

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.

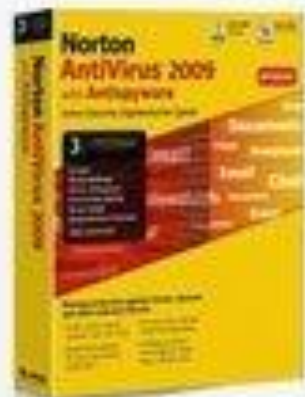
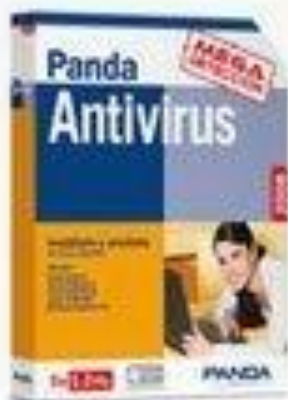


Распространение компьютерных вирусов.

- ▣ 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 ПО утверждают, что сейчас создание вирусов превратилось из одиночного занятия в серьезный бизнес, имеющий своим бизнесом спама и другими видами деятельности, признанной 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, антивирус

-Попытаться вылечить зара

-Поместить его в карантин

-Удалить инфицированные

▣ 3.Профилактика



Спасибо за внимание!

