



ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

КОМПЬЮТЕР КАК
УНИВЕСАЛЬНОЕ
УСТРОЙСТВО ДЛЯ РАБОТЫ С
ИНФОРМАЦИЕЙ

7 класс



ИЗДАТЕЛЬСТВО

БИНОМ

Ключевые слова

- **пользовательский интерфейс**
- **командный интерфейс**
- **графический интерфейс**
- **основные элементы графического интерфейса**
- **индивидуальное информационное пространство**



Пользовательский интерфейс

Основным элементом аппаратного управления компьютером в **Пользовательский интерфейс** - это совокупность средств, отображаемая на экране компьютера и выполняющая функции, которые перемещается по экрану при движении мыши.

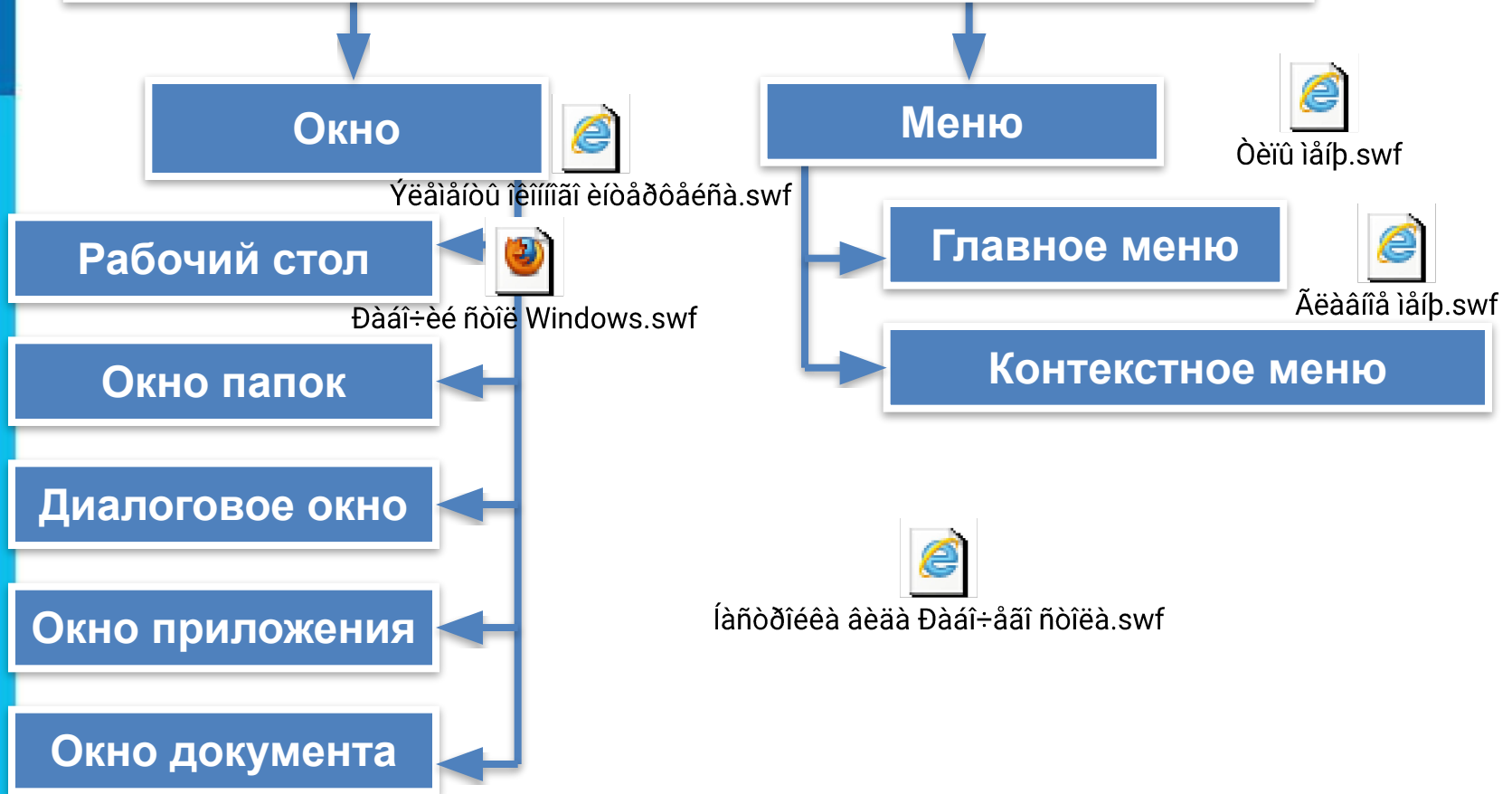
Основные приёмы управления с помощью мыши

- Щелчок**
Виды курсора мыши
- Двойной щелчок**
Получение подсказки к элементу интерфейса
- Щелчок правой кнопкой**
Система недоступна
- Перетаскивание**
Выделение текста
- Наведение указателя мыши**
Изменение размеров объекта или окна приложения

Дружественный интерфейс – предоставление пользователям наиболее удобных способов взаимодействия с программным обеспечением за счет логичности и простоты в расположении элементов управления.

Основные элементы графического интерфейса

Основные элементы графического интерфейса



Организация индивидуального информационного пространства

Совокупность **Формирование индивидуального информационного пространства** накопленной информации, культуры, образования и практической деятельности людей, называют **информационным пространством**

Установка программного обеспечения на персональный компьютер

Информационные ресурсы доступные пользователям **индивидуального информационного пространства**

Создание текстовых, графических и других документов

Перенос (копирование) на свой компьютер фотографий, фильмов, текстов, музыки

Сохранение на своём компьютере ссылок на сетевые ресурсы

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.



Вопросы и задания

Какие из перечисленных ниже устройств являются периферийными?
И как они связаны с компьютером?
Компьютерная техника?

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.