

# Операционная система

Седых Марина 8А

# Понятие операционной системы

- ОС- комплекс программ, обеспечивающих совместное функционирование всех устройств компьютера и представляющих пользователю доступ к ресурсам компьютера.

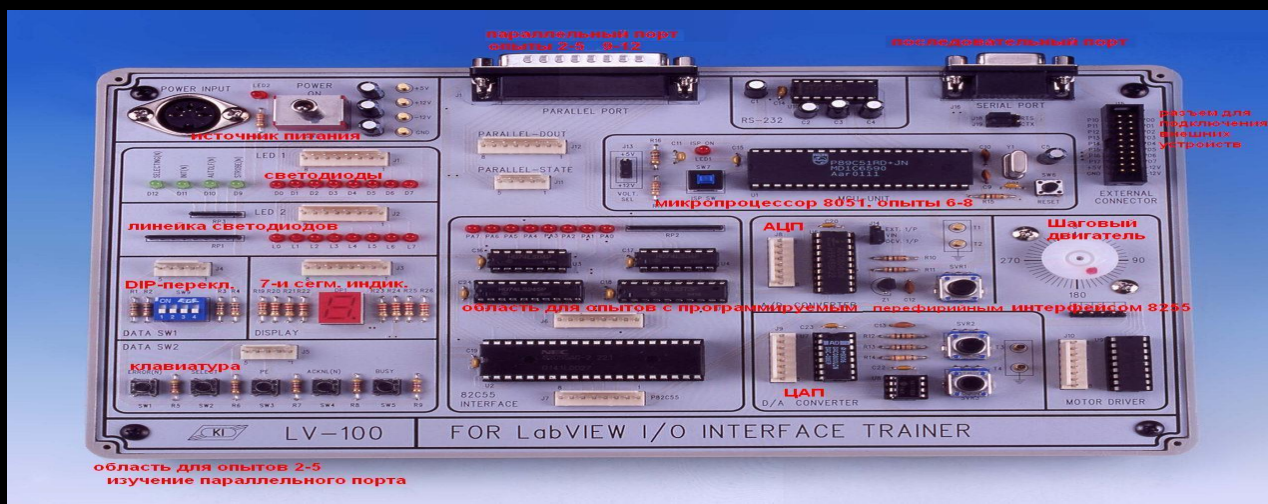
# Интерфейсы

- Интерфейс- средства, обеспечивающие взаимосвязь между объектами ОС.
- Интерфейс бывает:
  1. Аппаратный
  2. Пользовательский



# Аппаратный интерфейс

- Аппаратный интерфейс- средства, обеспечивающие взаимодействие между устройствами компьютера.
- Для обеспечения совместного функционирования аппаратного обеспечения компьютера в состав ОС входят драйверы устройств- специальные программы, управляющие работой подключённых к компьютеру устройств.



# Пользовательский интерфейс

- Пользовательский интерфейс- средства, обеспечивающие взаимодействие человека и компьютера.
- Человек, желая произвести некоторое действие, даёт ОС соответствующую команду. ОС выполняет эту команду и представляет пользователю результат работы или сообщает о невозможности выполнения заданной команды.



# Источник информации

- Информатика и ИКТ: учебник для 8 класса/ Л. Л. Босова, А. Ю. Босова.
- [http://labbox.ru/published/publicdata/DB36368M/attachments/SC/products\\_pictures/LV-100\(26x18\)\\_enl.jpg](http://labbox.ru/published/publicdata/DB36368M/attachments/SC/products_pictures/LV-100(26x18)_enl.jpg)
- [http://st.depositphotos.com/1000691/2900/i/950/depositphotos\\_29001301-user-interface.jpg](http://st.depositphotos.com/1000691/2900/i/950/depositphotos_29001301-user-interface.jpg)



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**