

КОМПЬЮТЕРНЫЕ ВИРУСЫ И АНТИВИРУСНЫЕ ПРОГРАММЫ

Работу выполнила Сафиханова Алия.

КОМПЬЮТЕРНЫЕ ВИРУСЫ, ЧТО ЭТО ТАКОЕ?

- Компьютерные вирусы - это небольшие программы, которые создают программисты, для того, чтобы заразить ваш компьютер.

КАК РАБОТАЮТ ВИРУСЫ?

- Программисты создают и загружают вирусы в программы, которые в безобидном виде публикуются в сети интернет. А сами пользователи скачивают и устанавливают программы, даже не подозревая, что в их компьютер уже проник вирус.

КЛАССИФИКАЦИЯ ВИРУСОВ



Файловые	Внедряются в исполняемые файлы (программы) и активизируются при их запуске. Находятся в ОП до выключения компьютера
Загрузочные	Записывают себя в загрузочный сектор диска (в программу — загрузчик ОС). При загрузке ОС с зараженного диска внедряется в ОП и ведет себя как файловый вирус
Макровирусы	Являются макрокомандами, которые заражают файлы документов Word, Excel. Находятся в ОП до закрытия приложения
Драйверные	Заражают драйверы устройств компьютера или запускают себя путем включения в файл конфигурации дополнительной строки
Сетевые	Заражают компьютер после открытия вложенного файла (вируса) в почтовое сообщение. Похищают пароли пользователей. Рассылают себя по электронным адресам

ИСТОРИЯ ВИРУСОВ

История компьютерного вируса

1974 год
Появление первого вируса «Кролик»
Rabbit

13 мая 1988 год, пятница
Появился вирус “Jerusalem” –
в этот день вирус уничтожал
файлы при их запуске

Ноябрь 1988 г. Эпидемия
вируса Морриса (заражено
Более 6000 компьютерных
Систем, включая NASA)

1995-1999 год- появление
Windows-совместимых вирусов

Сегодняшний день: на сегодняшний
день в Интернете ежедневно
появляется порядка 5000 новых вирусов

АНТИВИРУСЫ

- Антивирусы – это программы, которые позволяют защитить ваш компьютер от вирусов.

КЛАССИФИКАЦИЯ АНТИВИРУСОВ

Антивирусные программы

предназначены для предотвращения заражения компьютера вирусом и ликвидации последствий заражения.



Содержание

САМЫЕ ПОПУЛЯРНЫЕ АНТИВИРУСЫ

лучший антивирус 2015



McAfee
Proven Security™

