

# Персональный компьютер как система

Слепнев Н.И.  
Школа 1770  
220 год

# Компьютер как подсистема и надсистема

## Компьютер как надсистема

### Персональный компьютер

Аппаратное обеспечение

Устройства ввода

Устройства обработки

Устройства хранения

Устройства вывода

Информационные ресурсы

Текстовые файлы

Графические файлы

Звуковые файлы

Файлы с видеoinформацией

Программное обеспечение

Операционная система

Системные программы

Служебные программы

Прикладные программы

# Пользовательский интерфейс

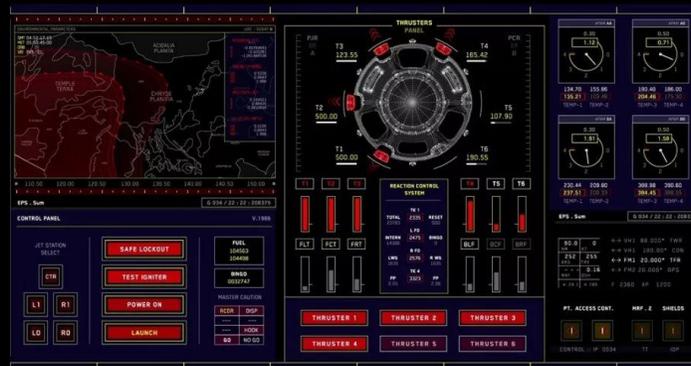
Средства, обеспечивающие взаимосвязь между элементами системы, называют *интерфейсом*.

*Аппаратный интерфейс* – средства взаимодействия между устройствами компьютера.

*Программный интерфейс* – средства взаимодействия (совместимости) программ между собой, а также программного обеспечения и информационных ресурсов.

*Аппаратно-программный интерфейс* – средства взаимодействия аппаратного и программного обеспечения компьютера.

*Пользовательский интерфейс* – средства взаимодействия человека и компьютера.



Спасибо за внимание!