



ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСК ИЙ ИНТЕРФЕЙС

КОМПЬЮТЕР КАК
УНИВЕСАЛЬНОЕ
УСТРОЙСТВО ДЛЯ РАБОТЫ С
ИНФОРМАЦИЕЙ

8 класс

Ключевые слова

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

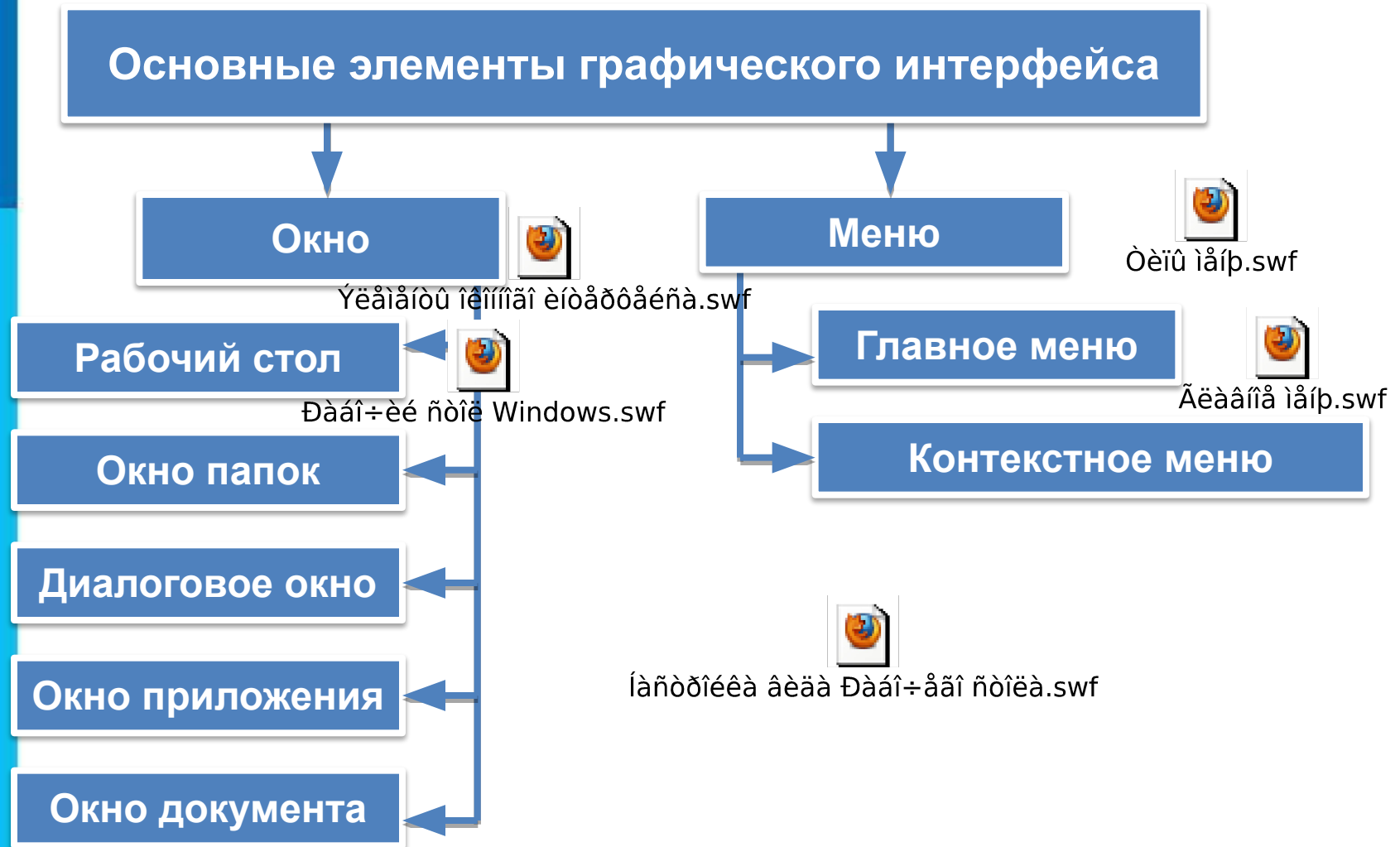


Пользовательский интерфейс

Основным элементом аппаратного управления компьютером в пользовательском интерфейсе это совокупность действий, отображаемая на экране пользователя, которая осуществляется с помощью мыши. Объекта, который перемещается по экрану при движении мыши.



Основные элементы графического интерфейса



Организация индивидуального информационного пространства

Совокупность информационных ресурсов, накопленной и обработанной человеком, культуры, образования и практической деятельности людей, называют **информационным пространством**.

Информационные ресурсы – это информация, доступная пользователям. Они являются основой индивидуального информационного пространства.

Формирование индивидуального информационного пространства

Установка программного обеспечения на персональный компьютер

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 устройств являются периферийными?
и какие из них являются устройствами ввода?
компьютерной техники?

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.

Домашнее задание

§ 2.5 (стр. 88 - 98)

РТ № 120, 121 (стр. 53)