

Основы работы с операционной системой WINDOWS

Windows – графическая операционная система для компьютеров платформы IBM PC.

Это новый уровень компьютерной технологии, основанный на **объектно-ориентированном** подходе к работе с данными.

Основные средства управления – графический манипулятор (мышь или иной аналогичный) и клавиатура.

Особенности ОС Windows

- ✓ стандартизация *интерфейса* пользователя (приемы и методы управления аппаратным и программным обеспечением);

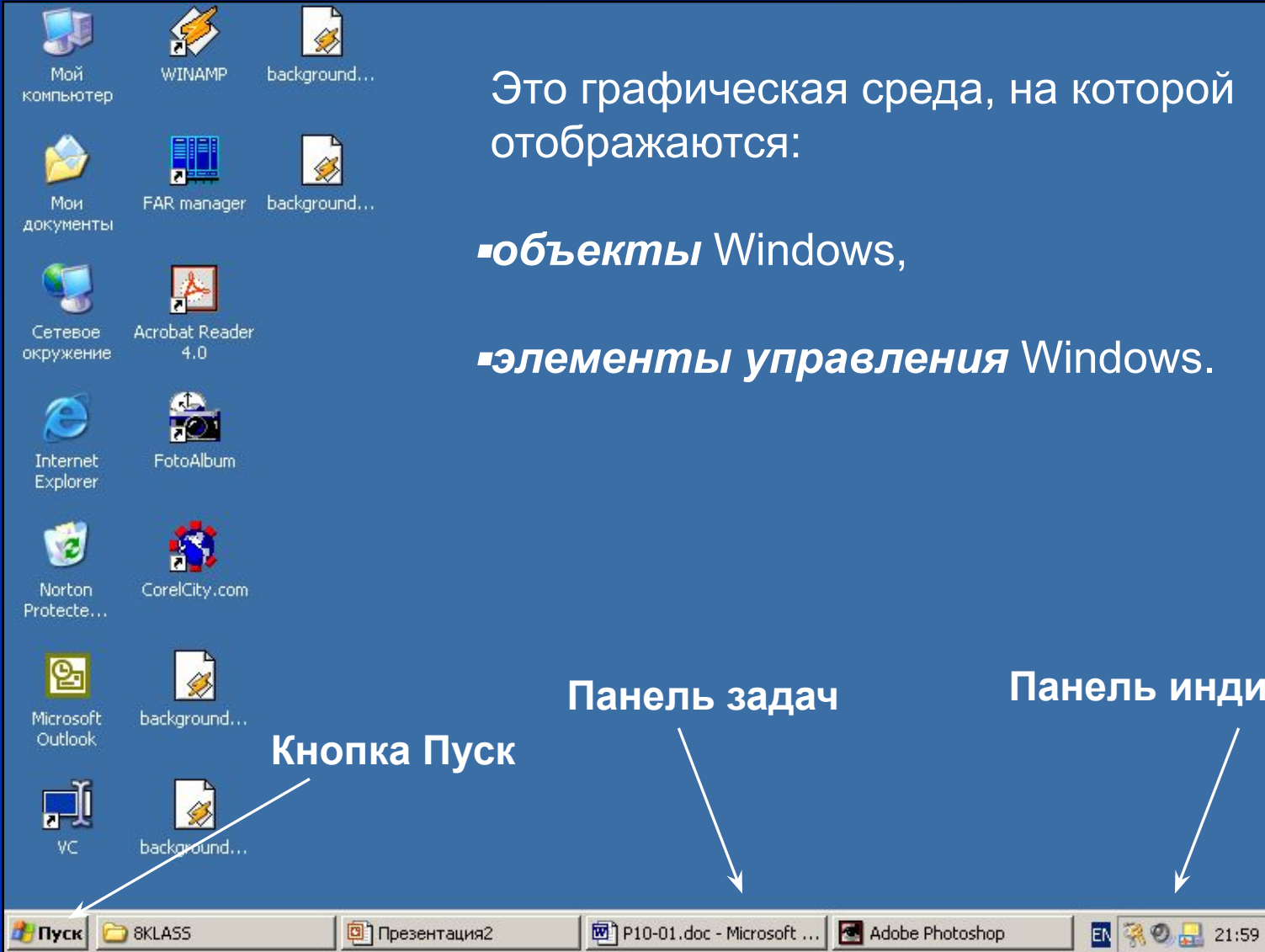
- ✓ оптимальное управление оперативной памятью большого объема;

- ✓ возможность без проблем подключать новые внешние устройства (Plug and Play);

- ✓ *интеграция* функций программ (возможность использовать в конкретной программе объекты, созданные средствами другой программы);

- ✓ *многозадачность* (возможность одновременно выполнять несколько приложений и легко переключаться с одной программы на другую).

Рабочий стол WINDOWS



Мой компьютер WINAMP background...

Мои документы FAR manager background...

Сетевое окружение Acrobat Reader 4.0

Internet Explorer FotoAlbum

Norton Protecte... CorelCity.com

Microsoft Outlook background...

VC background...

Кнопка Пуск

Панель задач

Панель индикации

Пуск 8KLASS Презентация2 P10-01.doc - Microsoft ... Adobe Photoshop EN 21:59

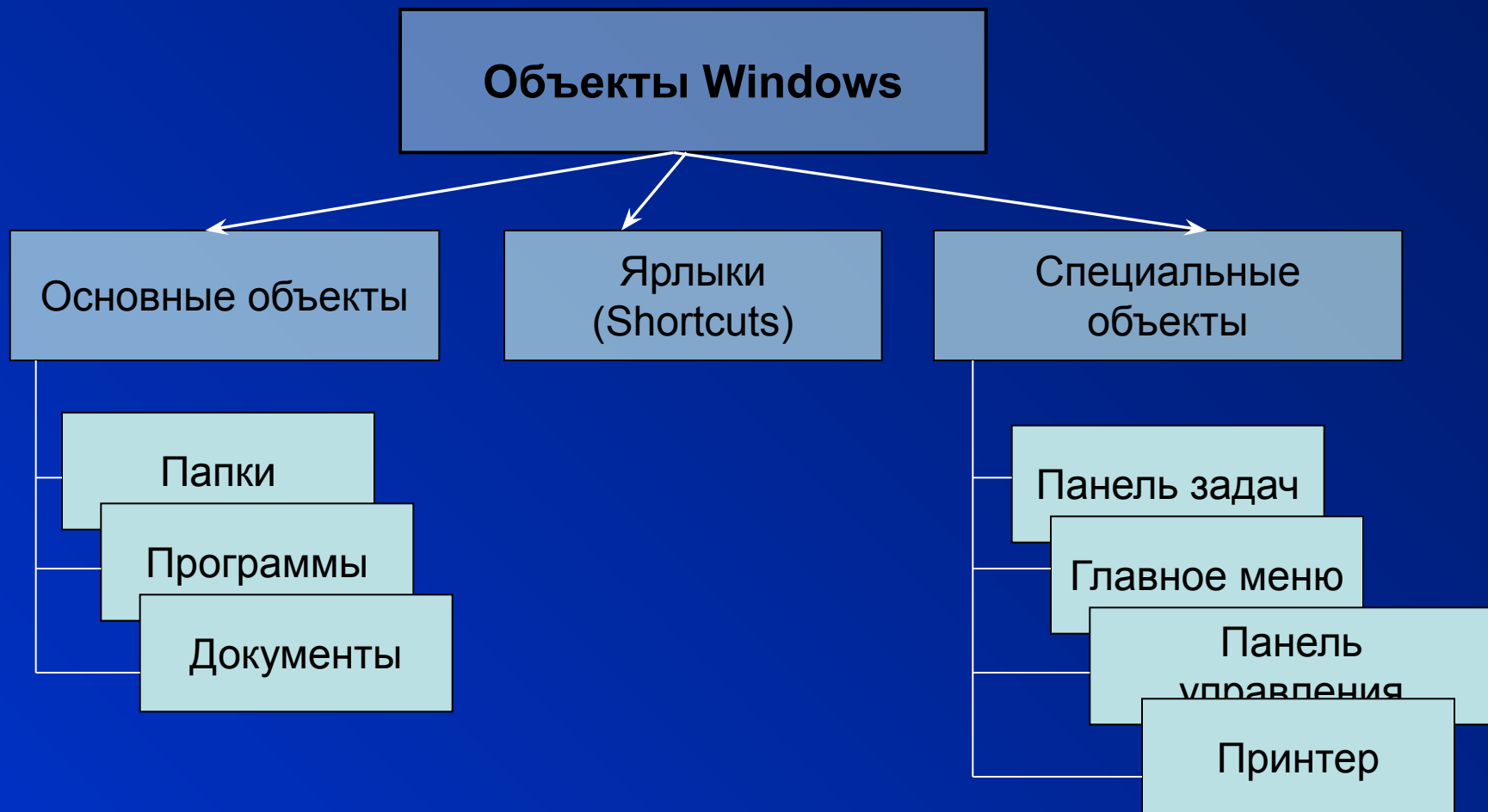
This image shows a Windows XP desktop environment. The desktop background is blue. On the left side, there is a grid of icons including 'Мой компьютер', 'Мои документы', 'Сетевое окружение', 'Internet Explorer', 'Norton Protecte...', 'Microsoft Outlook', and 'VC'. In the center and right, there are several application icons like 'WINAMP', 'FAR manager', 'Acrobat Reader 4.0', 'FotoAlbum', 'CorelCity.com', and three 'background...' icons. At the bottom, the taskbar is visible with the 'Пуск' button, several open application windows (8KLASS, Презентация2, P10-01.doc - Microsoft ...), and the system tray showing the time as 21:59. Three white arrows point from text labels to specific elements: 'Кнопка Пуск' points to the Start button, 'Панель задач' points to the taskbar, and 'Панель индикации' points to the system tray.

Это графическая среда, на которой отображаются:

• *объекты* Windows,

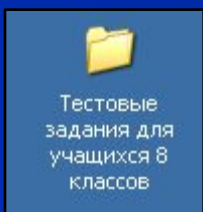
• *элементы управления* Windows.

Объекты Windows



Основные понятия

Имя объекта – папки, документа, ярлыка – может содержать до 255 произвольных символов (включая пробелы и русские буквы) плюс расширение.



Папка – это некий *контейнер*, который может содержать другие папки, программы, документы и ярлыки. Содержимое "контейнера" отображается значками в окне папки. Папка может быть *пустой*.

Ярлык – *указатель* на объект:

небольшой файл (до 1Кб) с расширением .LNK (для папок и приложений Windows) или .PIF (для приложений MS DOS) и содержит просто некую ссылку на представляемый ярлыком объект, своеобразный "адрес" объекта.



Значки – графическое представление объекта.

Основные приемы управления с помощью мыши

1. Щелчок
2. Двойной щелчок
3. Щелчок правой кнопки
4. Перетаскивание (drag-and-drop)
5. Протягивание мыши (drag)
6. Специальное перетаскивание
7. Зависание

Типы окон в Windows

