



# ТРОЯНСКАЯ ПРОГРАММА

Романова Дарья  
Уч-ца 10 кл.

# Троянская программа

— вредоносная программа, распространяемая людьми. Которая распространяются самопроизвольно.



Название «троянская» восходит к легенде о «Троянском коне» — дарёном деревянном коне, послужившем причиной падения Трои.

В коне, подаренном в знак лже-перемирия, прятались греческие воины, ночью открывшие ворота армии завоевателя.

Большая часть троянских программ действует подобным образом — маскируется под безвредные или полезные программы, чтобы пользователь запустил их на своем компьютере.



**Трояны — самый простой вид вредоносных программ, сложность которых зависит исключительно от сложности истинной задачи и средств маскировки. Самые примитивные экземпляры (например, стирающие содержимое диска при запуске) могут иметь исходный код в несколько строк.**



**Вирус троян** - это вредоносное программное обеспечение, которое, без ведома владельца персонального компьютера может предоставить доступ к его данным или по определенному адресу выслать персональную информацию. Кроме этого, вы даже себе и подумать не можете, что эта программа является "трояном", так как программы подобного рода законспирированы под нужные и безопасные приложения.



**В отличие от вируса, троянская программа имеет направленность на конкретную информацию, троян не имеет механизма саморазмножения. Подцепить вредоносную троянскую программу можно элементарным запуском зараженного программного обеспечения, с какого-нибудь неофициального ресурса, а также с общедоступного сайта или файлообменника.**



**Загрузить троянскую программу на компьютер может и посторонний человек с помощью запуска программы с flash накопителя.**



# Распространение

Для достижения последнего, троянские программы помещаются злоумышленниками на открытые или индексируемые ресурсы ([файл-серверы](#) и системы файлообмена), носители информации, присылаются с помощью служб обмена сообщениями (например, контакт), попадают на компьютер через бреши безопасности или загружаются самим пользователем с адресов.





**Иногда использование троянов  
является лишь частью  
спланированной многоступенчатой  
атаки на определенные  
компьютеры, сети или ресурсы .**



# Маскировка

**Троянская программа может отображать имя и иконку существующей, несуществующей, или просто привлекательной программы, компонента, или файла данных (например картинки), как для запуска пользователем, так и для маскировки в системе своего присутствия.**



**Троянская программа может в той или иной мере полноценно выполнять задачу, под которую она маскируется (вредоносный код встраивается злоумышленником в существующую программу).**



# Методы удаления

**В целом, троянские программы обнаруживаются и удаляются антивирусным точно так же, как и остальные вредоносные программы.**



**Троянские программы хуже обнаруживаются методами антивирусов ,потому что их распространение лучше контролируется, и экземпляры программ попадают к специалистам антивирусной индустрии с бóльшей задержкой, нежели самопроизвольно распространяемые вредоносные программы.**



# Борьба с троянами

Отыскать запрограммированную троянскую программу на своем персональном компьютере очень сложно, но, используя следующие рекомендации, можно на 99% защитить свой компьютер от троянских программ:



⦿ При выходе в глобальную сеть, постарайтесь использовать только проверенные ресурсы, если вам лично это сложно, установите на свой компьютер удобный браузер, который будет уведомлять о посещении нежелательных сайтов.



- ⦿ **Не скачивайте сомнительное программное обеспечение, которое якобы поможет вам во много раз увеличить ресурсы вашего компьютера. Также постарайтесь на сайтах не нажимать сомнительных картинок, потому как троян может использовать автозагрузку, в результате чего быстро и надежно проникнет в ваш компьютер.**





- ⦿ **Когда получаете письмо от неизвестного адресата, обратите ваше внимание на расширение приложенных файлов. Если оно типа: \*.bat, \*.vbs, \*.scr, \*.exe, то совершенно не стоит скачивать эти приложения, они могут быть заражены или попросту являются вирусом трояном.**



- Применяйте лицензионные антивирусы. На данный момент широкое распространение получили Dr. Web и [Антивирус Касперского 2011](#) из-за своих огромных, постоянно обновляющихся информационных баз, которые гарантируют надежную защиту от троянских программ и не только.



**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!**

