



# Эволюция Windows

ВЫПОЛНИЛ СТУДЕНТ 711 ГРУППЫ: ОСОКИН ИВАН АНТОНОВИЧ

ПРИНЯЛ: ИВАН АЛЕКСАНДРОВИЧ

# Содержание:

- С чего началось
- Как развивалось
- Кто создал

# С чего начиналось и кто создал

- ▶ В начале года компания Microsoft – представила новую операционную систему Windows 10. Я предлагаю шагнуть в прошлое и вспомнить, как раньше выглядела и менялась самая популярная в мире операционная система Windows. Многие пользователи уже не помнят, как выглядел Windows в прошлом веке, а новое поколение пользователей, не успели застать первые версии системы. я предлагаю: вспомнить всё!
- ▶ **Кто придумал Виндовс**
- ▶ История Windows началась еще в 1985 году. Именно тогда появилась первая версия операционной системы под номером 1.01. При этом история компании Microsoft началась еще раньше. Это произошло в 1975 году, когда молодой студент Билл Гейтс разработал вариант программного языка BASIC для одного из первых ПК – Altair 8800.

# Самый первый Windows с чего начиналось

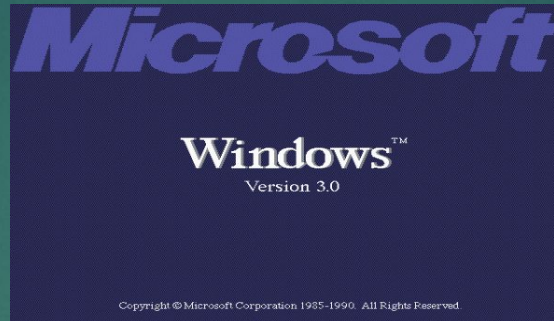
- ▶ Windows 1.0 — 20 ноября 1985 года
- ▶ Компания Microsoft — 20 ноября 1985 официально выпустила Windows 1.0 (программная оболочка для MS-DOS). Системные требования: наличие жесткого диска или двух дискет, 256 КБ оперативной памяти, графический адаптер, MS-DOS 2.0. Операционная система Windows 1.0 не набрала такой популярности как Macintosh от Apple. В итоге Microsoft поддерживала Windows 1.0 целых 16 лет, до 31 декабря 2001 года.



# Как развивался Windows

- ▶ Windows 2.0 (2 апреля 1987 года)
- ▶ Содержит те же самые приложения, что и Windows 1.0, но с улучшенными элементами управления и поддержкой режима VGA. Теперь можно свободно изменять размер окон и перемещать их в любую область экрана, а также перекрывать одно другим.
- ▶ Windows 3.0 (22 мая 1990 года)
- ▶ Введена поддержка расширенного режима доступа к памяти, что дало возможность программам использовать до 16 Мб памяти. Была реализована псевдомногозадачность и возможность выполнения DOS-программ каждой в отдельном окне. Заметно улучшился пользовательский интерфейс — появились Диспетчер программ и Диспетчер файлов (будущий Проводник), переделана Панель управления, централизованы системные настройки.
- ▶ Windows 95 (24 августа 1995 года)
- ▶ Вышла на замену Windows 3.11 и предназначалась, в основном, для домашнего использования. Именно в ней впервые появились такие элементы графического интерфейса, как рабочий стол со значками, панель задач и меню Пуск, а также поддержка длинных (до 256 знаков) имён файлов и система plug and play. В первой версии отсутствовал Internet Explorer, его приходилось устанавливать отдельно из пакета Microsoft Plus!

Примеры:



Продолжение:

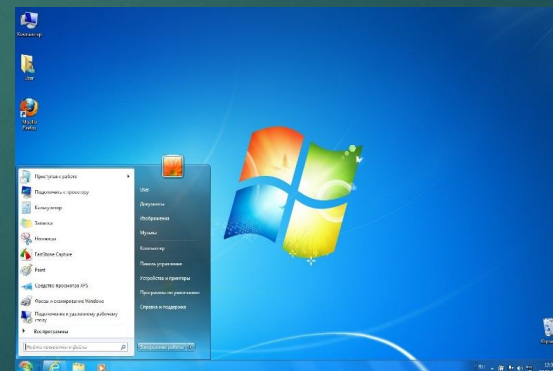
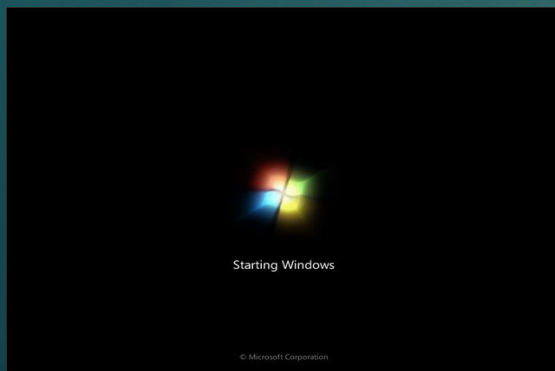
- ▶ Windows XP (25 октября 2001 года)
- ▶ Название XP происходит от англ. eXPerience (опыт). Представляет из себя улучшенный вариант Windows 2000 Professional, причем первоначально изменения коснулись большей частью внешнего вида и пользовательского интерфейса. В отличие от Windows 2000, которая выпускалась как для рабочих станций так и для серверов, Windows XP является исключительно клиентской системой (ее серверный вариант — Windows Server 2003). Было выпущено 2 основных версии XP — Home и Professional Edition, для домашнего и корпоративного использования. Также в апреле 2005 года вышла Windows XP Professional x64 Edition — первая настольная 64-разрядная операционная система Windows.
- ▶ С 2003 по 2011 год Windows XP была самой популярной операционной системой, и уступила свое место только в конце 2011 года, пропустив вперед Windows 7. Однако, не смотря на это, Windows XP остается одним из самых успешных и известных продуктов компании Microsoft.





# Последние Windows

- ▶ Windows 7 (22 октября 2009 года)
- ▶ Вышла меньше чем через три года после Windows Vista и по сути является ее «вылизанной» и доведенной до ума версией. Например, реализована более гибкая настройка User Account Control (UAC), которая в отличие от Windows Vista теперь имеет ещё два промежуточных состояния, улучшена совместимость со старыми приложениями, внесены изменения в технологию шифрования BitLocker и добавлена функция шифрования съёмных носителей BitLocker to go, позволяющая шифровать съёмные носители. Также немного изменен внешний вид, а к интерфейсу Aero добавлено несколько новых функций (shake, peek и snap). Появились новые сетевые технологии — DirectAccess и Branch Cache, правда доступны они только в старших версиях Windows 7.
- ▶ Как и Vista, Windows 7 выпущена в 6 редакциях — Starter, Home Basic, Home Premium, Professional, Corporate и Ultimate, и все кроме Starter есть в 64-разрядном варианте. Серверный вариант семерки — Windows Server 2008 R2, вышел только в 64-разрядном исполнении.





## Последние Windows

### ▶ Windows 8 (2012 год)

- ▶ 29 февраля 2012 года на сайте Microsoft стала доступна для скачивания бета-версия («Consumer Preview») Новый логотип, новая заставка и новый интерфейс Метро.

