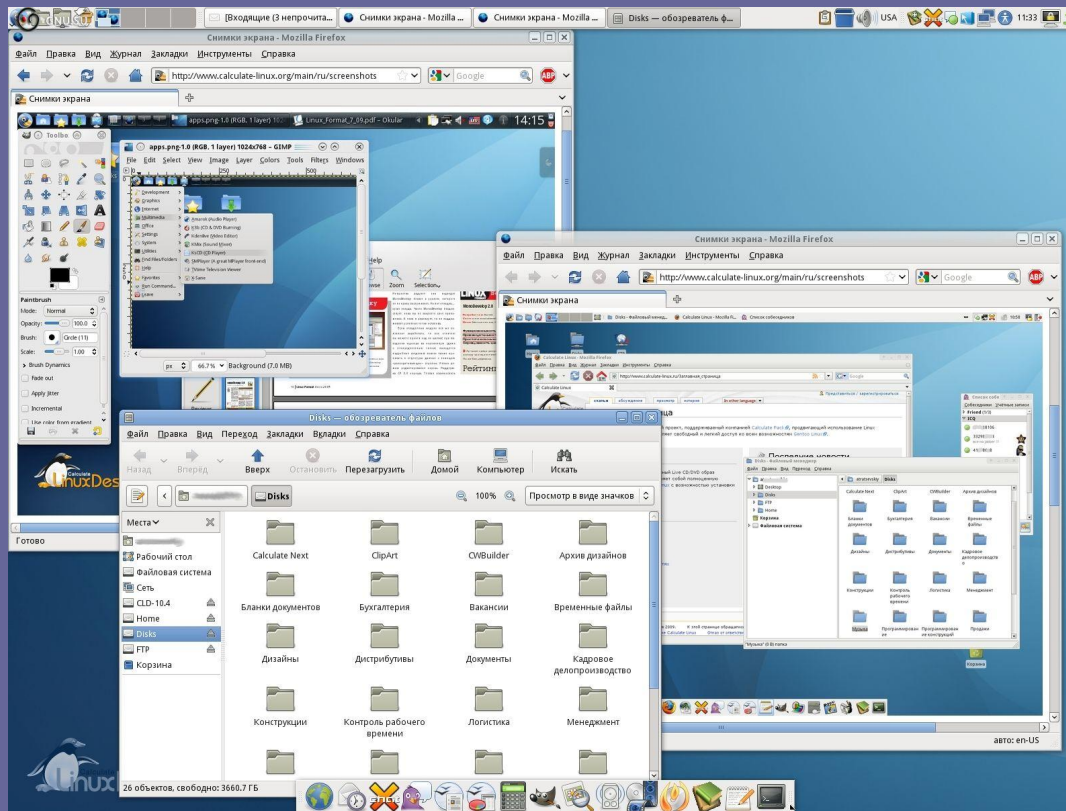


Windows



- Компания Microsoft создали операционную систему Windows в середине 80-х годов. За эти годы были выпущены много версий Windows, но наиболее популярными являются **Windows 8 (октябрь 2012)**, **Windows 7 (выпущен в 2009)**, **Windows Vista (2007)**, **Windows XP (2001)**.

Linux



- Linux — семейка операционных систем с открытым исходным кодом. Это значит они могут модифицироваться и распространяться по всему миру. Это очень отличает эту ОС от других. **Преимущества Линукса** в том, что он бесплатный, и есть много различных дистрибутивов (версий). Каждый дистрибутив имеет другой внешний вид и самый популярный из них это **Ubuntu, Mint и Fedora**.

Apple Mac OS



- **Mac OS** представляет собой линейку операционных систем созданных компанией Apple. Она поставляется предустановленной на всех новых компьютерах Macintosh или Mac. Последнее версия этой операционной системы известен как **Mac OS X**. Ранние — Lion (выпущен в 2011), Snow Leopard (2009) и Leopard(2007).

Спасибо за внимание!