



# Признаки наличия вирусов на ПК



# По сложности обнаружения вирусы делятся на

- Явные
- Неявные
- Маскировщики

# Явные вирусы

- Рекламные вирусы и баннеры

Дают о себе знать, блокируя систему, либо перекрывая экран

- Майнеры и черви

Сильно снижают производительность устройства

# Неявные вирусы

- Вирусы-шпионы

Собирают информацию (пароли, личные данные, историю работы на устройстве), их сложно обнаружить без полной проверки антивирусной программой

- Троянские программы - вирус, маскирующийся под безвредную программу.

Не представляют вреда до запуска

# Маскировщики

Маскировщик (или Rootkit) - вирус, который маскирует и/или защищает другие типы вирусов от пользователя или антивирусных программ. Зачастую самый проблемный и трудноизлечимый вид

# Способы попадания вирусов на устройство

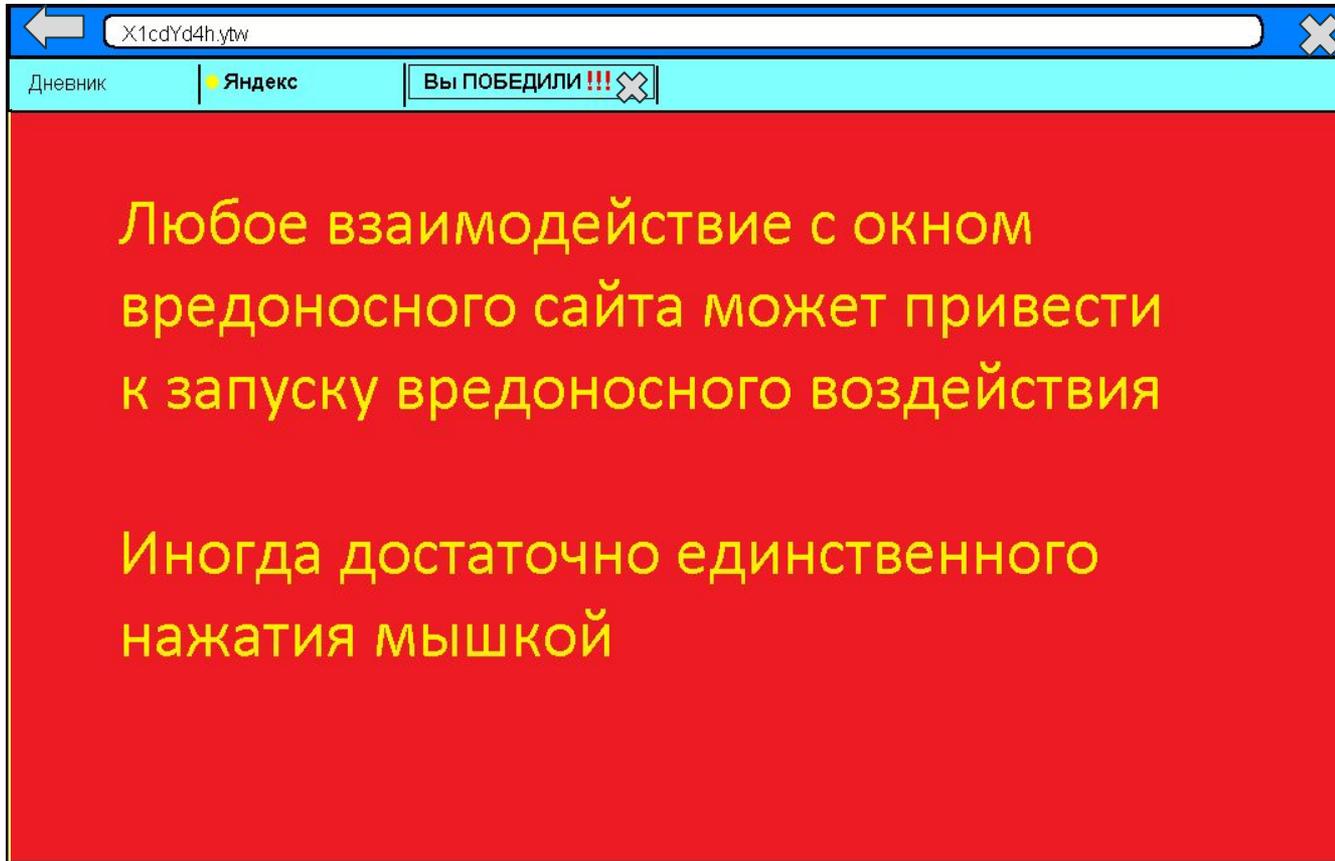
- Подсоединение непроверенных носителей информации
- Загрузка файлов из неизвестных источников
- Установка программ, драйверов, операционной системы от недостоверного источника
- Открытие неизвестных гиперссылок на форумах/в сообщениях
- Взаимодействие с всплывающими окнами в браузере
- Взаимодействие с переадресованным сайтом в браузере

# Задание: закрытие вредоносных окон в браузере

- Всплывающие окна и перенаправленные сайты в большинстве случаев не несут какой-либо полезной информации и созданы для получения от вас информации или улика по их интерактивному полю. Любое действие с полем этих объектов может привести к запуску вредоносного воздействия на устройство

Вы искали информацию в интернете и вас перенаправило на вредоносный сайт. Отреагируйте правильно в этой ситуации, не запустив вредоносное воздействие

Это пример переадресованного сайта. Закройте его



Это пример переадресованного сайта. Закройте его

The image shows a browser window with a yellow background. The address bar contains the URL 'X1cdYd4h.ytw'. The browser's toolbar includes a back arrow, the text 'Дневник', the Yandex logo, and a notification box that says 'Вы ПОБЕДИЛИ !!!' with a close button. The main content area features the title 'ЛОТЕРЕЯ ВЕКА' in large red letters. Below the title, a white box contains the instruction 'Введите свои личные данные и получите выигрыш' in red. Underneath this instruction are two input fields: the first is labeled 'ФИО' and the second is labeled 'адрес'.

X1cdYd4h.ytw

Дневник | Яндекс | Вы ПОБЕДИЛИ !!!

# ЛОТЕРЕЯ ВЕКА

**Введите свои личные данные и получите выигрыш**

ФИО

адрес

Это пример переадресованного сайта. Закройте его

The image shows a browser window with a yellow background. The address bar contains the URL 'X1cdYd4h.ytw'. The browser's toolbar includes a back arrow, the text 'Дневник', the Yandex logo, and a notification box that says 'Вы ПОБЕДИЛИ !!!' with a close button. The main content area features the title 'ЛОТЕРЕЯ ВЕКА' in large red letters. Below the title, a white box contains the instruction 'Введите свои личные данные и получите выигрыш' in red. Underneath this instruction are two input fields: the first is labeled 'ФИО' and the second is labeled 'адрес'.

X1cdYd4h.ytw

Дневник | Яндекс | Вы ПОБЕДИЛИ !!!

# ЛОТЕРЕЯ ВЕКА

**Введите свои личные  
данные и получите выигрыш**

ФИО

адрес

Это пример переадресованного сайта. Закройте его

The image shows a browser window with a yellow background. The address bar contains the URL 'X1cdYd4h.ytw'. The browser's toolbar includes a back arrow, the text 'Дневник', the Yandex logo, and a notification box that says 'Вы ПОБЕДИЛИ !!!' with a close button. The main content area features the title 'ЛОТЕРЕЯ ВЕКА' in large red letters. Below the title, a white box contains the instruction 'Введите свои личные данные и получите выигрыш' in red. Underneath this instruction are two input fields: the first is labeled 'ФИО' and the second is labeled 'адрес'.

X1cdYd4h.ytw

Дневник | Яндекс | Вы ПОБЕДИЛИ !!!

# ЛОТЕРЕЯ ВЕКА

**Введите свои личные  
данные и получите выигрыш**

ФИО

адрес

# Способы профилактики заражения вирусами

- Обновление операционной системы
- Наличие активной антивирусной защиты устройства и веб-браузера
- Периодическая полная проверка устройства антивирусной программой
- Самодисциплина и анализ достоверности источника

# Обновление операционной системы

Операционная система - очень сложный и объемный комплекс программ.

Разработчики постоянно добавляют новые возможности, оптимизируют старые функции, а также устраняют уязвимости, на основе которых и работают большинство вирусов.

Чем чаще вы обновляете операционную систему, тем меньше вы оставляете уязвимостей для работы вирусов.

# Наличие активной антивирусной защиты

Существует много актуальных бесплатных и платных антивирусных программ, которые без вашего участия будут проверять операционную систему, файлы, подсоединенные носители информации и вашу работу в браузере.

Антивирусные программы постоянно пополняют базу вирусов и совершенствуют алгоритмы проверки файлов, поэтому нужно следить, чтобы они были вовремя обновлены.

Антивирусные программы потребляют ресурсы устройства, поэтому некоторые пользователи их временно отключают. Если активная защита отключена, то значительно повышается риск заражения устройства

# Периодическая полная проверка устройства антивирусной программой

Часто пользователи пренебрегают средствами антивирусной безопасности, либо отключают защиту для повышения производительности устройства., что приводит к его вирусному заражению.

Для профилактики вирусов, которые могли попасть на устройство, необходимо периодически запускать полную проверку с помощью антивирусной программы.

В большинстве антивирусных программ возможно настроить автоматическую плановую проверку устройства.

# Самодисциплина и анализ достоверности источника

- Не давайте никаких разрешений по запросу незнакомым сайтам и программам
- Не открывайте подозрительные ссылки, ссылки в сообщениях от незнакомых людей
- Не устанавливайте или проверяйте все программы и драйверы из ненадежных источников.
- Проверяйте антивирусной программой переносные хранители информации