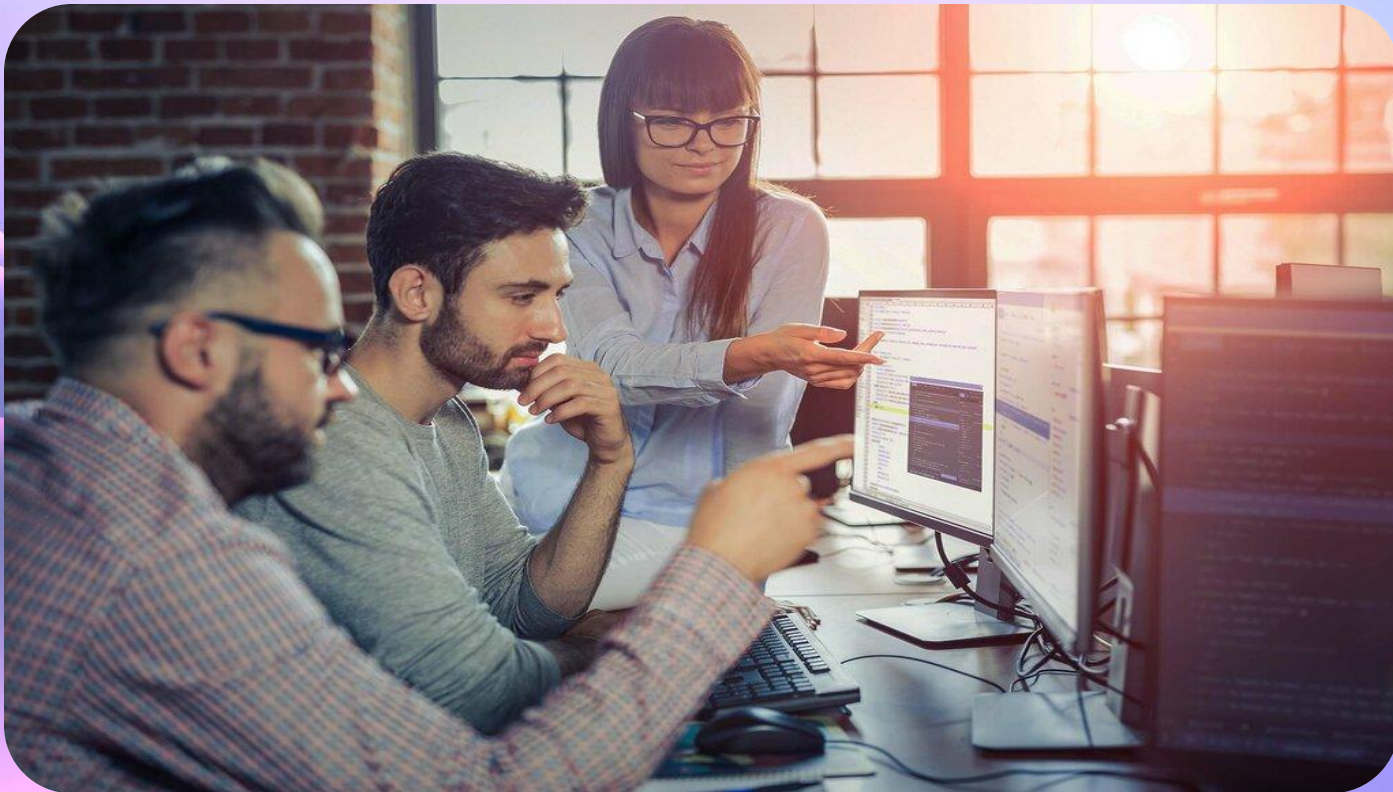


# Компьютерные программы



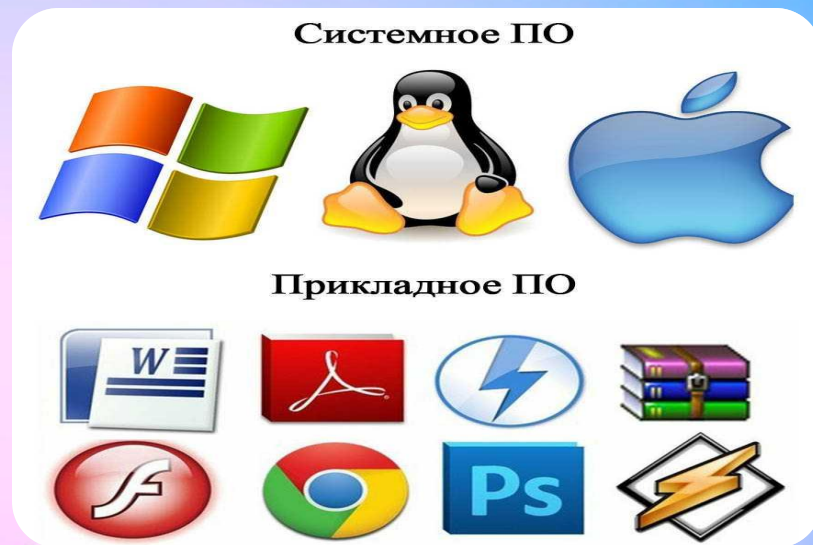
Все правила работы компьютера составляют люди  
особой профессии — **программисты.**

А наука о составлении программ для компьютера  
называется **программированием.**





Программа - это упорядоченный набор действий, записанный на языке, понятном для компьютера.



Компьютерная программа подробно, шаг за шагом описывает действия, которые должен совершить компьютер для решения определенной задачи. Каким образом он должен отвечать на нажатие тех или иных кнопок, щелчки мыши, как ему следует отображать текст и рисунки, показывать фильмы и т.д.

Существуют различные типы компьютерных программ. Одни программы служат для работы с текстами, другие для работы с картинками, третьи позволяют слушать музыку, работать с фильмами, устанавливают игры и т.д.



Умея работать например с графической программой, человек способен воплощать в жизнь любые фантазии.

На каждом компьютере всегда имеется «главная» программа, которую называют операционной системой.

ОНА  
АВТОМАТИЧЕСКИ  
ЗАПУСКАЕТСЯ,  
КОГДА ВЫ  
ВКЛЮЧАЕТЕ  
КОМПЬЮТЕР И  
ВЫКЛЮЧАЕТСЯ  
ТОЛЬКО  
ТОГДА, КОГДА  
ВЫ  
ВЫКЛЮЧАЕТЕ  
КОМПЬЮТЕР.



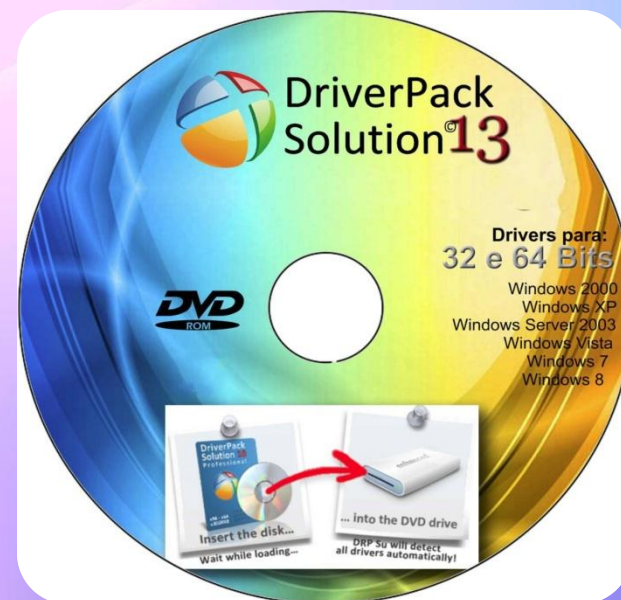
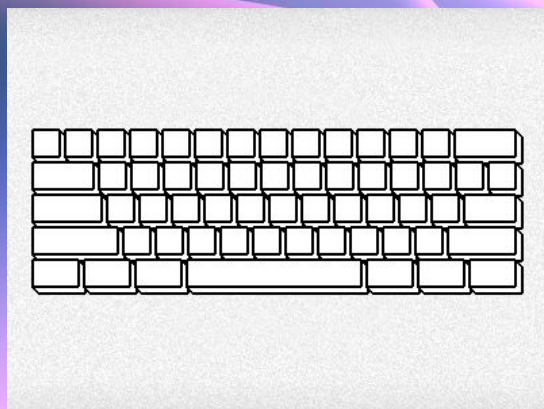
## Разнообразие Операционных систем







Особые программы — драйверы — руководят работой отдельных устройств машины, в том числе картами расширения, сканером, принтером.



Операционная система  
организует работу всех частей и всех  
программ компьютера.

**Сегодня наиболее популярными  
операционными системами являются  
программы семейства Windows .**







Спасибо за внимание!

