



Марк Мельцер

ELECTRONICS GURU

Вопросы и ответы

На сегодняшний день компьютеры стали неотъемлемой частью нашей жизни - это факт. Вместе с удобством и необходимостью, которую они представляют, пришла и опасность в их использовании. Всякого рода криминальные и просто вредные программы начали расти, как грибы, эксплуатируя популярность Интернета и социальных сетей. Электронная эпидемия породила такую гадость, как вирусы, «троянские кони», спамы и т.д. и т.п. К сожалению, избежать загрязнения вашего устройства (это включает компьютер, смартфон, игровую консоль и планшет) полностью невозможно, но предотвратить или очистить его не только можно, но и **нужно**.

Вопрос: Можно ли успешно использовать компьютер и не заразиться вирусом или «троянским конём»?

Самый простой ответ: Конечно можно, если не пользоваться компьютером и Интернетом (шутка).

Ну а если серьёзно, то единственный метод борьбы с вирусами и другой гадостью – это наличие мощной программной защиты в вашем устройстве. Добавьте к этому регулярную профилактическую очистку, и ваш риск заразиться значительно снизится.

Всё это хорошо, но, как говорится, прежде чем идти в сражение, надо детально изучить своих врагов (по-моему, это сказал Конфуций, Наполеон или дядя Абраша - мой сосед по этажу, не помню).

Вопрос: Что же такое вирус, «троянский конь» (их называют ещё malware) и т. д.?

Ответ:. Начнём с самых вредных:

- **ВИРУСЫ** – это компьютерные программы, способные сами себя дублировать, при этом заражая другие программы и документы (полезные), разрушая структуру всего устройства. В результате ваш компьютер становится неуправляемым, ваши документы уничтожаются и вы теряете всю информацию, накопленную тяжелым трудом.

- **«Троянские Кони» (Trojan horse or Trojan)** – это, как правило, не-дублирующая себя программа, которая, так же как и вирус, разрушает дату на жестком диске или

создаёт условия для использования вашей персональной информации каким-нибудь третьим лицом. В результате программист, написавший этого «троянского коня», может снять деньги с вашего банковского счета, использовать вашу кредитную карточку и т.д.

- К вредоносным (но не очень опасным программам) относятся рекламная почта -Spam; шуточные программы, изменяющие работу клавиатуры или экрана; криптологические программы, кодирующие ваши документы и дающие декодирующий ключ за определённую плату и т.д., и т.п. Лист этот бесконечен, и с каждым днём появляются всё более новые и более вредные программы (голь на выдумки хитра...).

Ну вот мы и пришли к самому главному вопросу:

Как обезопасить себя от заражения вирусами и «троянскими конями»?

Ответы:

1. Поставьте в компьютер антивирусную программу. Таких программ очень много, и самыми мощными (и платными) являются: Norton, McAfee, Kaspersky, Panda и т.д. Как правило, они стоят от \$30 до \$80 ежегодно. Поскольку вирусы стали менее популярны среди хакеров, то мой совет: просто установите одну из бесплатных программ: AVG (www.avg.com), Avast (www.avast.com). Эффект от использования этих программ практически тот же, зато стоимость минимальная (ноль).

2. Загрузите программу для поиска и уничтожения malware. Универсальной программы для борьбы с этой гадостью нет, но большинство антивирусных программ включают anti-malware. Как правило, в Norton, McAfee и Kaspersky входят алгоритмы, способные находить и уничтожать malware. Однако не менее эффективными и абсолютно бесплатными являются: SpyBot S&D (www.safer-networking.org), Malware Bytes (www.malwarebytes.org),

Comodo Cleaning Essential

(
www.comodo.com
).

3. Установите определённые правила (для себя и других), как работать с Интернетом, и-мейлом, социальными сетями и другими программами. Вы значительно снизите риск заражения, если будете:

- Внимательно следить за приходящей почтой и открывать только ту, которая пришла от вам известных корреспондентов («троянские кони», как правило, приходят по электронной почте).
- Минимизировать скачивание фильмов, музыки и программ с Интернета.
- Не устанавливать пиратские программы, которые вам дали или продали.
- Игнорировать предложения почистить ваш компьютер через Интернет за определённую плату.
- Чистить компьютер как минимум раз в неделю.

В дополнение уже появились вирусы и троянские кони для смартфонов, планшетов и игровых установок. Они ещё не так популярны, как компьютерные, но являются ещё более вредными. Все методы, описанные в этой статье, помогут вам бороться с malware в этих устройствах тоже, но с использованием других программ.

В заключение можно сказать, что полностью избавиться от вирусов, «троянских коней» и другой гадости нельзя, но контролировать ситуацию вполне можно. Ну а если всё сделанное не помогает (компьютер продолжает работать медленно, информация исчезает и в дополнении появляются какие-то угрозы на экране), то звоните мне (Electronics Guru) по телефону: 954-284-GURU (4878).

Присылайте мне ваши вопросы на:

compdiscflorida@gmail.com

или позвоните 954-284-GURU (2878)