

# Рекламные и шпионские программы и защита от них

# РЕКЛАМНЫЕ ПРОГРАММЫ

**Рекламные программы** (от англ. Adware: Advertisement - реклама и Software - программное обеспечение) встраивают рекламу в основную полезную программу.



Часто рекламные программы входят в состав официально поставляемых условно бесплатных версий программного обеспечения.

Реклама демонстрируется пользователю в процессе работы основной программы в виде **графических баннеров** или **бегущей строки**.

Обычно после покупки и/или регистрации основной программы рекламная вставка удаляется и показ рекламы прекращается.

# ШПИОНСКИЕ ПРОГРАММЫ

**Шпионские программы** (от англ. *Spyware: Spy* - шпион и *Software* - программное обеспечение) скрытно собирают различную информацию о пользователе компьютера и затем отправляют ее злоумышленнику.



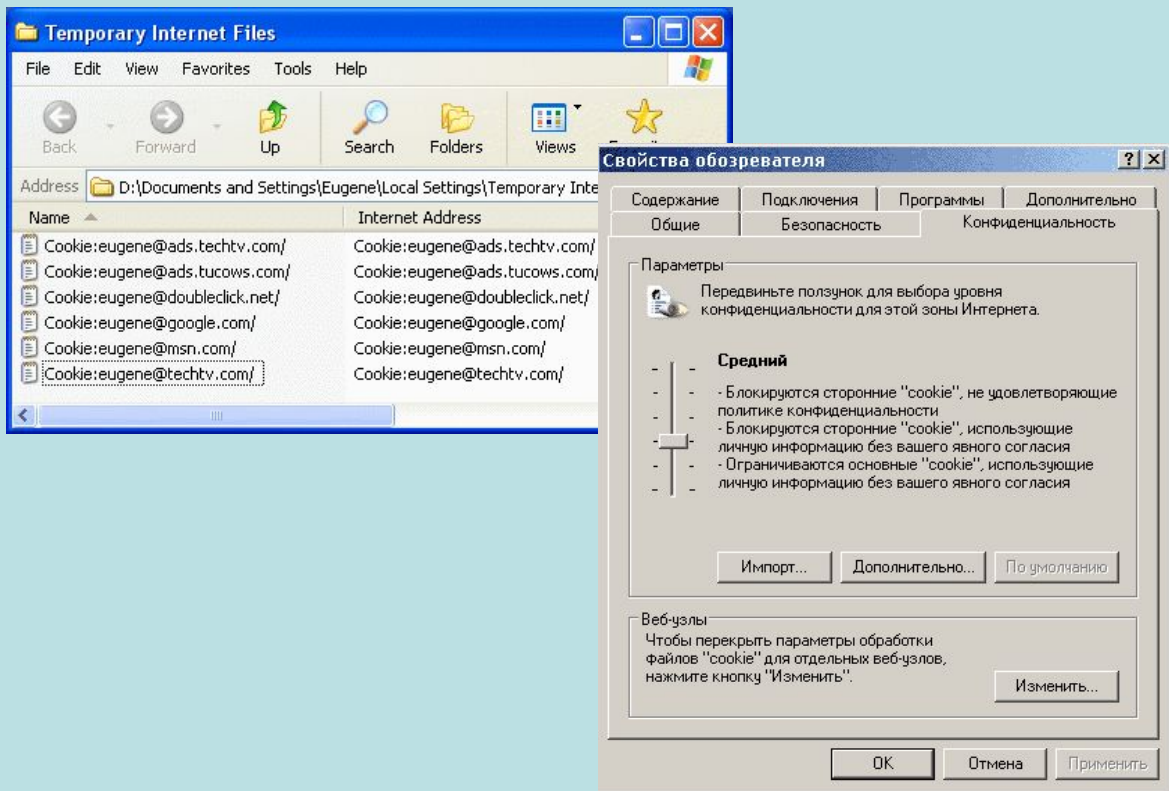
Эти программы иногда проникают на компьютер под видом рекламных программ и не имеют возможности деинсталляции пользователем без нарушения функционирования использующей их программы.

Иногда шпионские программы обнаруживаются в распространенных программных продуктах известных на рынке производителей.

В марте 2005 года под видом поисковой панели для браузера Internet Explorer начала распространяться рекламно-шпионская программа «mwsbar».

Программа регистрирует себя в системном реестре и добавляет в автозагрузку, что приводит к изменению настроек браузера и перенаправлению результатов поиска в Интернете на сайт злоумышленника.

**Куки** (от англ. cookies - домашнее печенье) - небольшой текстовый файл, помещаемый Web-сервером на локальный компьютер.



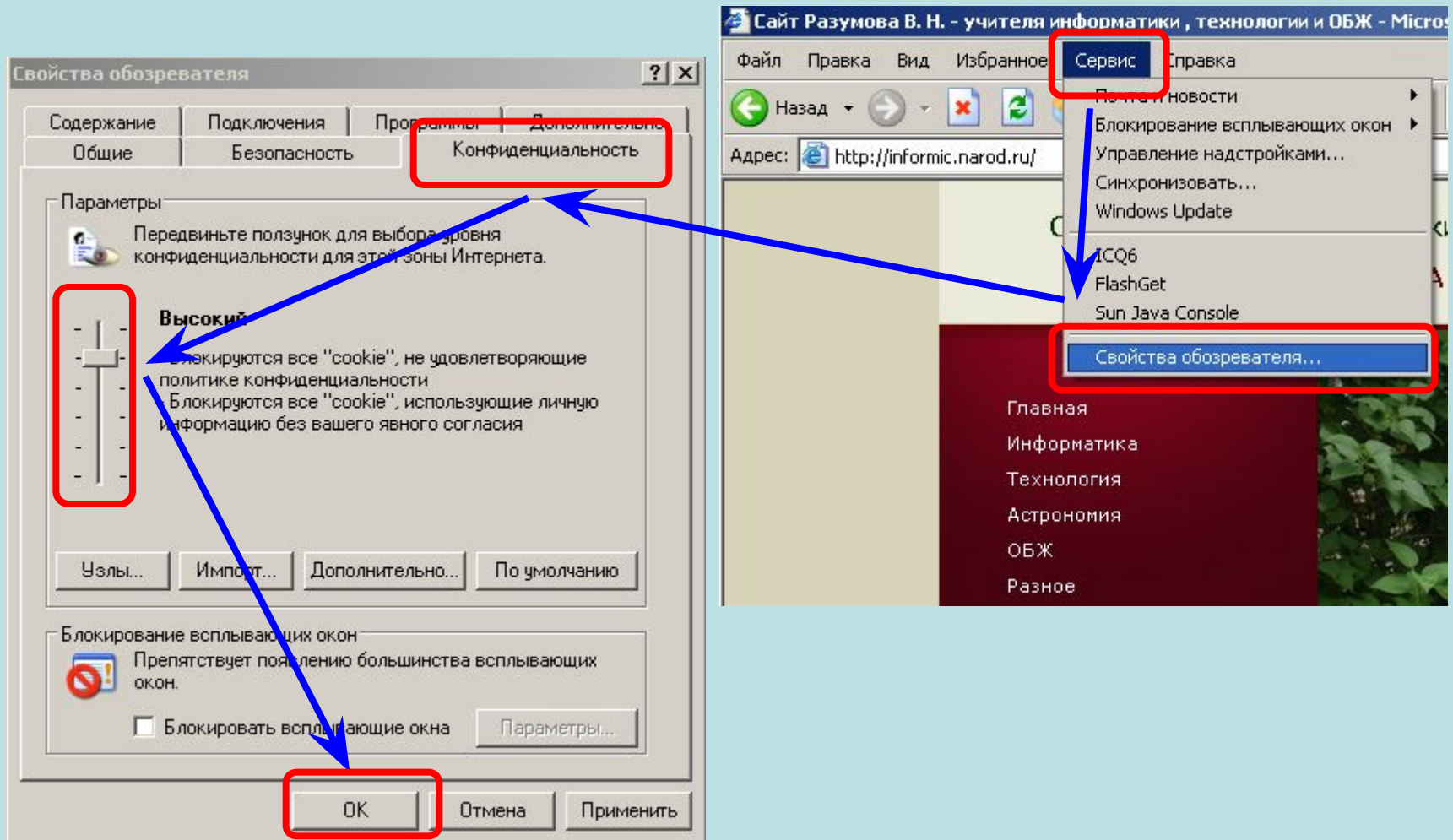
Файлы cookies могут храниться в оперативной памяти (**сеансовые файлы cookies**) или записываться на жесткий диск (**постоянные файлы cookies**).

Файлы cookies не могут быть использованы для запуска программного кода (запуска программ) или для заражения компьютера вирусами.

Браузеры позволяют включать и отключать использование файлов cookies, а также выполнять прием файлов cookies только после подтверждения со стороны пользователя.

## 1. Упорядочение использования файлов cookies

*Задание. В браузере установить уровень защиты локального компьютера от файлов cookies.*





## 2. Защита от рекламных и шпионских программ

*Задание. С помощью программы удаления рекламных и шпионских программ Ad-Aware очистит компьютер от adware и spyware программ.*

