

# История развития операционной системы Windows



# История развития - 1985 год

Первейшая версия "окна", появилась на свет в одна тысяча девятьсот восемьдесят пятом году. По своей сути система вовсе не была системой, а скорее представляла собой надстройку для операционной системы MS DOS. Рабочая среда MS DOS, выглядела в виде обычного черного экрана, а управление осуществлялось через командную строку, путем ввода множества различных команд.

```
MS-DOS Prompt
Microsoft(R) Windows 98
(C) Copyright Microsoft Corp 1981-1999.
C:\WINDOWS>cd c:\oligoarray
C:\oligoarray>dir
Volume in drive C is BERRY
Volume Serial Number is 1C23-1CF7
Directory of C:\oligoarray

.                <DIR>
..               <DIR>
OLIGOQA-1       ZIP
OLIGOQA-1       JAR
YEAST           9  NIB
LICENSE        1  TXT
OLIGOQA-1       BAT
BLASTALL        EXE
BLASTDB         EXE
BLASTC-1        EXE
BLASTC-2        EXE
COPYMAT        EXE
DATA           <DIR>
PASTACMD       EXE
FORMATDB       EXE
IMPALA         EXE
MAKEMAT        EXE
MEGAB1-1       EXE
README         BCL
README         FOR
README         IMP
README         MBL
README         RPS
RPSBLAST       EXE
SEEDTOP        EXE

24 file(s)
3 dir(s)
419,162 bytes free

C:\oligoarray>formatdb -i yeast_orf.fas -o T -p F
C:\oligoarray>blastall -p blastn -d yeast_orf.fas -i yeast_orf.fas
```





# История развития - 1986 год

Первая Win-система под версией v.1.0, которая оснащена расширенным набором функций, значительно улучшающих степень удобства использования.



# История развития - 1988 год



Через двухлетний срок времени, выходит Win. v.2.0, не получившая никакого признания и особо не выделявшаяся, чем-либо, что могло, привлечь заслуженную популярность.

# История развития - 1990 год

В отличие от версии v.2.xx, новая v.3.0 обладала приличным интерфейсом системы, при помощи которого уже можно было не пользоваться командной строкой, а полностью управление осуществлялось мышью. Кроме того, в этой системе была реализована возможность одновременного запуска нескольких приложений.

За Win. 3.0 последовала Win. 3.1 и 3.11, в которых большее внимание уделили надежности системы и внедрили поддержку мультимедиа, с поддержкой работы в сетях.



# История развития - 1991 год



Фирма MicroSoft предприняла неудачную попытку разработать совместно с фирмой IBM операционную систему OS/2. Данная система обладала графическим интерфейсом Win, но не использовала все ресурсы процессора.



# История развития - 1992/1994 год

В 1992 создается и развивается операционная система Windows NT, которая имела идентичный интерфейс с Win. 3.0. В тысяча девятьсот девяносто втором году, появляется Win. NT 3.0, а два года спустя Win. NT 3.5. Данная операционная система являлась многозадачной, многопоточной и многопользовательской. Обладала модульной архитектурой ядра.





# История развития - 1995/1996 год

Выходит новой ОС Win. 95. В корне был изменен интерфейс системы, существенно улучшены скоростные характеристики, внедрена система автоматической настройки дополнительного оборудования, а так же, были сделаны первые шаги для поддержки сети

Интернет. Интерфейс Win. 95 стал базовым, для всех последующих версий



# История развития - 1998 год

Год 1998 был ознаменован выходом Windows 98, в которой были внесены структурные изменения системы, достигнуты улучшенные результаты по работе в сети Интернет, реализована поддержка работы с современными сетевыми протоколами и возможность применения нескольких мониторов.



# История развития - 2000 год

В 2000 г. Выходит Windows 2000 и Windows ME .Однако, обладателям системы Windows ME, долго радоваться не пришлось, т.к. сразу же, были выявлены все недоработки этой ОС. Крайне нестабильная, постоянно зависавшая, могла в самый непредсказуемый момент завершить работу в аварийном порядке.



# История развития - 2000 год

Windows 2000 была более ли, менее приличной, обладала неплохой надежностью и защищенностью информационных данных. Всего вышло две версии системы, Windows 2000 Professional и Windows 2000 Server.



# История развития - 2001/2003 год

Через год, выходит новая ОС, которая реально завоевала очень широкую популярность и в действительности была достойной операционной системой, оставившей после себя положительные и приятные воспоминания. Даже семь лет спустя, вплоть до 2008 года, эта ОС удерживала лидирующие позиции по количеству используемых операционных систем – это Windows XP, Windows XP Professional, которая и по сей день присутствует на некоторых машинах.



# История развития - 2001/2003 год



Наряду с Windows XP, не заставила себя долго ждать и Windows Server, вышедшая как, Windows Server 2003, а затем Windows Server 2008, которая тоже стала, достаточно удачной серверной ОС от Microsoft.



# История развития - 2007 год



Microsoft с гордостью представляет новейшую разработку Windows Vista, которая тут же, с успехом провалилась. Некоторые сторонние вариации Windows Vista, все же устраивали пользователей на тот момент времени.



# История развития - 2009 год

В действительности же, Windows 7 - это улучшенная Windows Vista. Windows 7, конечно же, хорошая система и во многом превосходит, некогда первоклассную систему Windows XP.





# История развития - 2012 год

Windows 8 — операционная система, принадлежащая к семейству ОС Microsoft Windows, в линейке следующая за Windows 7 и разработанная транснациональной корпорацией Microsoft.



# История развития - 2012 год

Windows 8, в отличие от своих предшественников — Windows 7, Windows Vista, Windows XP и более ранних, использует новый интерфейс под названием Metro. Этот интерфейс появляется первым после запуска системы; он схож по функциональности с рабочим столом — стартовый экран имеет плитки приложений (сродни ярлыкам и иконкам), по нажатию на которые запускается приложение, открывается сайт или папка (в зависимости от того, к какому элементу или приложению привязана плитка). Интерфейс Metro ориентирован на сенсорный экран, но не исключает пользование на не сенсорных ПК.

Также в системе присутствует и «классический» рабочий стол, в виде отдельного приложения. Вместо меню «Пуск» в интерфейсе используется «активный угол»

# История развития - 2013 год

Windows 8.1 — операционная система семейства Windows NT, производства корпорации Microsoft, следующая по времени выхода за Windows 8 и до Windows 10. Предназначена для рабочих станций, персональных компьютеров и портативных устройств; версия, предназначенная для решения серверных задач — Windows Server 2012 R2. По сравнению с Windows 8 имеет ряд обновлений и улучшений, направленных на облегчение работы с графическим интерфейсом. Windows 8.1, так же как и Windows 8, ориентирована на сенсорные ПК, но не исключает возможности использования на классических ПК

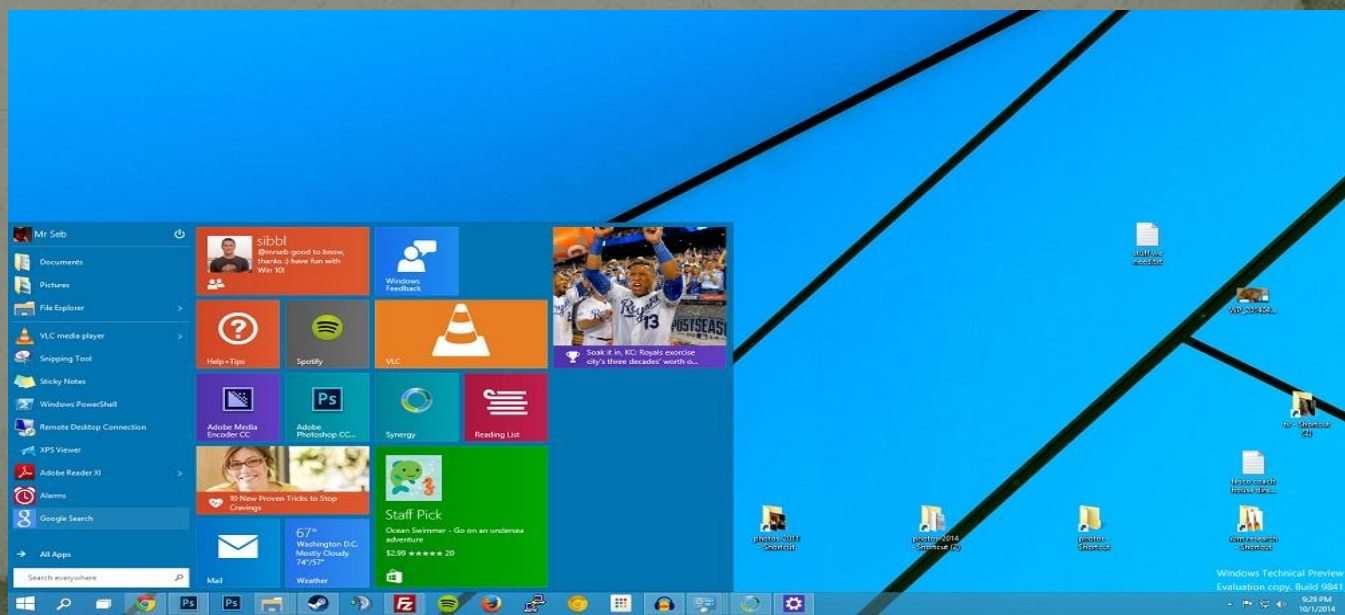


# История развития - 2015 год

Windows 10 привычна и удобна, у нее много сходств с Windows 7, в том числе меню "Пуск".

Она быстро запускается и возобновляет работу, включает больше встроенных функций системы безопасности и работает с уже имеющимся программным обеспечением и оборудованием.

Она объединяет в себе сильные стороны Windows 8 и Windows 7.



# История развития - 2021 ГОД

Windows 11 содержит простые в использовании средства и инструменты, которые помогают оптимизировать пространство экрана и увеличить эффективность и производительность.

## Все нововведения Windows 11

1. Изменения пользовательского интерфейса начального экрана и закругленные углы
2. Центр уведомлений и пользовательский интерфейс настроек
3. Обновленный проводник
4. Улучшения многозадачности
5. Анимированный фон экрана блокировки
6. Архивация приложений
7. Функция Использование устройства
8. Новый Microsoft Store
9. Интеграция Teams
10. Улучшения при использовании нескольких мониторов
11. Новое приложение Фотографии
12. Улучшения для игр и обновление стандартных приложений

