

# КОМПЬЮТЕРНЫЕ ВИРУСЫ. АНТИВИРУСНЫЕ ПРОГРАММЫ.



Презентация  
подготовлена для  
конкурса  
«Интернешка».  
<http://interneshka.org/>



# Компьютерные вирусы.

- Ныне существует немало разновидностей вирусов, различающихся по основному способу распространения и функциональности. Существуют вирусы, распространяющиеся по другим носителям информации, например, вирусы, распространяющиеся по Интернету. Существуют вирусы, которые распространяются по другим видам информации.

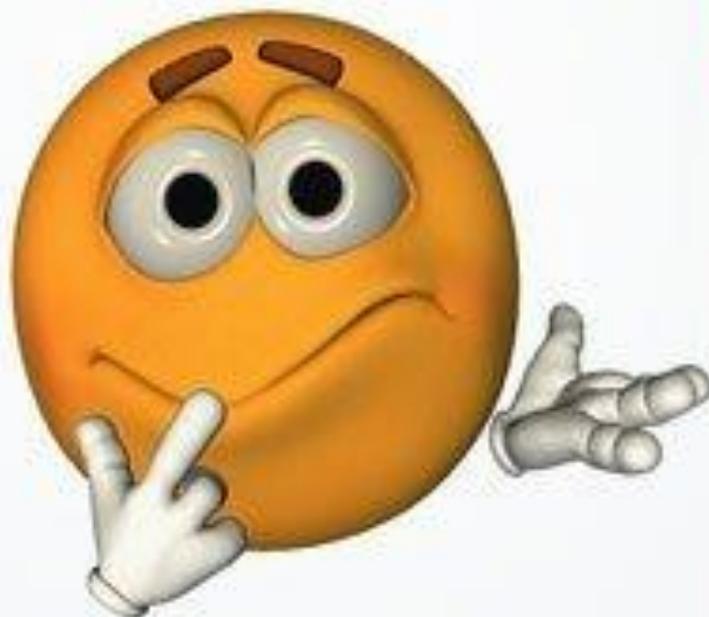
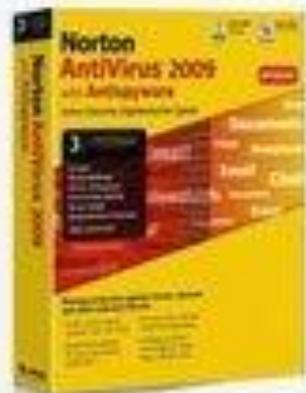
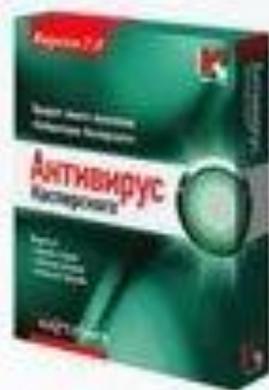
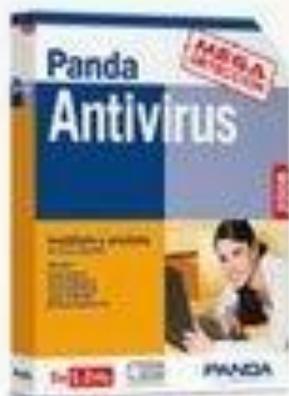


# Распространение компьютерных вирусов.

- ▣ Вирусы распространяются, копируя свое тело и обеспечивая его последующее исполнение: внедряя себя в исполняемый код других программ, заменяя собой другие программы, прописываясь в автозапуск и другое. Вирусом или его носителем могут быть не только программы, содержащие машинный код, но и любая информация, содержащая автоматически исполняемый код.
- ▣ Некоторые производители антивирусного программного обеспечения утверждают, что сейчас создание вирусов превратилось из одиночного занятия в серьезный бизнес, имеющий все признаки бизнеса спама и другими видами противозаконной деятельностью.







# В работе антивирусов можно выделить три составляющих:

## ▣ 1.Диагностика.

Антивирус проверяет все доступные для вирусов места на жёстком диске компьютера, и если он обнаруживает вирус, то оповещает вас об этом, то есть пользователя этого компьютера.

## ▣ 2.Лечение.

Найдя вирус, антивирусные программы:

-Попытаться вылечить заражённые файлы

-Поместить его в карантин

-Удалить инфицированные файлы

## ▣ 3.Профилактика



**Спасибо за внимание!**

