



# Программное обеспечение компьютера

# Содержание:

- [Что такое программа](#)
- [Программное обеспечение компьютера](#)
- [Виды ПО](#)
- [Системное ПО](#)
- [Виды операционных систем](#)
- [Сервисные программы](#)
- [Системы программирования](#)
- [Прикладные программы](#)
- [Виды прикладного ПО](#)
- [Пакеты прикладного ПО](#)
- [Вопросы](#)
- Домашнее задание
- [Источники](#)



Как вы думаете а  
что такое  
ПРОГРАММА?





**Программа – это описание на  
формальном языке,  
«понятном» компьютеру,  
последовательности действий,  
которые необходимо  
выполнить над данными для  
решения поставленной**

за

.



СОФТ

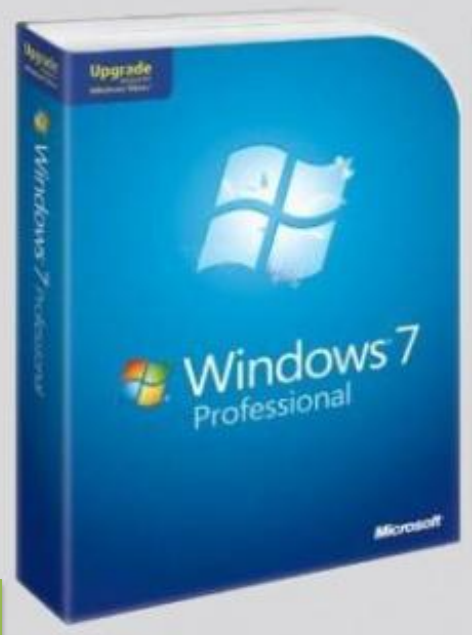
ММ,

ВЫ

ре,

Н

М



# Виды ПО

Системно  
е ПО

Включает в себя  
операционную  
систему и  
сервисные  
программы

Системы  
программи  
рования

Предназначены  
для разработки  
компьютерных  
программ на  
языке  
программировани  
я

Прикладно  
е ПО

Программы, с  
помощью которых  
пользователь  
может работать с  
разными видами  
информации, не  
прибегая к  
программированию



**Системное ПО** включает в себя операционную систему и сервисные программы.

**Операционная система** – это комплекс программ, обеспечивающих совместное функционирование всех устройств компьютера и представляющих пользователю доступ к ресурсам компьютера.



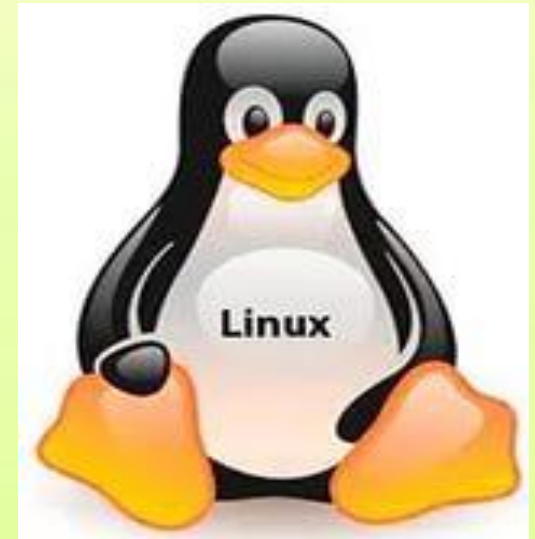
# Самые популярные ОС – это:



**Windows**

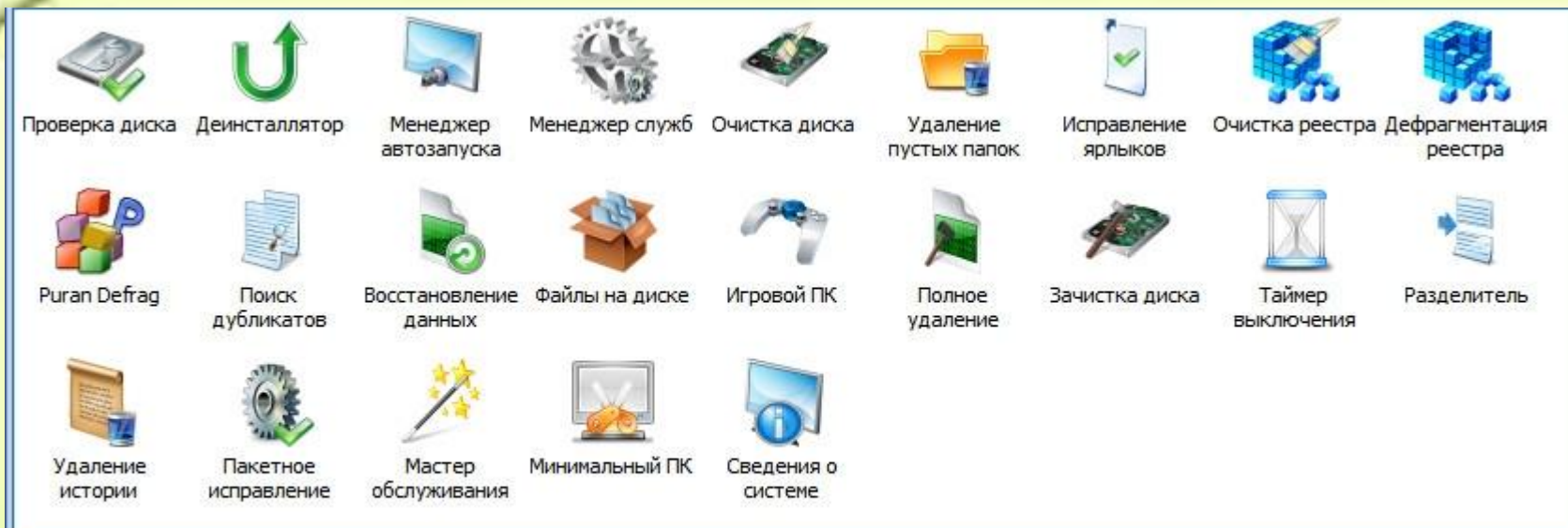


**Mac OS**



**Linux**





# ПРОГРАММЫ - архиваторы



тя  
ли  
ые  
дру



и

Например



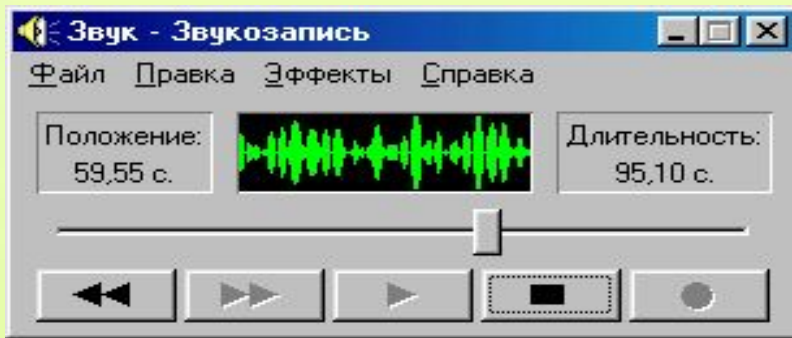
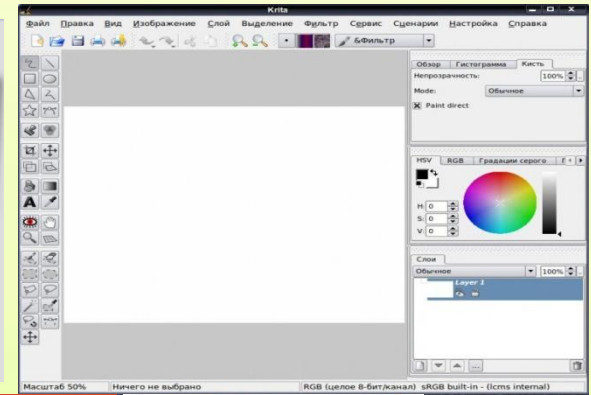
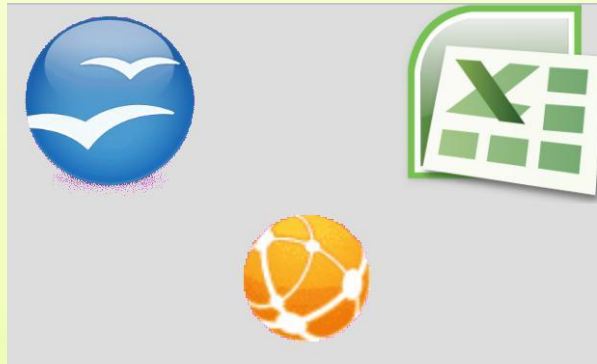
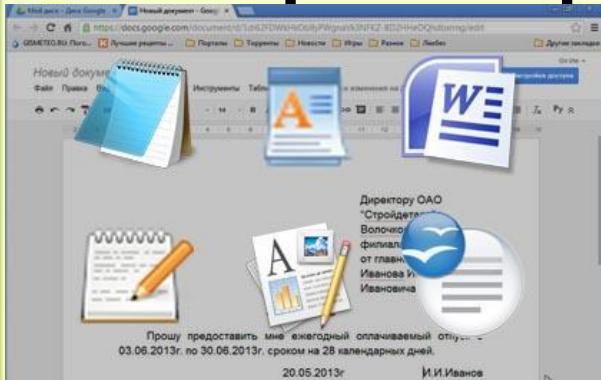
Комплекс программных средств, предназначенных для разработки компьютерных программ на языке программирования, называют **системами программирования.**



Программы, с помощью которых пользователь может работать с разными видами информации, не прибегая к программированию, принято называть **прикладными программами** или **приложениями**.



# Примеры прикладного ПО:



Наиболее распространенными  
являются такие офисные  
пакеты как



# ИСТОЧНИКИ:

- Информатика : учебник для 8 класса / Л. Л. Босова, А. Ю. Босова, - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний. 2013.
- <http://tvoya-nedelya.ru/complaints/experts/8724/>
- <http://blackdahlia.info/tag/one-question-one-person>
- <http://mimi-gallery.ru/kartinki-programmnoe-obespechenie?p=1>
- [http://new.colokol.ru/page/%D0%B7%D0%B0%D0%BF%D1%83%D1%81%D0%BA\\_%D0%BE%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B9\\_%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D1%8B\\_windows/](http://new.colokol.ru/page/%D0%B7%D0%B0%D0%BF%D1%83%D1%81%D0%BA_%D0%BE%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B9_%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D1%8B_windows/)
- <http://www.anyplace-control.com/computer-resources-a-guide-to-linux.htm>
- <http://aportal808.weebly.com/blog/category/all/2>
- <http://windsc.ru/tag/arhivatoryi/feed>
- <http://www.main-hosting.com/resources/?ip=37.79.244.175>
- <http://page2rss.com/9021d4453869a1924d5b80b4f4fbb8e8>
- <http://imgplusdb.com/yazyk-programmirovaniya-beysik>
- <http://tibtirecdy.3space.info/pg.php?n=124-tekstovie-redaktorinaznachenie>
- <http://www.slideserve.com/ace/3820321>
- <http://vecvglw.w8w.pl/%D1%80%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B9+%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9+%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80+%D0%BE%D0%BD%D0%BB%D0%B0%D0%B9%D0%BD/>
- <http://900igr.net/fotografii/informatika/Multimedia-tehnologii/002-Interfejs-programmy-Zvukozapis.html>
- <http://soujaruuhil.blogostrefa.org/%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80+%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%B7%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B9/>
- <http://programynode.weebly.com/blog/programma-sozdanie-bazi>
- <http://qarvvp.com/novinki/gh312.htm>
- <http://softikbox.com/openoffice-svobodnyiy-paket-ofisnyih-prilozheniy-355.html>

