

ПРЕЗЕНТАЦИЯ ИБРАГИМОВА ТАГИРА

«Компьютерные вирусы и антивирусы»

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

ЧТО ТАКОЕ ВИРУСЫ

- Компьютерный вирус — вид вредоносного программного обеспечения, способного создавать копии самого себя и внедряться в код других программ, системные области памяти, загрузочные секторы, а также распространять свои копии по

ПРИЗНАКИ ЗАРАЖЕНИЯ КОМПЬЮТЕР

- Прекращение работы или изменение в рабочем режиме отдельных видов программного обеспечения, которое еще недавно было полностью исправным;
- Снижение скорости или прекращение загрузки операционной системы;
- Резкое изменение скорости работы компьютера в сторону снижения;
- Пропажа с жесткого диска файлов, которые были размещены на нем на хранение;
- Изменения внешнего вида и размеров файлов;
- Увеличение или уменьшение количества файлов на внешнем или жестком носителе;
- Сокращение размеров свободной оперативной памяти;
- Зависания и явные сбои в работе компьютерной техники;
- Постоянное появление информации об ошибках;
- Сигналы антивирусной программы об обнаружении вирусного ПО;
- Появление самозагружающихся программ, сообщений или изображений.

ЗАРАЖЕННЫЙ КОМПЬЮТЕР



ЧТО ДЕЛАТЬ

- Если вы заметили, что ваш компьютер "ведет себя подозрительно" -- не паникуйте! Не поддаваться панике - золотое правило, которое может избавить вас от потери важных данных и лишних переживаний.
-
- Отключите компьютер от интернета.
- Отключите компьютер от локальной сети, если он к ней был подключен.
- Прежде чем предпринимать какие-либо действия, сохраните результаты вашей работы на внешний носитель (дискету, CD-диск, флэш-карту и пр.).
- Если симптом заражения состоит в том, что вы не можете загрузиться с жесткого диска компьютера компьютерный червь бушует (компьютер выдает ошибку, когда вы его включаете), попробуйте загрузиться в режиме защиты от сбоев ("безопасный режим" нажать F5 после включения компа) или с диска аварийной загрузки Windows, который вы создавали при установке операционной системы на компьютер.
- Установите Антивирус Касперского, Доктор Веб или НОД32 если вы этого еще не сделали. (Все эти антивирусы можно устанавливать даже на зараженный компьютер).
- Обновите антивирусные базы. Если это возможно, для их получения выходите в интернет не со своего компьютера, а с незараженного компьютера друзей, интернет-кафе, с работы (этот вариант предусматривает скачивание кумулятивного обновления (одним файлом)). Лучше воспользоваться другим компьютером, поскольку при подключении к интернету с зараженного компьютера есть вероятность отправки вирусом важной информации злоумышленникам или распространения вируса по адресам вашей адресной книги. Именно поэтому при подозрении на заражение лучше всего сразу отключиться от интернета.
- Запустите полную проверку компьютера (кто-то не делает это со дня покупки антивируса), а еще лучше выполните "сканирование при загрузке" (такая опция есть в антивирусе AWAST).
- Создайте еще одну учетную запись, но с ограниченными правами (не "Администратор") и назовите ее, скажем, "Интернет". Подавляющее число блокировщиков Windows или блокировщиков Рабочего стола не могут захватить контроль над компьютером если Вы работаете из "ограниченной" учетной записи.

-
-

ЧТО ТАКОЕ АНТИВИРУС

- Антивирус – это программа для защиты компьютера или мобильного устройства от вредоносных программ. Термин «вредоносные программы» включает в себя все возможные виды опасных программ, таких, как вирусы, черви, трояны и вирусы-шпионы.

ПОПУЛЯРНЫЕ АНТИВИРУСЫ



КАК ОБЕЗОПАСИТЬ СВОЙ КОМПЬЮТЕР

- Установите антивирус программу.
- Не открывайте сообщения электронной почты от незнакомых отправителей или вложения, которые вам неизвестны. Используйте функцию блокирования всплывающих окон в браузере. Регулярно обновляйте операционную систему Windows. Используйте брандмауэр. Используйте параметры конфиденциальности браузера. Включите контроль учетных записей (UAC). Очищайте кэш Интернета и журнал просмотров веб-страниц.