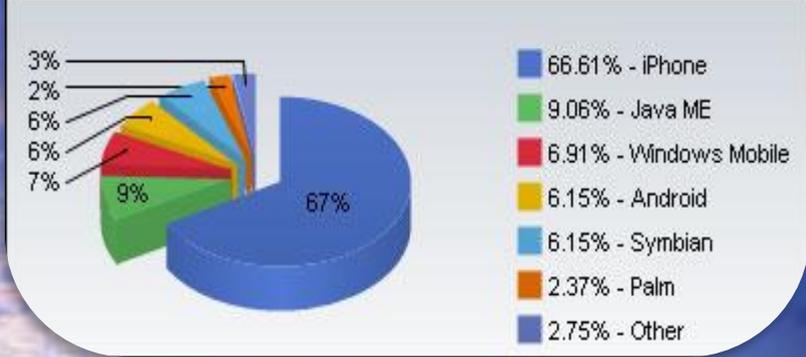
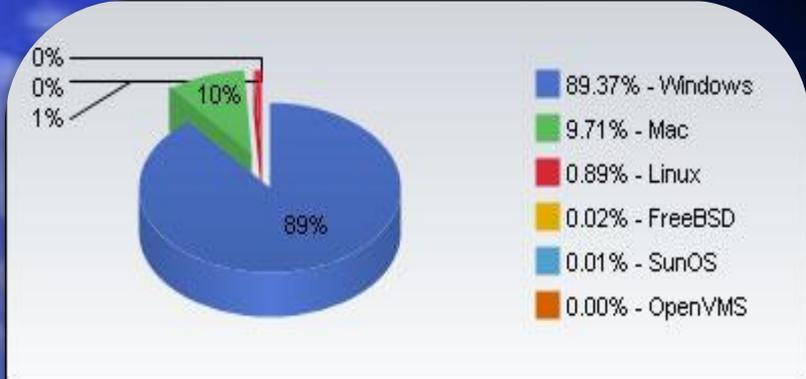




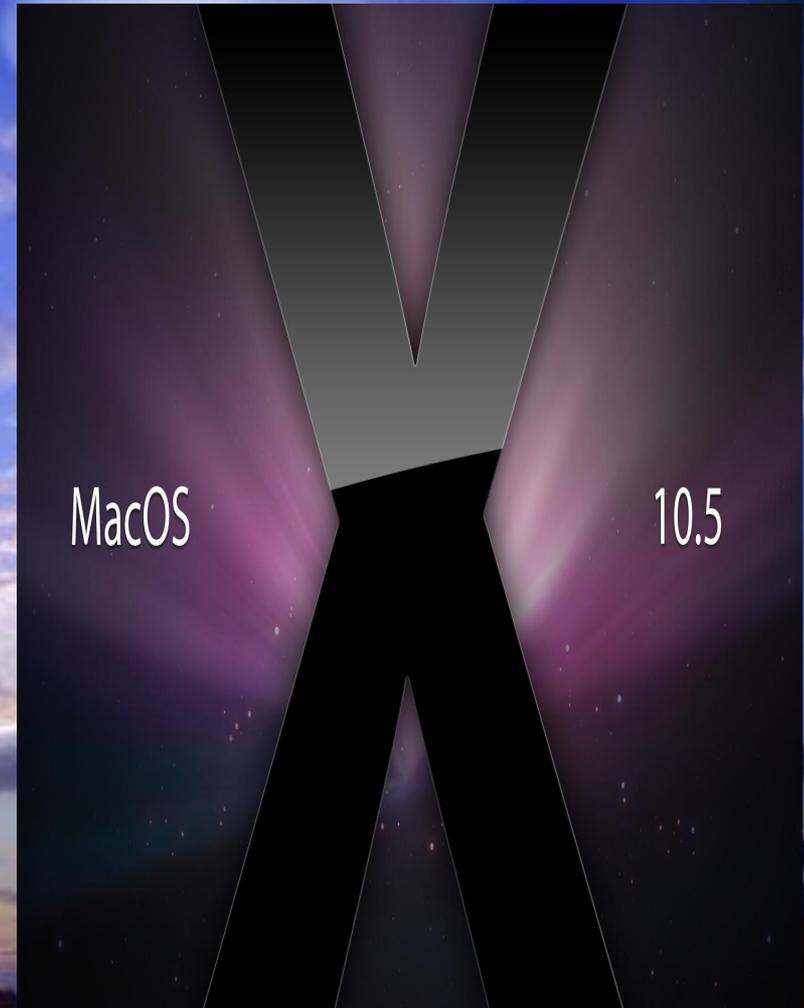
# Классификация операционных систем

- Операционная система составляет основу программного обеспечения ПК. Операционная система представляет комплекс системных и служебных программных средств, который обеспечивает взаимодействие пользователя с компьютером и выполнение всех других программ. С одной стороны, она опирается на базовое программное обеспечение ПК, входящее в его систему BIOS, с другой стороны, она сама является опорой для программного обеспечения более высоких уровней – прикладных и большинства служебных приложений. Для того чтобы компьютер мог работать, на его жестком диске должна быть установлена (записана) операционная система. При включении компьютера она считывается с дисковой памяти и размещается в ОЗУ. Этот процесс называется загрузкой операционной системы. Операционные системы различаются особенностями реализации алгоритмов управления ресурсами компьютера, областями использования.
- Так, в зависимости от алгоритма управления процессором, операционные системы делятся на:
  - Однозадачные и многозадачные
  - Однопользовательские и многопользовательские
  - Однопроцессорные и многопроцессорные системы
  - Локальные и сетевые.
  -

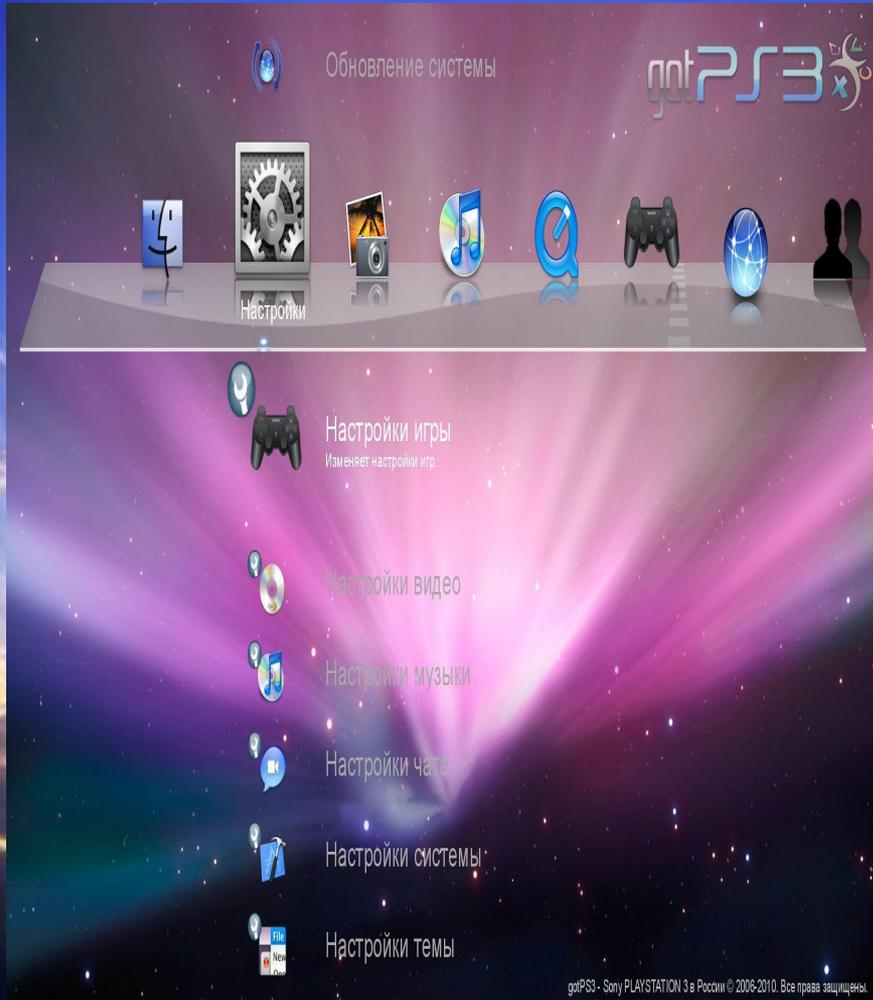


# Операционная система MacOS

- Операционная система от американской корпорации Apple. Корпорацию Apple можно без сомнения назвать одним из пионеров в компьютерной области. Первая Mac OS была выпущена еще в 1984 году, представляла собой переделанную BSD/UNIX платформу. Но не смотря на родственное происхождение Mac OS и Linux имеют большие отличия:
- Mac OS устанавливается только на компьютеры Macintosh от корпорации Apple (без помощи особо продвинутых пользователей т.е. хакеров).



# Настройки интерфейса





# Операционная система Windows

## XP

- Операционная система Windows XP - это современная многозадачная многопользовательская 32 - разрядная ОС с графическим интерфейсом пользователя. История развития ОС Windows изложена в разделе [дистанционное обучение основам работы в операционной системе Windows XP.](#)
- Операционные системы семейства Windows являются наиболее распространенными ОС, которые установлены в домашних и офисных ПК.
- Графическая оболочка ОС Windows обеспечивает взаимодействие пользователя с компьютером в форме диалога с использованием ввода и вывода на экран дисплея графической информации, управления программами с помощью пиктограмм, меню, окон, панелей (управления, задач, инструментов) и других элементов управления. Основными элементами графического интерфейса Windows являются: Рабочий стол, Панель задач с кнопкой Пуск. Так как в Windows применен графический пользовательский интерфейс, то основным устройством управления программами является манипулятор мышь.



# Windows XP

Microsoft Windows XP

- Сбор сведений
- Динамическое обновление
- Подготовка к установке
- Установка Windows
- Завершение установки

Установка будет завершена через: 59 мин.

Копирование установочных файлов

Чтобы прервать установку, нажмите клавишу <ESC>.

## Удобная в работе версия Windows®

Windows XP помогает оперативно управлять вашими данными. Усовершенствованные папки "Мои документы", "Мои рисунки" и "Моя музыка" стали удобнее в использовании. Открыв эти папки, вы увидите удобные ярлыки для наиболее типичных задач обработки документов, рисунков и музыки.

Встроенная поддержка веб-публикации позволяет поместить документы в Интернете и получать к ним доступ из любого места.

Windows XP Professional также поддерживает запись компакт-дисков, так что теперь вы легко можете сохранить данные на дисках CD-R или CD-RW.

## Установка самых последних обновлений

Windows Update обеспечивает выполнение критических обновлений программного обеспечения и поддержку новейшего оборудования для компьютера под управлением Windows® XP. Можно указать программе установки, чтобы она проверяла веб-узел Windows Update на предмет наличия последних обновлений, что обеспечивает надлежащее выполнение установки Windows.

- Сбор сведений
- Динамическое обновление
- Подготовка к установке
- Установка Windows
- Завершение установки

Установка будет завершена через: 37 мин.

Установка устройств

TeachVideo

# Windows Vista

- Эта операционная система была призвана стать достойной сменой Windows XP в 2007 году. Но после долгожданного выхода ее в свет, многие приверженцы корпорации Microsoft были разочарованы этим продуктом. Здесь имеет смысл отметить ее «сырость» в первые месяцы ее существования. Низкая производительность даже на очень мощных персональных компьютерах и нестабильная работа – это первое впечатление о новой операционной системе.
- Разочаровала Vista многих покупателей бюджетных ноутбуков, так как каждый производитель старался поставить ее в комплект к ноутбуку, даже если его системные требования были значительно скромнее, чем в заявленных требованиях данной программы. Люди, оказавшись с таким ноутбуком, где Vista в комплекте через неделю использования обращались за помощью к специалистам с просьбой о переходе пусть на более старую, но до боли знакомую в работе, а главное стабильную Windows XP.
- Решением для всех этих проблем стало: выход первого сервис пака (SP-1), а так же многочисленные мелкие обновления, после которых эта операционная система показала достойную производительность. Сама установка новой операционной системы существенно облегчена, с этой несложной задачей может справиться даже не опытный пользователь. При работе вам в помощь множество подсказок и полезных утилит, облегчающих работу пользователю.



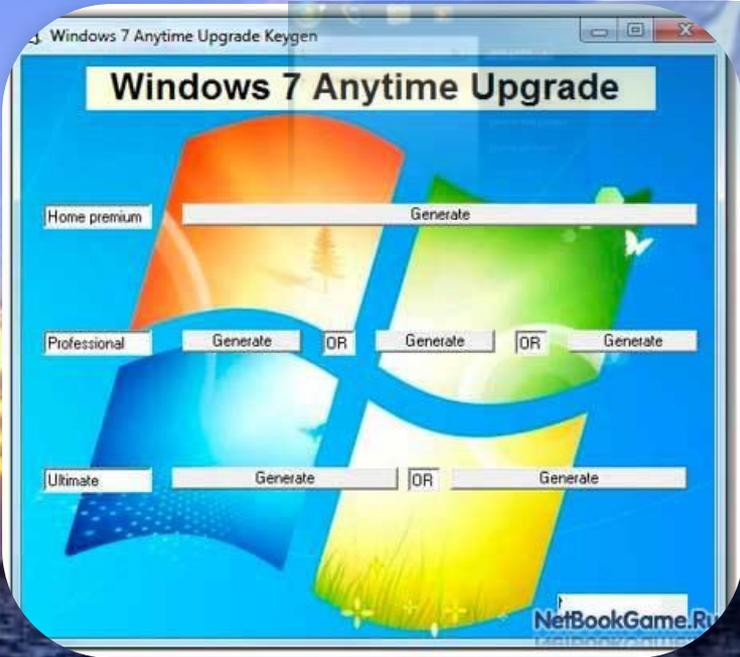
Windows Vista™





# Windows 7

- Самая свежая операционная система от корпорации Microsoft. В основу этой операционной системы были заложены принципы: высокой производительности, надежности в работе, безопасности в сети Интернет и совместимости с различными программными продуктами. Удобный графический интерфейс программы: значки программ стали крупными, на панели задач появился эффект прозрачности, визуально расширяет рамки рабочего стола.
- Очередным новшеством можно назвать поддержку интерфейса – мультитач. Интерфейс мультитач работает на специальных дисплеях с активной матрицей, то есть у вас есть возможность использовать компьютер без манипулятора мышь и даже без клавиатуры, при помощи стилуса или просто проводя пальцем по дисплею вы выполняете всю работу, если нужно вызывая специальную экранную клавиатуру.
- В новой программе предусмотрено масса средств не только для работы на компьютере, но и для отдыха. В компьютере установлено 11 игр которые помогут скоротать время в часы бездействия. Познакомиться с бесчисленным количеством нововведений вы сможете только установив Windows 7 на свой компьютер.





# GNU/Linux

- Linux – бесплатная операционная система, что тоже является бесспорно преимуществом перед Windows и Mac OS, особенно это важно для предприятий с большим количеством компьютеров.
- Основным недостатком этой операционной системы является очень слабая рекламная деятельность, связанная прежде всего с тем, что Linux это не коммерческий продукт. Microsoft Windows завоевал весь компьютерный мир, это результат деятельности многолетней и очень грамотной маркетинговой компании этой корпорации.
- Linux – вполне достойная альтернатива другим операционным системам и скорость развития ее прямо пропорциональна ее популярности среди пользователей. Если вас, что то не устраивает вашей операционной системе, будьте решительны и смелы, ведь у вас теперь есть выбор это – LINUX.





Computer



mint's Home



Menu



Sat Nov 28, 5:18 PM

# Windows 8

Windows 8  
a new beginning



**Спасибо за  
внимание!!**

**Над проектом  
работали:**

**Бармута  
Даниил  
Погорелов  
Вячеслав**

