## 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.

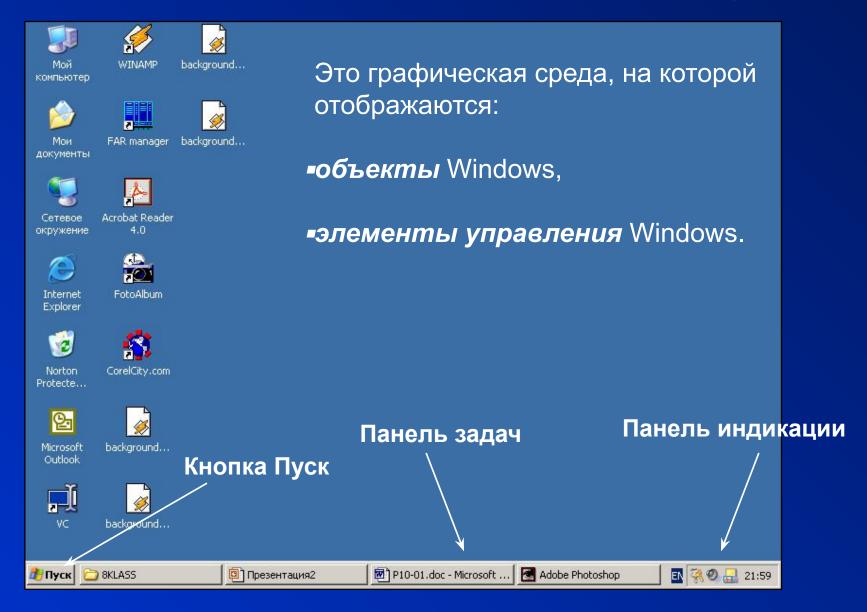
Основные **средства управления** – графический манипулятор (мышь или иной аналогичный) и клавиатура.

### 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).

Давыдова Е.В., школа № 444

#### Рабочий стол WINDOWS

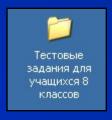


### Объекты Windows



#### 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. Давыдова Е.В., школа № 444

# 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

