

# Программное обеспечение компьютера



Что это такое? Зачем оно  
нужно?

Может ли компьютер работать  
без программного  
обеспечения?

Включая компьютер, большинство пользователей не задумывается, почему он начинает работать – на мониторе появляются какие-то надписи, звучат какие-то звуки.

Просто всё, что происходит в компьютере происходит под управлением программ, но чтобы какая – то программа заработала, должен заработать компьютер – программу с помощью специальных устройств необходимо прочесть на диске, загрузить её в оперативную память, начать выполнять. А чтобы прочесть эту программу, нужна другая (уже работающая!) программа.

Получается замкнутый круг – компьютер и его устройства не работают без программ, а программы не заработают, пока не начнёт работать компьютер! Как же разорвать этот круг?

Для того чтобы ответить на все вопросы, необходимо нам разбиться на группы исследователей.

- Программисты;
- Инженеры;
- Системные администраторы
- Операторы (пользователи)



- Если вам интересно

Как просыпается компьютер?

То ваша группа №1 – программисты

- Если вам интересно:

Бездумное ли железо этот компьютер?

Ваша группа №2 – инженеры

- Кто сидит в компьютере?
- ответить на этот вопрос и Ваша группа №3 – системные администраторы
- Группа №4. Если вы хотите увидеть Лицо операционной системы.



Удачи вам в вашем не лёгком труде!  
Ведь Вам придётся пересмотреть  
множество информационных  
источников.

