



ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИ Й ИНТЕРФЕЙС

КОМПЬЮТЕР КАК УНИВЕРСАЛЬНОЕ
УСТРОЙСТВО ДЛЯ РАБОТЫ С
ИНФОРМАЦИЕЙ

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

пользовательский интерфейс

командный интерфейс

графический интерфейс

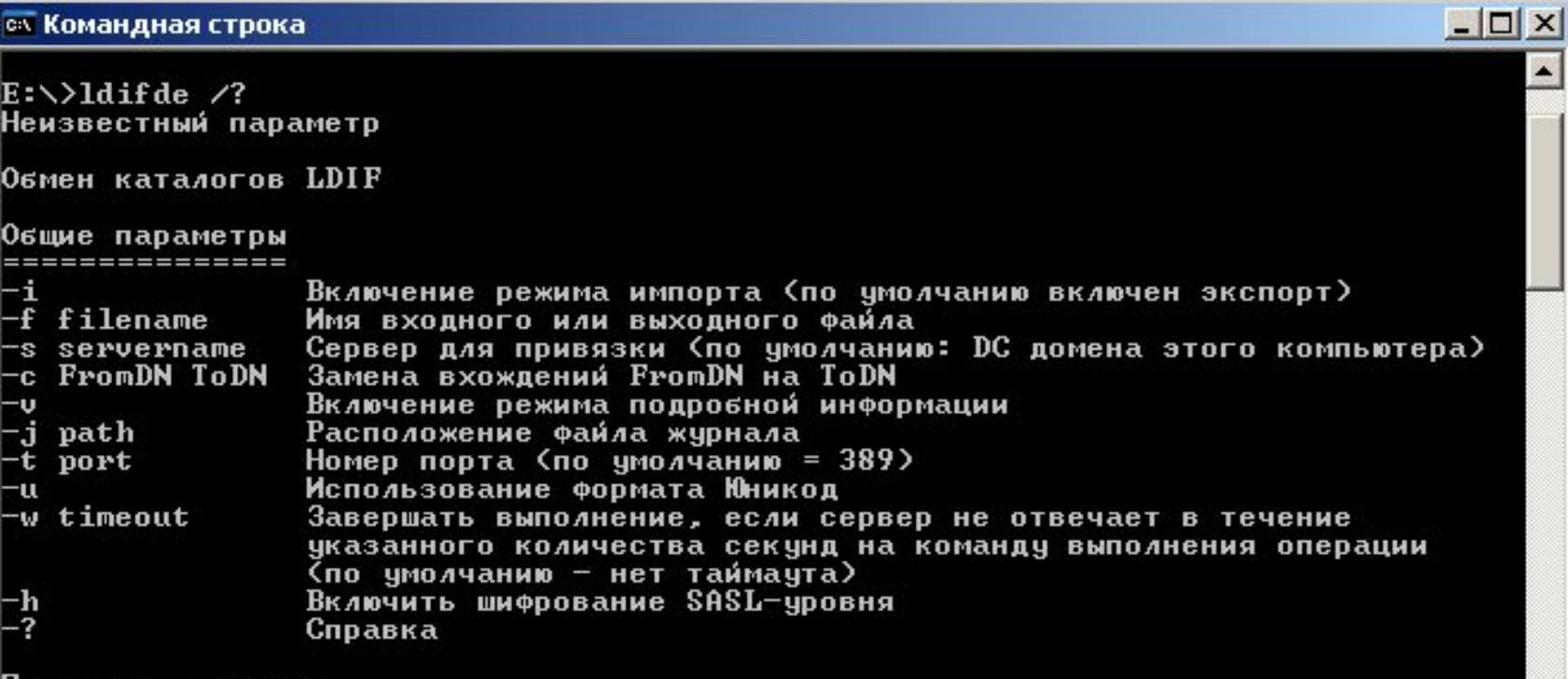
**основные элементы графического
интерфейса**

индивидуальное информационное

пространство

Пользовательский интерфейс

Пользовательский интерфейс - это совокупность средств и правил взаимодействия человека и компьютера. Пример командного интерфейса



```
С:\ Командная строка
E:\>ldifde /?
Неизвестный параметр

Обмен каталогов LDIF

Общие параметры
=====
-i          Включение режима импорта (по умолчанию включен экспорт)
-f filename  Имя входного или выходного файла
-s servername  Сервер для привязки (по умолчанию: DC домена этого компьютера)
-c FromDN ToDN  Замена вхождений FromDN на ToDN
-v          Включение режима подробной информации
-j path      Расположение файла журнала
-t port      Номер порта (по умолчанию = 389)
-u          Использование формата Юникод
-w timeout   Завершать выполнение, если сервер не отвечает в течение
              указанного количества секунд на команду выполнения операции
              (по умолчанию - нет таймаута)
-h          Включить шифрование SASL-уровня
-?         Справка
```

Виды курсора мыши



Основной режим



Получение подсказки к элементу интерфейса



Фоновый режим



Система недоступна



Графическое выделение



Выделение текста



Операция невозможна (например, в это место нельзя перетащить объект)



Изменение размеров объекта или окна приложения



Специальное выделение



Перемещение объекта или окна приложения



Гиперссылка

Основные приёмы управления с помощью мыши

Щелчок

Двойной щелчок

Щелчок правой кнопкой

Перетаскивание

Наведение указателя мыши

Основные элементы графического интерфейса



Организация индивидуального информационного пространства

Совокупность всей информации, накопленной человечеством в процессе развития науки, культуры, образования и практической деятельности людей, называют **информационными ресурсами**.

Информационные ресурсы, доступные пользователю при работе на компьютере, называются его **индивидуальным информационным пространством**.

САМОЕ ГЛАВНОЕ

Пользовательский интерфейс - это совокупность средств и правил взаимодействия человека и компьютера.

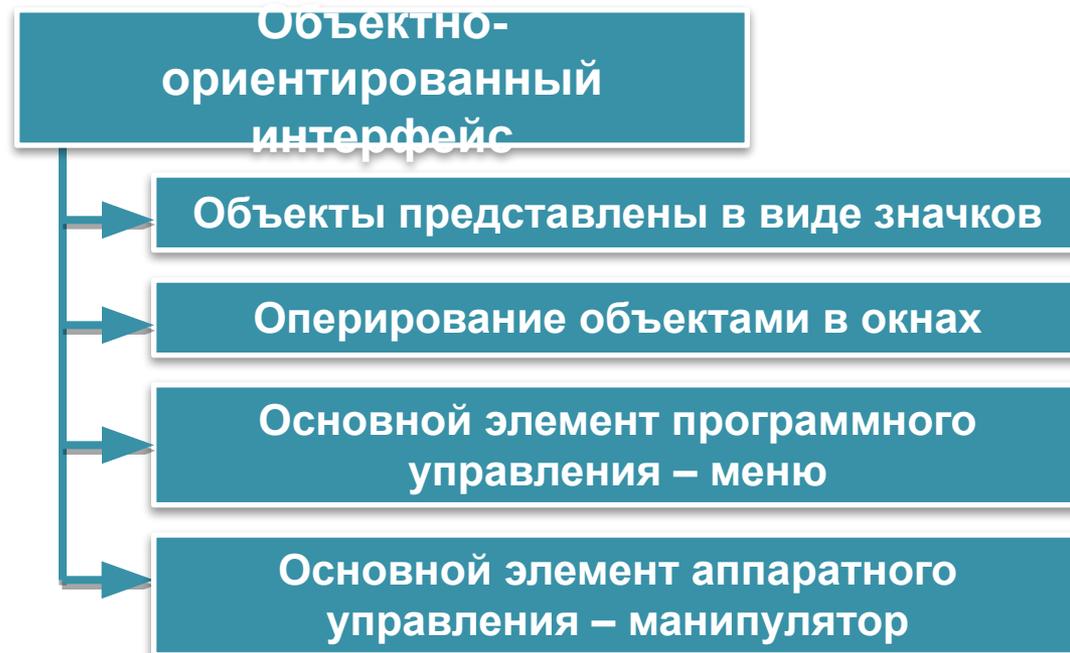
Взаимодействие человека и компьютера в наши дни строится на основе **объектно-ориентированного графического интерфейса**, в котором:

- все объекты представляются в виде **значков**;
- оперирование объектами осуществляется в **окнах**;
- основным элементом программного управления является **меню**;
- основным элементом аппаратного управления являются различные **манипуляторы**.

Информационное пространство пользователя - это информационные ресурсы (файлы с программами, документы, Web-сайты, фотографии, видеофрагменты и др.), доступные пользователю при работе на компьютере.

Опорный конспект

Пользовательский интерфейс - это совокупность средств и правил взаимодействия человека и компьютера.



Информационное пространство пользователя – это информационные ресурсы, доступные пользователю при работе на компьютере.