

Компьютерные вирусы



Windows заблокирован

Для разблокировки необходимо отправить смс с текстом

4128800256

на номер

3649

ввести полученный код:

попытка переустановить систему может привести к потере важной информации и нарушениям работы компьютера.

Активация

Norton AntiVirus



Norton AntiVirus has detected the W95.CIH virus in:

File Name: F:_ .exe
Domain Name: *****
System Name: ***
User Name: ****

Access to the file was denied.

OK

Компьютерные вирусы –

программы, которые создают программисты специально для нанесения ущерба пользователям ПК. Их создание и распространение является преступлением.



Отличительными особенностями компьютерных вирусов являются:

- 1) маленький объем;
- 2) самостоятельный запуск;
- 3) многократное копирование кода;
- 4) создание помех для корректной работы компьютера



По масштабу вредных воздействий компьютерные вирусы делятся на:

- * **Безвредные** – не влияют на работу ПК, лишь уменьшают объем свободной памяти на диске, в результате своего размножения
- * **Неопасные** – влияние, которых ограничивается уменьшением памяти на диске, графическими, звуковыми и другими внешними эффектами;
- * **Опасные** – приводят к сбоям и зависаниям при работе на ПК;
- * **Очень опасные** – приводят к потере программ и данных (изменение, удаление), форматированию винчестера и тд.

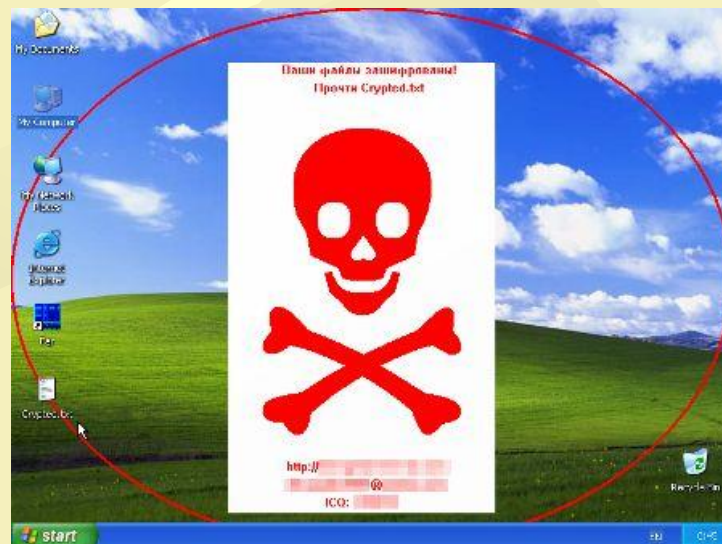
По среде обитания компьютерные вирусы бывают:

- * *Файловые вирусы* способны внедряться в программы и активизируются при их запуске
- Из ОП вирусы заражают другие программные файлы (com, exe, sys) меняя их код вплоть до момента выключения ПК. Передаются с нелегальными копиями популярных программ, особенно компьютерных игр. Но не могут заражать файлы данных (изображения, звук)

- * *Загрузочные вирусы* передаются через зараженные загрузочные сектора при загрузке ОС и внедряется в ОП, заражая другие файлы. Правила защиты: 1) Не рекомендуется запускать файлы сомнительного источника (например, перед загрузкой с диска А – проверить антивирусными программами); 2) установить в BIOS ПК (Setup) защиту загрузочного сектора от изменений

- * **Макровирусы** - заражают файлы документов Word и Excel. Эти вирусы являются фактически макрокомандами (макросами) и встраиваются в документ, заражая стандартный шаблон документов. Угроза заражения прекращается после закрытия приложения. При открытии документа в приложениях Word и Excel сообщается о присутствии в них макросов и предлагается запретить их загрузку. Выбор запрета на макросы предотвратит загрузку от зараженных, но и отключит возможность использования полезных макросов в документе

- *Сетевые вирусы* – распространяются по компьютерной сети.
- При открытии почтового сообщения обращайтесь внимание на вложенные файлы!



Типы антивирусных программ:

- *Антивирусные сканеры* – после запуска проверяют файлы и оперативную память и обеспечивают нейтрализацию найденного вируса
- *Антивирусные сторожа (мониторы)* – постоянно находятся в ОП и обеспечивают проверку файлов в процессе их загрузки в ОП

- **Полифаги** – самые универсальные и эффективные антивирусные программы. Проверяют файлы, загрузочные сектора дисков и ОП на поиск новых и неизвестных вирусов. Занимают много места, работают не быстро
- **Ревизоры** – проверяют изменение длины файла. Не могут обнаружить вирус в новых файлах (на дискетах, при распаковке), т.к. в базе данных нет сведений о этих файлах
- **Блокировщики** – способны обнаружить и остановить вирус на самой ранней стадии его развития (при записи в загрузочные сектора дисков). Антивирусные блокировщики могут входить в BIOS Setup

ESET NOD32 ANTIVIRUS 6

BETA



eset www.eset.com



Антивирус Касперского 2011 продление

KASPERSKY 991

2 ПК / 1 год

Базовая защита компьютера

- ▶ Защита от вредоносных программ
- ▶ Проверка веб-сайтов, файлов и сообщений
- ▶ Надежная защита личных данных

НОВИНКА
ГАДЖЕТ РАБОЧЕГО СТОЛА

