

Персональный компьютер как система

Урок информатики в 7 классе

Персональный компьютер



Персональный компьютер –
система, включающая
подсистемы аппаратного
обеспечения, программного
обеспечения и
информационных ресурсов

Персональный компьютер

Аппаратное обеспечение

Устройства
ввода

Устройства
обработки

Устройства
хранения

Устройства
вывода

Информационные ресурсы

Текстовые
файлы

Графические
файлы

Звуковые
файлы

Файлы с
видеоинформа
цией

Программное обеспечение

Операционная
система

Системные
программы

Служебные
программы

Прикладные
программы

Персональный компьютер



- Часть системы «человек – компьютер»

- Средства, обеспечивающие взаимосвязь между объектами этой системы, называют 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

Пользовательский интерфейс – взаимодействие человека и компьютера

Домашняя работа

- Выучить записи в тетради;
- § 1.8 учить.