

# Персональный компьютер как система

7 класс

- \* Персональный компьютер можно рассматривать как систему



## Персональный компьютер

### Аппаратное обеспечение

Устройства  
ввода

Устройства  
обработки

Устройства  
хранения

Устройства  
вывода

### Информационные ресурсы

Текстовые  
файлы

Графические  
файлы

Звуковые  
файлы

Файлы с видео-  
информацией

### Программное обеспечение

Операционная  
система

Системные  
программы

Служебные  
программы

Прикладные  
программы

- \* Персональный компьютер является частью системы «человек-компьютер».



- \* Средства, обеспечивающие взаимосвязь между объектами этой системы, называются интерфейсом.



- \* Аппаратный интерфейс – взаимодействие между устройствами компьютера; обеспечивается производителями этого оборудования.



- \* Программный интерфейс – взаимодействие (совместимость) программ между собой, а также программного обеспечения и информационных ресурсов; обеспечивается разработчиками программного обеспечения.



- \* Аппаратно-программный интерфейс – взаимодействие аппаратного и программного обеспечения компьютера.





\* Пользовательский интерфейс – взаимодействие человека и компьютера.



- \* Пользовательский интерфейс на основе меню предлагает возможность выбора управляющей команды из меню (списка команд).

Настройки	
Редактор скриптов	
Импорт конфигурационных параметров	
Показать ПП	
Спрятать ПП	
Показать факторинг	
Спрятать факторинг	
Показать валюту	
Спрятать валюту	
Выход	Alt+Q

- \* В графическом интерфейсе компьютерные объекты представляются небольшими рисунками (значками).



- \* Трёхмерный интерфейс позволяет осуществлять навигацию в трёхмерном компьютерном пространстве.

