

# 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.