

Компьютер и профессии

Компьютер – это электронная машина

Люди для того чтобы облегчить свой труд с древних времен изобретали и применяли различные механизмы, устройства. В наше время человек в различных сферах своей деятельности применяет персональный компьютер (ПК).

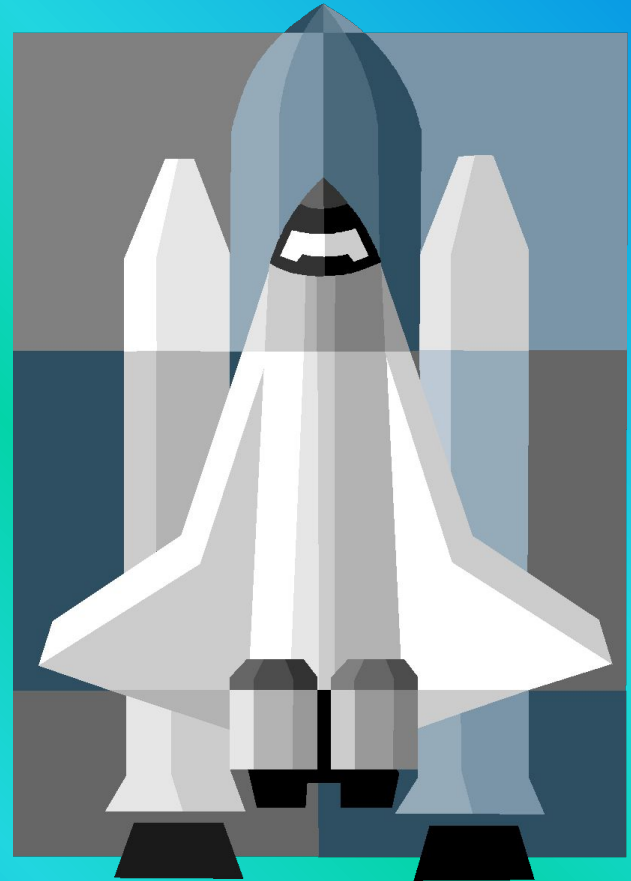


Профессии ПК



Вычислитель

- Математические вычисления от простых арифметических действий до расчета траектории полета космических аппаратов и управления их полетом



Художник



- Ввод картинок и фотографии, создание новых изображений, распечатка созданных изображений.

Архитектор



- Проектирование зданий, не только на чертежах но и в реальном виде на экране ПК.

Учитель

- Представит в наглядной форме учебный материал по любому предмету, проверит знания, поставит оценку, исправит ошибки.



Бухгалтер

- Рассчитывает необходимые платежи и поступления, налоги и зарплату.



Переводчик

- Найдёт перевод слова с любого языка на русский и обратно.
- Сам переведет введенный в компьютер текст



Композитор и музыкант

- Сочинение ,
аранжировка,
исполнение
музыкальных
произведений.

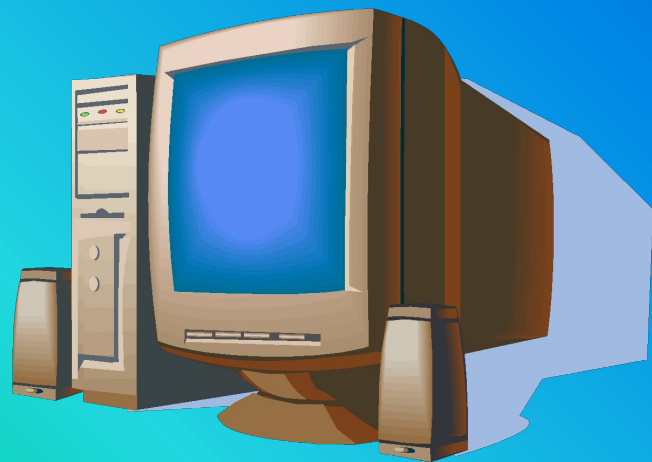


Электронная пишущая машинка

- Набор текста , хранение набранного текста, редактирование, распечатка в неограниченном количестве экземпляров.



Что такое компьютер?



Слово компьютер в переводе на русский язык обозначает «вычислитель».

Компьютер представляет собой электронное устройство, способное обрабатывать данные и производить вычисления.

При помощи этого устройства можно решать множество разных задач в быту, на производстве, в науке. Но об этом позже.



- **Монитор** – устройство для визуального (зрительного) отображения рабочей информации.
- Он относится к устройствам вывода информации из компьютера

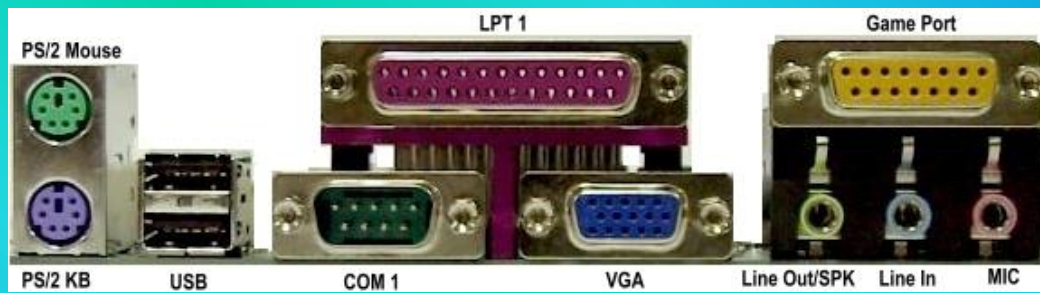


Системный блок —

заключенные в
металлический корпус
основные элементы ПК:

- Процессор (“мозг” компьютера) — осуществляет вычисления и управляет работой всех устройств ПК.
- Оперативная память — устройство где хранится информация во время работы ПК
- Накопители на жестком, гибком и оптических дисках — устройства при помощи которых информация на длительное время записывается на жесткий диск, дискету, компакт-диск.
- Блок питания





- **Мышка** – устройство ввода управляющей информации.
- В большинстве программ она управляет перемещением специального указателя (курсора). Кнопки мышки выполняют особые функции.



- **Клавиатура** – основное устройство ввода текстовой информации и управления работой программ.
- Клавиатура как устройство ввода преобразует текстовую информацию в цифровую. При нажатии клавиши программа получает с клавиатуры число-код, соответствующий этой клавише.



Дискета, компакт - диск



Принтер -относится к устройствам вывода информации из компьютера



Сканер - относится к устройствам вывода информации из компьютера

