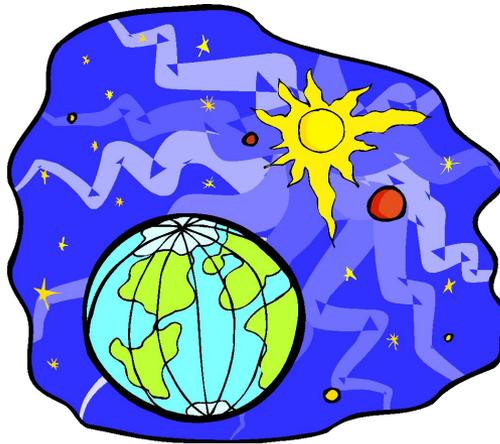


Персональный компьютер как система

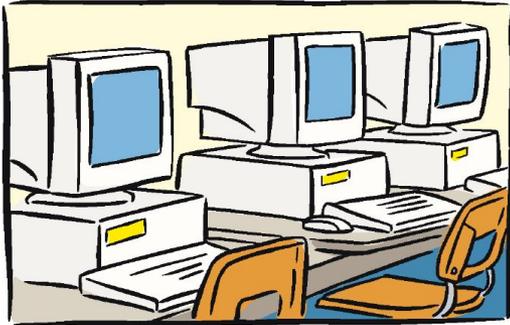


Система

Это целое, состоящее из частей, взаимосвязанных между собой. Части, образующие систему, называются её элементами.



Система персональный компьютер



Персональный компьютер

Аппаратное обеспечение

Устройства ввода
Устройства обработки
Устройства хранения
Устройства вывода

Программное обеспечение

Операционная система
Прикладные программы
Инструментальное ПО

Информационные ресурсы

Тестовые файлы
Графические файлы
Звуковые файлы
Файлы с видеoinформацией

Интерфейс

Аппаратный

взаимодействие между
устройствами компьютера

обеспечивается
производителями

Программный

взаимодействие (совместимость)
программ между собой

обеспечивается
разработчиками ПО

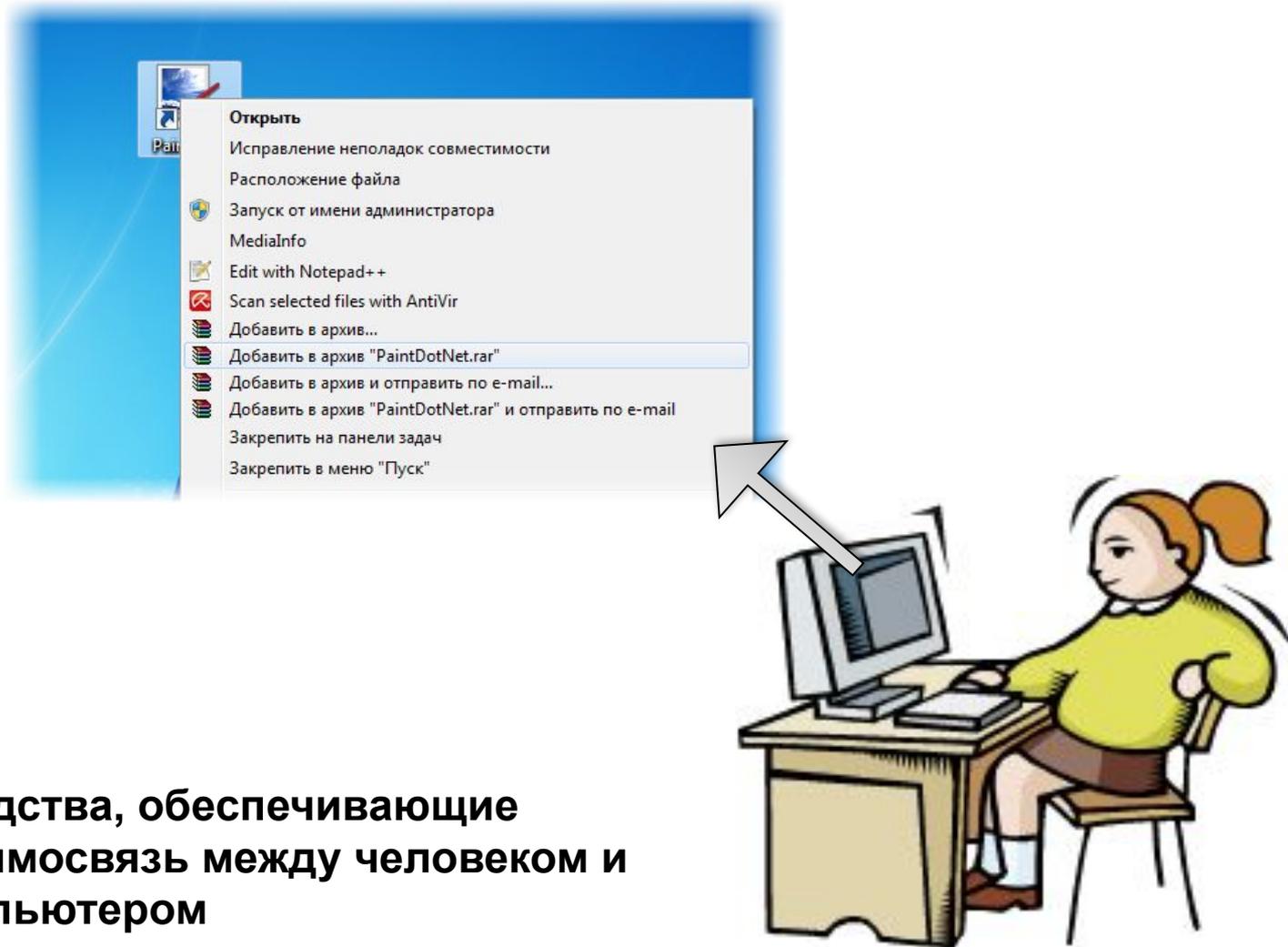
Аппаратно- программный

Взаимодействие аппаратного и
программного обеспечения

Пользовательский

Взаимодействие человека
и компьютера

Пользовательский интерфейс



**Средства, обеспечивающие
взаимосвязь между человеком и
компьютером**

Обобщение материала

- ПК – система – включающая подсистемы аппаратного обеспечения, программного обеспечения и информационных ресурсов.
- ПК – подсистема системы «человек - компьютер».
- Средства, обеспечивающие взаимосвязь между объектами этой системы, называют интерфейсом.
- Пользовательский интерфейс – это взаимодействие человека и компьютера.

Домашняя работа

Учебник:

Читать §2.2