

Программное обеспечение

Системное ПО - программы для обслуживания компьютера и управления работой всех его устройств.

Прикладное ПО - программы предназначены для решения задач и создания компьютерных объектов (текстов, рисунков и т.д.)

Инструментарий программирования - программы на конкретном языке программирования предназначены для создания системного прикладного ПО

Задание №1. Распределите по видам ПО

- Текстовый редактор
- Pascal
- Электронные таблицы
- Система управления базами данных
- C++
- Бухгалтерские программы
- ОС
- Программы-драйверы
- Системы автоматизированного проектирования
- Проверка орфографии
- Перевод, распознавание текста
- Экспертные системы (электронные советчики)
- Delphi
- Браузеры (поиск информации в Internet)
- QBasic
- Системы машинной графики (учебные, научные, инженерные, анимационные...)
- Программы контроля, тестирования и диагностики компьютера
- Visual Basic
- Программы-упаковщики (архиваторы)
- Обучающие программы
- Издательские системы
- Коммуникационные программы (для обмена информацией между компьютерами)
- Антивирусные программы
- Программы для управления оперативной памятью

Программное обеспечение

Системное ПО -

эти программы обеспечивают работу всех устройств компьютера

- Операционные системы
- Программные оболочки
- Утилиты (сервисные пр-мы)

Прикладное ПО

- эти программы предназначены для решения задач и создания компьютерных объектов (текстов, рисунков и т.д.)

- Редакторы (текстов, графические, таблиц)
- Игры
- Бухгалтерские программы

Инструментарий программирования

- эти программы предназначены для создания системного прикладного ПО

- Языки и среды программирования

Состав ПК

Системное ПО

Базовое ПО

- **Операционная система** - программа посредник между пользователем и компьютером , обеспечивает работу всех устройств. Примеры: *MS DOS, OS/2, Unix, Windows-95*. Без неё работать на компьютере нельзя.
- **Программная оболочка** - программа, создающая более удобные условия (среду) для работы , используется только вместе с ОС. Примеры: *Norton Commander, Windows-3.1(11)*.

Сервисное ПО

- Программы диагностики
- **Антивирусные программы**
- Программы обслуживания дисков
- Программы архивирования данных
- Программы обслуживания сети

Программное обеспечение

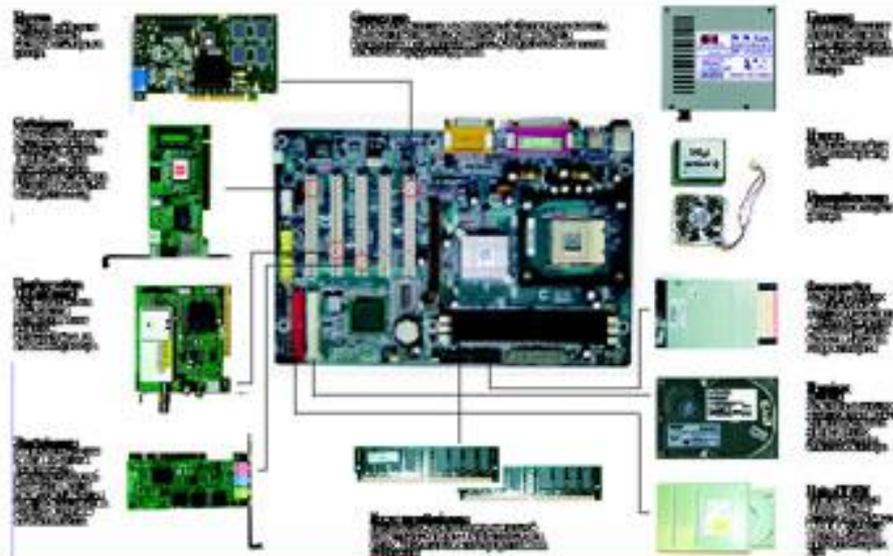




Так

устроен

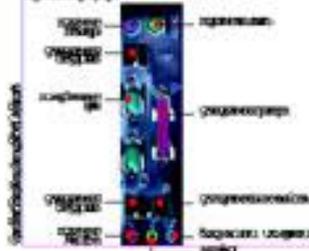
компьютер



Что еще входит в компьютер



Дополнительно



Что можно подключить к компьютеру

