


# 1 Раздел: Операционная система Windows (Занятие №2) дата: 18 февраля

Педагог : Островская  
Елизавета Николаевна



# Тема: «ОС Windows, Рабочий стол, основные понятия (кнопки папки, ярлыки, файлы, панель задач, окно)»

- ОС – **Операцио́нная систе́ма**, сокр. **ОС** ([англ.](#) *operating system, OS*) — комплекс взаимосвязанных программ, предназначенных для управления ресурсами компьютера и организации взаимодействия с пользователем.
- Windows – семейство коммерческих операционных систем (ОС) корпорации Microsoft, ориентированных на применение графического интерфейса при управлении. Изначально Windows была всего лишь графической надстройкой-программой для операционной системы 80-х и 90-х годов

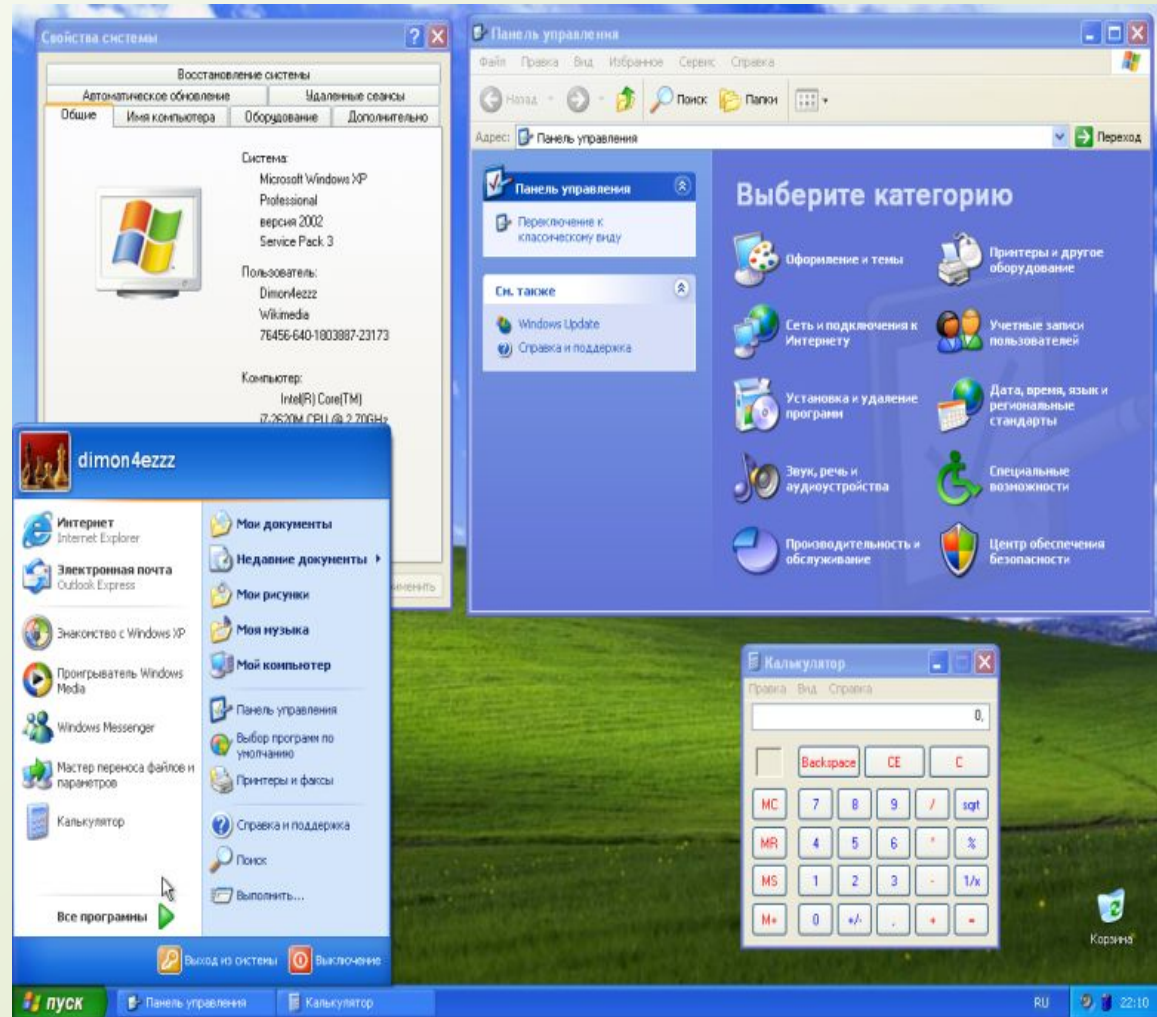
# Windows XP

- Если на компьютере установлена Windows XP, то вы увидите такую надпись:



Операционная система семейства Windows корпорации Microsoft. Была выпущена 25 октября 2001 года и является развитием Windows 2000 Professional. Название XP происходит от англ. *experience* («опыт», «впечатления»).

- Первый выпуск 24 августа 2001 год
- Основная поддержка прекращена 2005 года



# Windows 7



Операционная система поступила в продажу 22 октября 2009 года — меньше, чем через три года после выпуска предыдущей операционной системы Windows Vista. Партнёрам и клиентам, обладающим лицензией, доступ к RTM (обозначение готовности продукта к стиражировани) был предоставлен 24 июля 2009 года. В интернете оригинальные установочные образы финальной версии системы были доступны с 21 июля 2009 года.

С июля 2011 до марта 2017 года Windows 7 занимала лидирующее положение по количеству пользователей в мире. По состоянию на ноябрь 2018 года доля Windows 7 составляет ▼ 19,3 % среди используемых в мире операционных систем для доступа к сети Интернет и занимает второе место в мире по популярности после Windows 10



# Windows 8



- Поступила в продажу 26 октября 2012 года. По состоянию на май 2018 года, доля операционной системы Windows 8 среди используемых в мире для доступа к сети Интернет составляет ▼ 6,9% и занимает третье место после Windows 7. Серверной версией является Windows Server 2012. На июль 2013 года было продано 100 миллионов лицензий



# Windows 10



операционная система для персональных компьютеров и рабочих станций, разработанная корпорацией Microsoft в рамках семейства Windows NT. После Windows 8.1 система получила номер 10, минуя 9. Серверный аналог Windows 10 — Windows Server 2016.

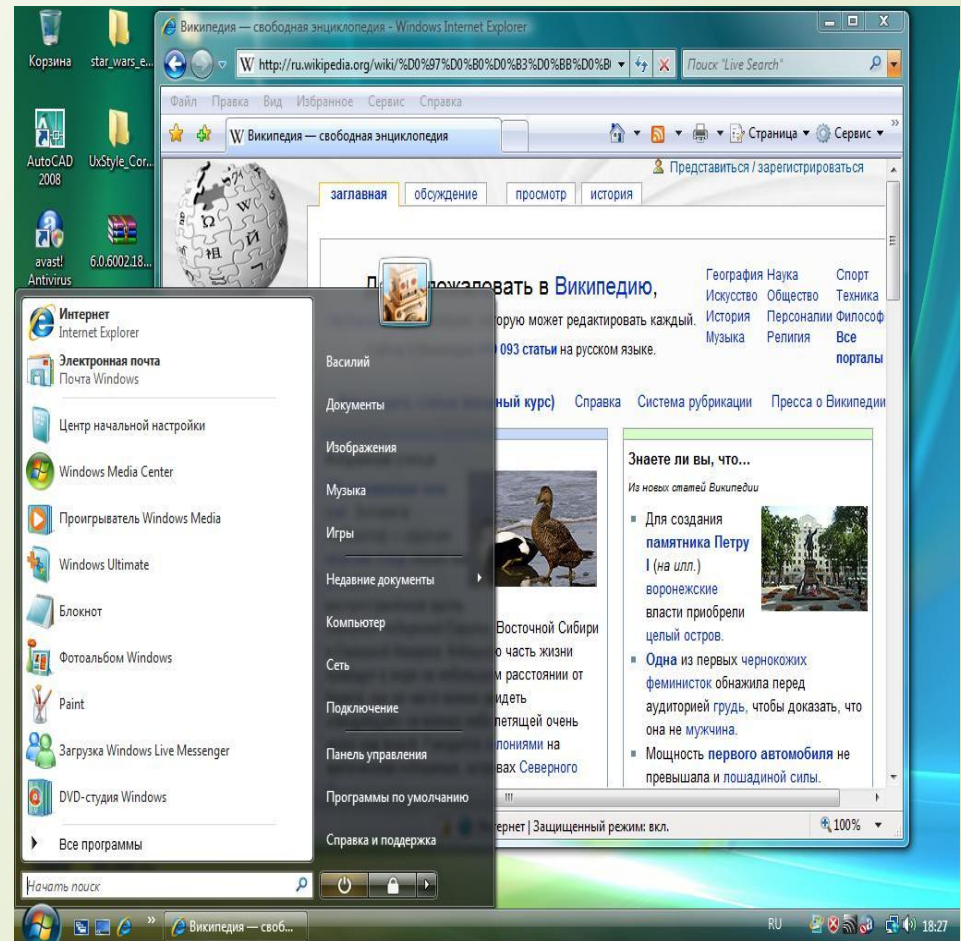
Система призвана стать единой для разных устройств, таких как персональные компьютеры, планшеты, смартфоны, консоли Xbox One и пр. Доступна единая платформа разработки и единый магазин универсальных приложений, совместимых со всеми поддерживаемыми устройствами. Windows 10 поставляется в качестве услуги с выпуском обновлений на протяжении всего цикла поддержки. В течение первого года после выхода системы пользователи могли бесплатно обновиться до Windows 10 на устройствах под управлением лицензионных копий Windows 7, Windows 8.1 и Windows Phone 8.1. Среди значимых нововведений — голосовая помощница Кортана, возможность создания и переключения нескольких рабочих столов и др. Windows 10 — последняя «коробочная» версия Windows, все последующие версии будут распространяться исключительно в цифровом виде.



# Windows Vista



30 ноября 2006 года Microsoft официально выпустила Windows Vista и Office 7 для корпоративных клиентов. 30 января 2007 года начались продажи системы в СНГ для обычных пользователей. Vista получила обновлённый дизайн пользовательского интерфейса по сравнению с Windows XP, но такой популярности как её предшественница не приобрела. По состоянию на 2018 год доля рынка Windows Vista составляет ▼ 0,1%; это значение достигало максимума в 18,6% в октябре 2009 года, после чего начало снижаться, в том числе из-за выхода.





# Рабочий стол

- Рабочий стол (англ. desktop) — в компьютерной терминологии основное окно графической среды пользователя вместе с элементами, добавляемыми в него этой средой.
- Обычно на рабочем столе отображаются основные элементы управления графической средой и, опционально, какое-либо фоновое изображение.
- В некоторых рабочих средах (например, в MS Windows или в рабочих средах, удовлетворяющих требованиям [freedesktop.org](http://freedesktop.org) — KDE, GNOME и т. п.) с рабочим столом ассоциируется определённый каталог в файловой структуре компьютера (при этом обычно можно просто перетащить файл из стандартного для данной среды файлового менеджера на рабочий стол, и он будет туда скопирован). Ассоциированный каталог обычно находится в личной папке пользователя.
- Так как рабочий стол практически всегда виден (либо его можно увидеть, свернув открытые окна), его используют для хранения часто используемых файлов, документов и ссылок/ярлыков на них. Определение рабочего стола иногда расширяют, включая в него панель задач.
- Следует отметить, что с точки зрения оконной системы рабочий стол может не являться окном низшего уровня (в системах Windows это можно заметить, завершив процесс «explorer.exe»).
- Название «Рабочий стол» (точнее, «крышка рабочего стола», «столешница» калька с англ. desktop) происходит от сравнения окон со стопкой бумаг, лежащих на столе.

Untitled [modified] - KWrite

File Edit View Bookmarks Tools Settings Help

New Open Save Save As Close Undo Redo

1 replacement has been made Keep highlighting Close

Find: Next Previous Match case

Line: 1 Col: 1 INS LINE Untitled

Desktop

Available Devices


Storage Volume

- MICROSD
- Huawei Incorporated Android Adapter

# Кнопки Клавиатуры

- Компьютерная клавиатура — устройство, позволяющее пользователю вводить информацию в компьютер (устройство ввода). Представляет собой набор клавиш (кнопок), расположенных в определённом порядке.



- 
- Клавиатура, соответствующая стандарту РС/АТ. 104 клавиши расположены согласно раскладке QWERTY
  - По своему назначению клавиши на клавиатуре условно делятся на основные группы:
    - буквенно-цифровые клавиши
    - клавиши цифровой клавиатуры (англ. numeric keypad);
    - клавиши управления, клавиши-модификаторы функциональные клавиши;
    - клавиши управления курсором;
    - Дополнительные группы:
      - мёртвые клавиши;
      - специализированные клавиши.