

Как компьютерный вирус проникает в компьютер?

Подготовила студентка группы о53611
Дубешко Наталья

Что такое вирус?



Компьютерный вирус — вид вредоносного программного обеспечения, способного внедряться в код других программ, системные области памяти, загрузочные секторы, и распространять свои копии по разнообразным каналам связи.

Пути проникновения вирусов

1

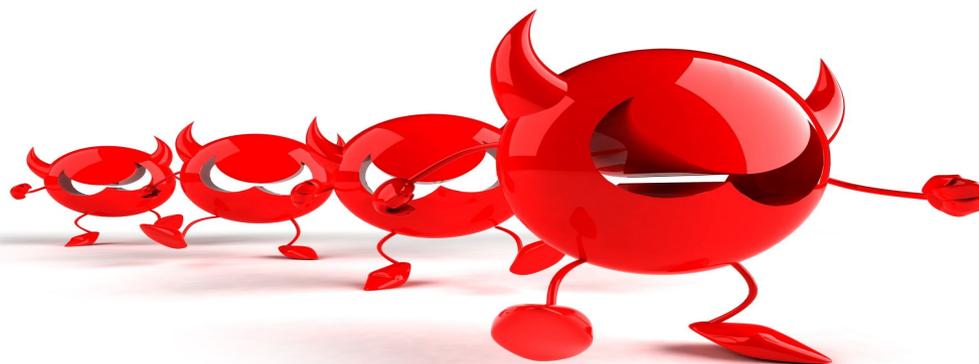
Через интернет

2

Через съемный носитель

3

Через локальную сеть



Каким образом вирус заражает компьютер через интернет?

1. Письма с вложениями зараженных файлов, рассылаемые по электронной почте
2. Установку плагинов для браузера или других программ прямо со страниц сайта
3. Скачивание файлов



Интернет - самый популярный источник вирусов

Заражение по электронной почте

те

Часто по электронной почте приходят сообщения с неизвестных вам адресов, содержащих вложения (прикрепленные файлы). Как правило, в теме письма написано что-нибудь завлекающее. Но стоит открыть его для прочтения — все, вирус уже

Заражение при установке плагинов на вашем компьютере

нов

Дело в том, что за полезные плагины могут выдаваться вирусы. Получается так, что вы добровольно заражаете свой компьютер. Еще один способ заражения вашего компьютера — почтовое сообщение об удалении аккаунта на Facebook или другой социальной сети. Вам предлагается подтвердить или отказаться от удаления, для чего в сообщении содержится ссылка.

Заражение при скачивании фай

При переходе по ссылке вы попадаете на сайт, где можно скачать и установить приложение, которое записывает на ваш компьютер Java-апплет. Через какое-то время на экране появляется запрос на обновление Flash Player. Вроде бы ничего криминального здесь нет, но если вы согласитесь, вместо обновления Flash Player на ваш компьютере устанавливается троянская программа



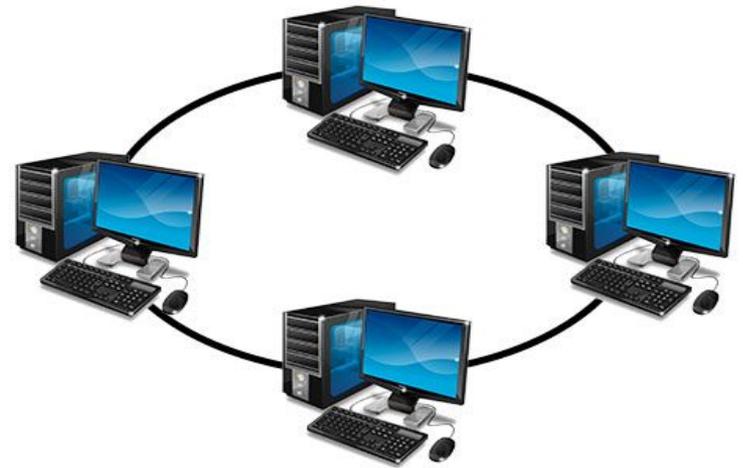
Заражение через съемные носители



Еще один путь проникновения вирусов и троянов на ваш компьютер — съемные носители информации. Среди них CD- и DVD-диски и флешки различных форматов. Основная проблема при использовании съемных носителей то, что при их подключении (установки CD- или DVD-дисков в привод или соединении флешки с разъемом USB) происходит автоматическое чтение служебной информации носителя, что уже может способствовать заражению



Локальные сет и



Широкие возможности обмена данными, которые предоставляют локальные сети, позволяют вирусам распространяться с огромной скоростью. Отметим, что вирус может проникнуть на компьютер, подключенный к локальной сети, когда пользователь копирует себе файлы из сети или просто запускает программы из сетевых катал

Как защитить компьютер?

1.

установите на свой ПК современную лицензионную антивирусную программу;

2. перед просмотром информации принесенной на флэш-карте с другого компьютера проверьте носитель антивирусником;

М;

3.

после разархивирования архивных файлов сразу проверьте их



ПРЕЗЕНТАЦИЯ ОКОНЧЕНА



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ