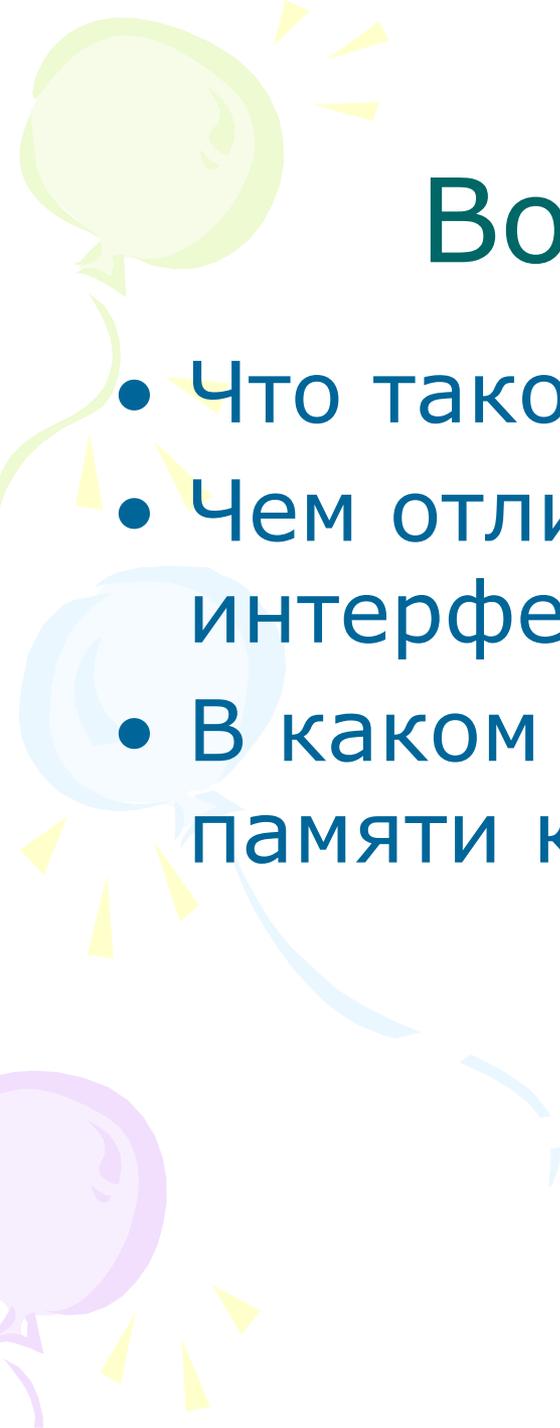
The background features several large, colorful, abstract swirls in shades of purple, green, and blue. Scattered throughout are numerous small, yellow, triangular shapes that resemble confetti or light rays.

16.04.

Тема урока:

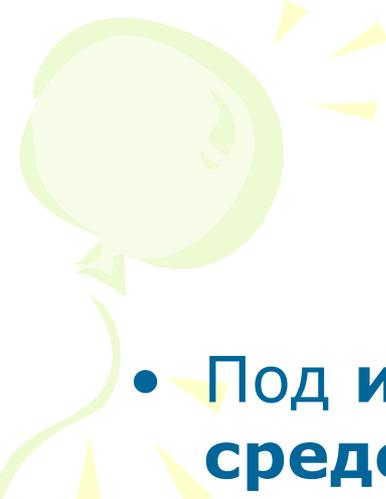
**Пользовательский
интерфейс и его
разновидности**

9 класс, информатика



Вопросы к уроку:

- Что такое интерфейс?
- Чем отличается командный интерфейс от графического?
- В каком виде хранятся данные в памяти компьютера?



Определения:

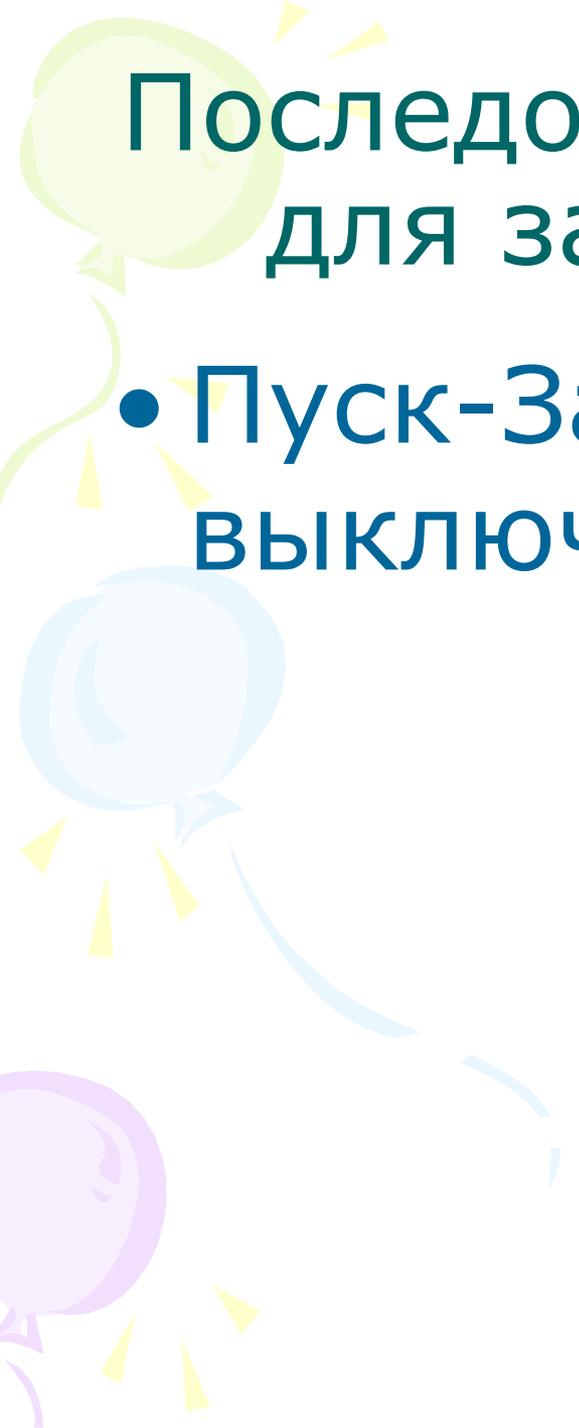
- Под **интерфейсом** понимают **совокупность средств и правил**, обеспечивающих взаимодействие между системами , взаимодействие устройств компьютера или взаимодействие компьютера и человека.
 - Пользовательский интерфейс:
 - **это средства**, которые позволяют комфортно **взаимодействовать (управлять) с программными** продуктами.
- 

Средства взаимодействия с операционной системой:

В операционной системе имеется подсистема управления процессами, которая планирует выполнение процессов.

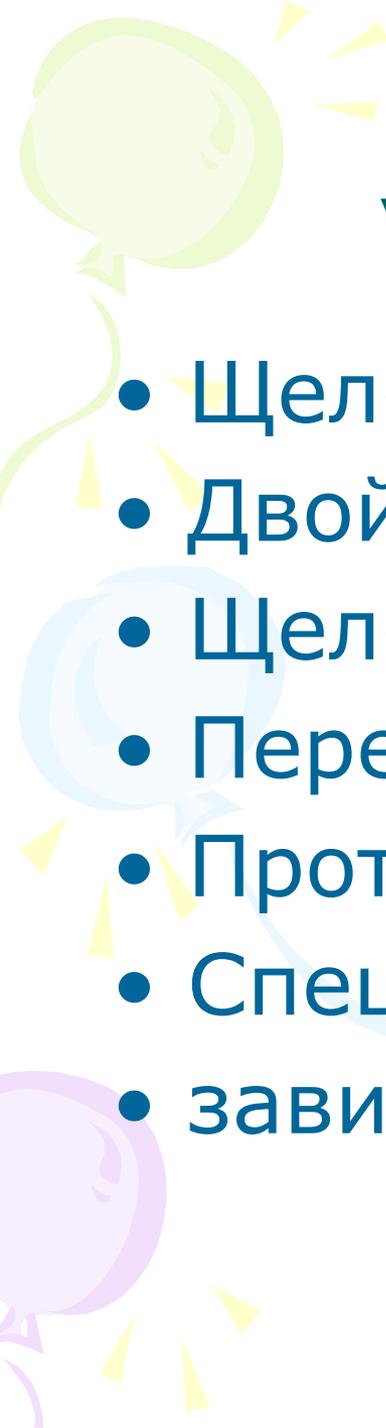
Процесс может находиться в трех состояниях:

- выполнение
- ожидание
- ГОТОВНОСТЬ



Последовательность действия
для завершения работы:

- Пуск-Завершение работы-
выключить компьютер

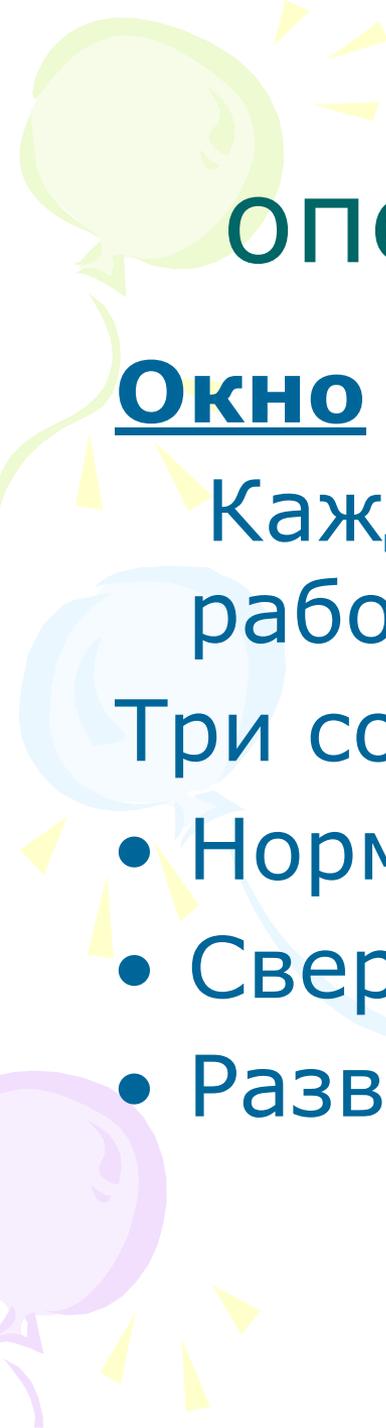


Основные приемы управления мышью:

- Щелчок
- Двойной щелчок
- Щелчок правой кнопкой
- Перетаскивание
- Протягивание мыши
- Специальное перетаскивание
- зависание

Отображение мыши на экране:

- Песочные часы-загрузка(система блокирует возможности работы)
- Вертикальная I –выбирать пункты меню
- Маленькая стрелка-выбор действия



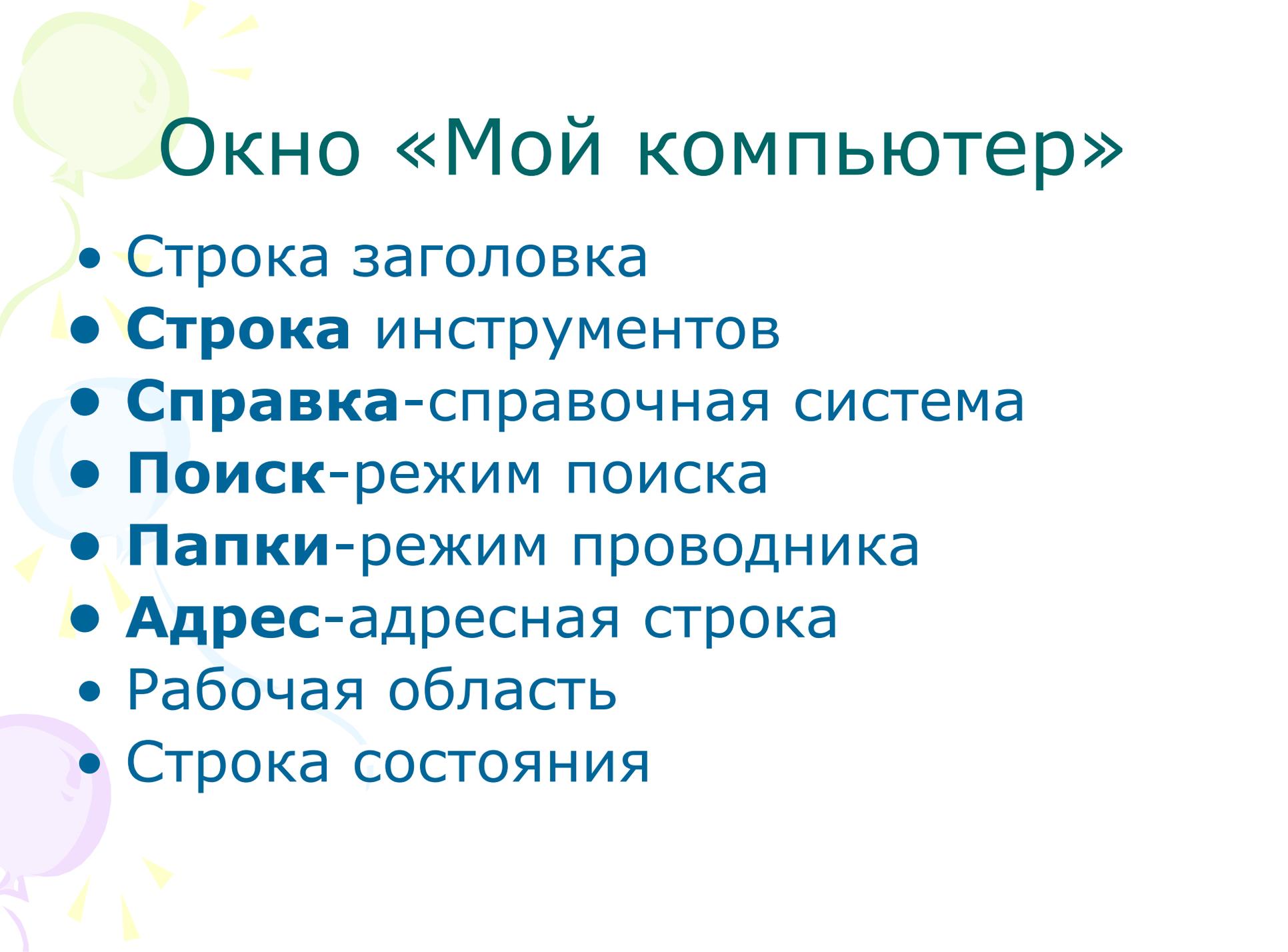
Основной объект операционной системы:

Окно

Каждая программа имеет свое рабочее окно

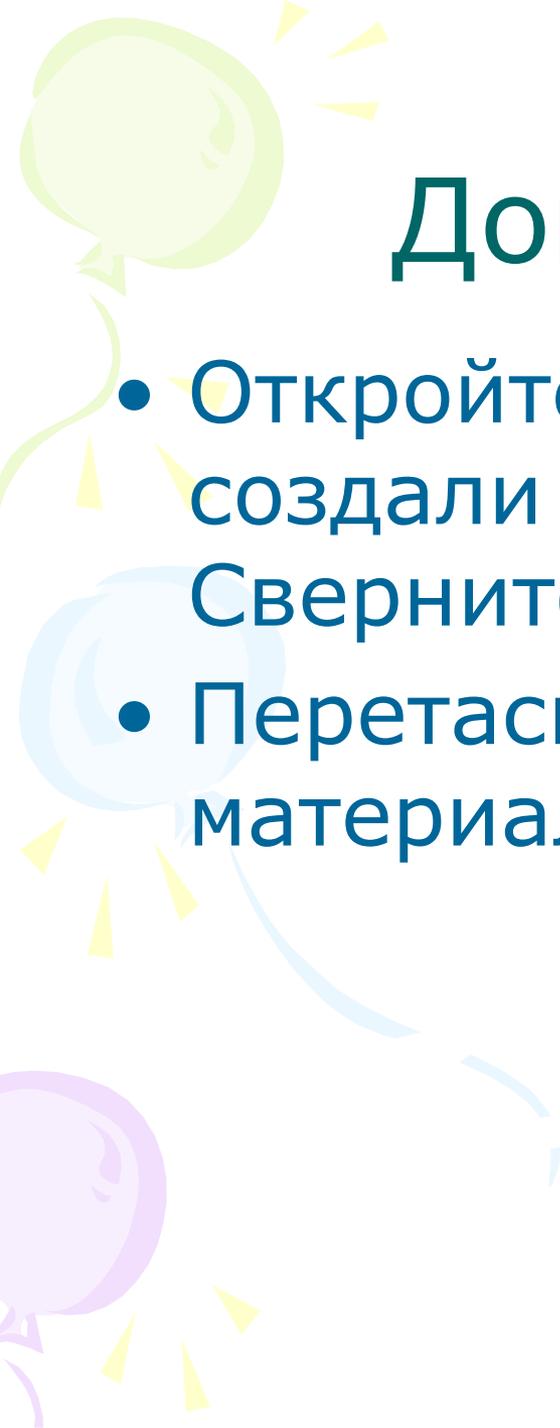
Три состояния окна:

- Нормальное
- Свернутое
- Развернутое



Окно «Мой компьютер»

- Строка заголовка
- **Строка** инструментов
- **Справка**-справочная система
- **Поиск**-режим поиска
- **Папки**-режим проводника
- **Адрес**-адресная строка
- Рабочая область
- Строка состояния



Домашняя работа:

- Откройте свою папку, которую вы создали на прошлом занятии. Сверните, разверните файлы.
- Перетаскивайте и копируйте материалы.