

- Презентация на тему «Компьютерные вирусы. Вирус-вымогатель»

Выполнила студентка
221 гр. **Качалкова Надя**



Компьютерный вирус или просто вирус-это вредоносная программа, которая попадает на компьютер извне (сети интернет, любой другой сети, к которой подключен компьютер, либо непосредственно пользователем при подключении внешних носителей информации

Вирусы, подобно живым микроорганизмам, они распространяются, заражая здоровые программы. Заразив систему, они проникают в каждый исполняемый или объектный файл, размещенный на машине

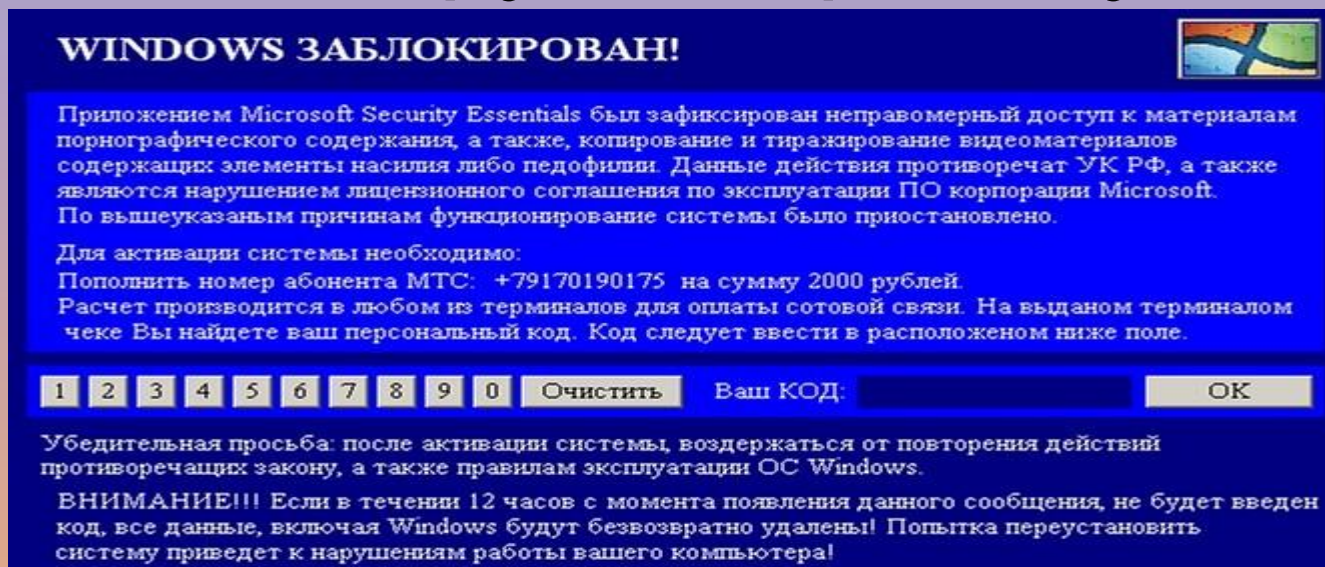
Вирус-вымогатель относится к семейству вредоносных программ, которые затрудняют работу операционной системы или вовсе блокируют её работу. Он требует под различными предлогами в неявном/явном виде с помощью SMS-сообщения или номера Вашего мобильного телефона перечисления денег, чтобы Ваш компьютер заработал.



Как правило, он проникает на Ваш компьютер при просмотре зараженных сайтов, используя уязвимости используемого Вами браузера. Очень важно вовремя его идентифицировать и обезвредить.

Вирусы-вымогатели имеют три разновидности.

Одни не дают полный доступ к операционной системе или вообще блокирует её работу:



Другие вирусы-вымогатели не дают полного доступа к веб-сайтам, нарушают работу браузера.

Вконтакте

Поиск

люди сообщества игры музыка помощь выйти

Моя Страница ред.

Мои Друзья

Мои Фотографии

Мои Видеозаписи

Мои Аудиозаписи

Мои Сообщения +1

Мои Группы


Мои Новости

Мои Закладки

Мои Настройки

Приложения

Подтвердите номер телефона



Мы обнаружили на вашей странице подозрительную активность и временно заморозили её, чтобы вырвать из рук злоумышленников.

Антиспам!

С вашего айпи поступает слишком много запросов! Подтвердите, что вы не робот, введите ваш номер мобильного, на него придет проверочное сообщение:

Ваш номер телефона:

Формат: 79*****

Завершить

о сайте помощь блог правила реклама разработчикам вакансии

ВКонтакте © 2006-2012 English Русский Українська все языки »

Третьи вирусы-вымогатели могут шифровать файлы на компьютере. Эти вирусы, пожалуй, самые страшные. Они препятствуют открытию зашифрованных файлов, в основном, типа txt, xls, doc, блокируют доступ к информации на рабочем столе.

Как правило, такие вредоносные программы относятся к работе вирусов типа Trojan.Winlock.6027xxxx, Trojan-Ransom.Win32.xxxxxxx и находятся в файлах типа zip, rar, exe, bat, com.

РЕКОМЕНДАЦИИ

1. Без антивирусной программы платной или бесплатной не обойтись. Пользуйтесь лицензионным антивирусным программным обеспечением.
2. Полномасштабную проверку компьютера на наличие вирусов проводите, как минимум, раз в неделю.
3. Если у вас есть сомнения, проверьте подозрительные файлы на вашем компьютере, каждый по отдельности еще раз. Можно с использованием онлайн-сканеров на сайтах разработчиков антивирусных программ.
4. Помните: наилучший антивирус это Ваша осторожность.

5. Очень нужные файлы дублируйте на внешних носителях информации (CD, DVD, жестком диске или флэшке).

6. Все съемные носители информации, сначала проверьте на наличие вирусов и только потом подключайте к компьютеру и начинайте с ними работать. Отключите автозапуск съемных носителей.

7. Любые программы и обновления к ним, контент и пр. загружайте с официальных сайтов или проверенных и надёжных источников.

8. Не открывайте сомнительные ссылки или электронные письма и файлы от незнакомцев.

9. Пароли и логины не храните в своём компьютере. Их следует записывать не на отдельных листах бумаги, а в тетради или блокноте. Можно хранить на внешних носителях информации (флэшке), причем логины отдельно от паролей. Как минимум 1 раз в месяц меняйте пароли.

10. При появлении баннеров вымогателей не давайте номер своего мобильного телефона, не отправляйте SMS на короткие номера.

Сайты, с которых взят материал:

<http://infbiznull.ru/komp-yuterny-j-virus-vy-mogatel-proyav/>

- <http://www.dmitrich.ru/?p=198>

