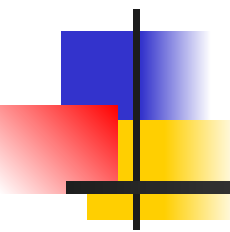


# Виды компьютерных программ

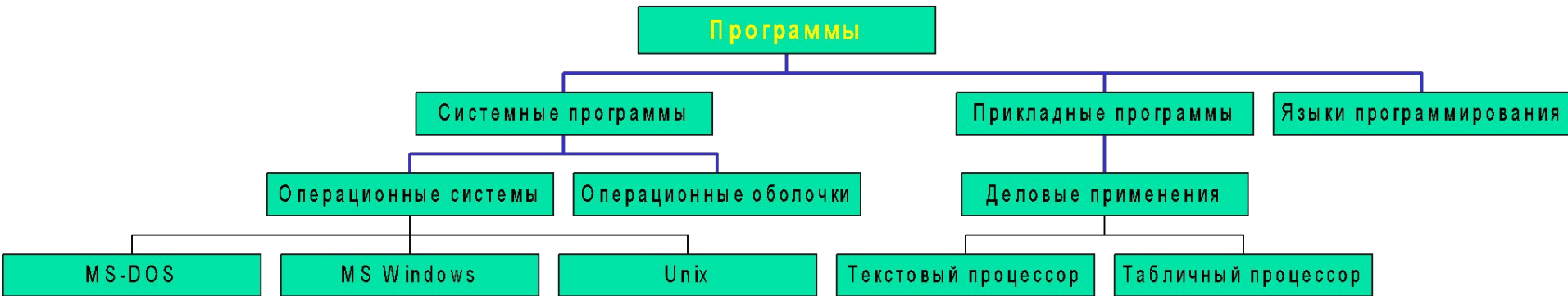


---

***Программным обеспечением*** называют организованную совокупность программ постоянного употребления, ориентирующую ЭВМ на тот или иной класс применения.

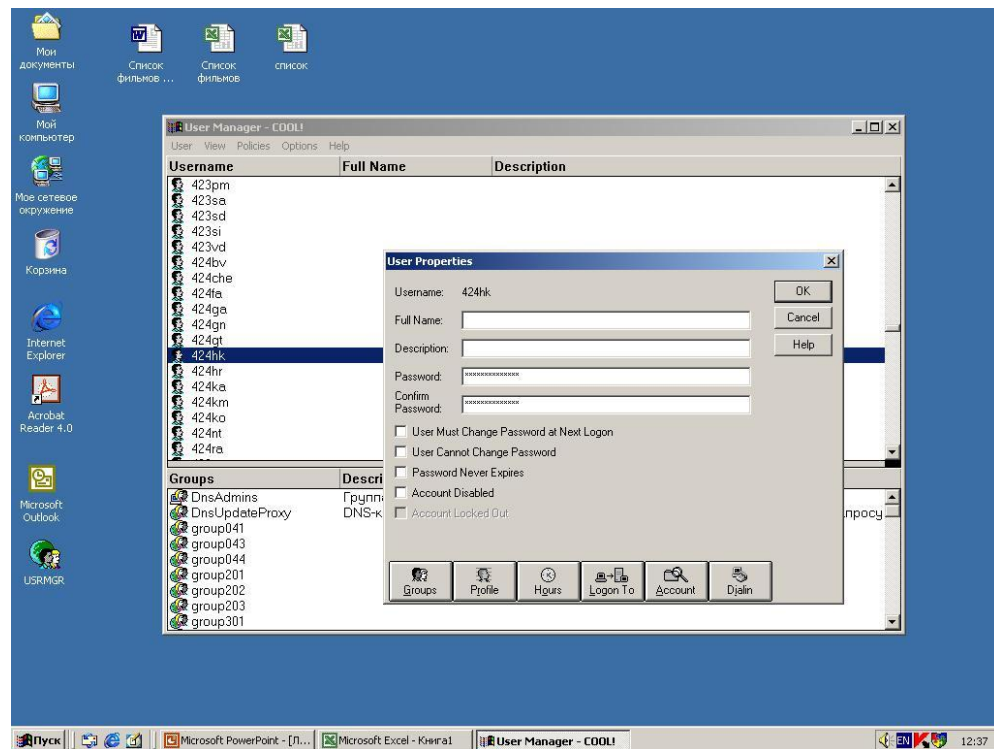
Компьютер сам по себе («*Hardware*» - «жесткий товар» - аппаратные средства, аппаратура) без разработанных человеком для него программ («*Software*» - «мягкий товар» - программные средства, программное обеспечение) не может выполнить какой-либо работы

### Типы программного обеспечения



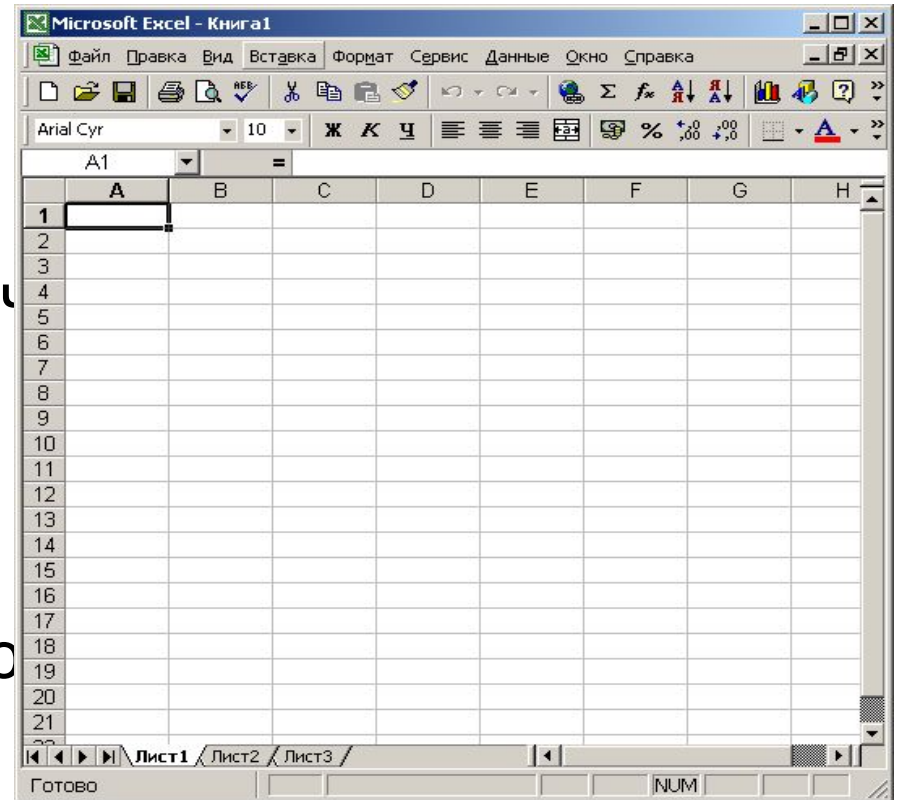
# Системные программы

- Системное программное обеспечение – совокупность программ, для обеспечения работы компьютера и компьютерных сетей.



# Прикладные программы

- Прикладное программное обеспечение – программы для решения класса задач в определенной области применения систем обработки данных.
- Они непосредственно обеспечивают выполнение необходимых пользователям работ.



# Языки программирования

- Инструментарий технологии программирования – совокупность программ, обеспечивающих разработку, отладку и внедрение программных продуктов.

