ВИРУСЫ

АНТИВИРУСЫ

Составитель: учитель информатики Биленко Татьяна Николаевна

Компьютерные вирусы это программы, которые могут нанести и наносят вред Вашему компьютеру. А точнее Вашей информации на компьютере.

Компьютерный вирус - это программный код, встроенный в другую программу (документ или в определённые области носителя данных) и предназначенный для несанкционированных действий на

Что они могут сделать?

- Уничтожить файлы на компьютере
- Уничтожить всё на жестком диске
- Заразить операционную систему
- Разослать себя по электронной почте вашим друзьям из адресной книги
- Украсть и выслать разработчику пароли и логины

Как распространяются вирусы?

Здесь можно провести аналогию с реальным миром. Например, вирус гриппа передается воздушно — капельным путем при контакте.

Так вот это самое «при контакте» и является основным методом распространения компьютерных вирусов. Например, подключив зараженную флэшку к своему компьютеру, Вы можете заразить свой компьютер. Подключив

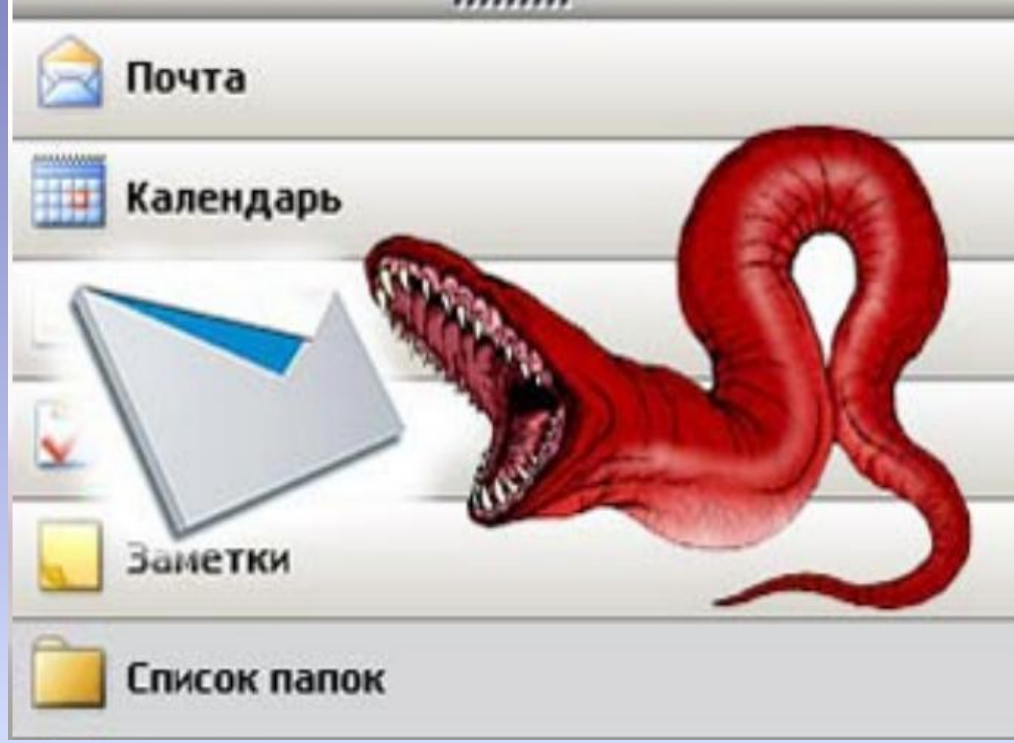
если Ваш компьютер не защищен от вирусов, то через пару часов (от нескольких минут до 2-х суток, в зависимости от версии операционной системы

Ну а где мы можем «подцепить» вирус в интернете?

С тех же торрентов. Очень трудно определить заражена программа или нет. Так как антивирусные программы часто определяют «таблетки» как вирусы. Что и не удивительно. Коды взломанных программ и вирусов часто очень близки. Так что здесь на свой страх и риск.

Другое распространенное явление, это нежелательные письма, которые приходят к Вам на почту, неизвестно от кого и непонятно с какими ссылками (спам). Здесь лучше 10 раз п
на ссылку или

Конечно, ссылки в интернете, обещающие «кучу быстрой халявы». К таким ссылкам необходимо относится особенно осторожно, помня о том, что бесплатный сыр бывает только в мышеловке.



Всех вариантов перечислить невозможно. Но, как показывает практика, виновниками проникновения вирусов на компьютер оказываемся мы сами из-за своей беспечности или невнимательности, на что

Основные типы компьютерных вирусов:

Программные - это блоки программного кода, внедрённые внутрь других прикладных программ. Вирусный код запускается при запуске программы.
Загрузочные - вирусы, которые располагаются в служебных секторах носителей данных (на гибких и жёстких дисках). Заражение происходит при загрузке данных с заражённого носителя .
Макровирусы - поражают документы, выполненные в некоторых прикладных программах (например, *Word*). Заражение происходит при открытии файла, документа в окне программы.
Сетевые вирусы - вирусы, обитающие в оперативной памяти компьютера и не могут распопагаться на дискетках. На отдельных

ФИЗКУЛЬТМИНУТКА

существуют программы, которые отлавливают, блокируют и уничтожают компьютерные вирусы.

Эти программы носят общее название «Антивирусы»

Проверьте вашу флешку на наличие вирусов с помощью антивирусной программы, установленной на ученическом компьютере:

1. Вставьте флешку в USB-порт
2. Откройте «Мой компьютер»
3. Найдите в списке свой носитель
4. Нажмите правой кнопкой мышки на носителе и выберите пункт меню: «Сканировать с помощью …(название установленной антивирусной программы)
5. После окончания сканирования проанализировать результаты (вкладка Статистика).

При появлении нового вируса его сначала надо обнаружить. Затем разобрать его по косточкам, т.е. посмотреть, как написана программа (определить сигнатуру). Затем выявление этого вируса включить в антивирусную базу антивирусного программного обеспечения. Затем необходимо, чтобы эти базы обновились на вашем персональном компьютере, на котором установлено антивирусное программное обеспечение.

Довольно долгий путь. И все во многом зависит от расторопности компании, которая выпускает программы — антивирусы. По времени — это от одного - двух дней до

Отсутствие вирусов в вашем ПО - это не ваша заслуга, а наша недоработка

NOD32
antivirus

Доклад ученика

Доклад ученика

Доклад ученика

Домашнее задание:

Составить из слов, относящихся к теме «Вирусы и Антивирусы» кроссворд

заражени
е

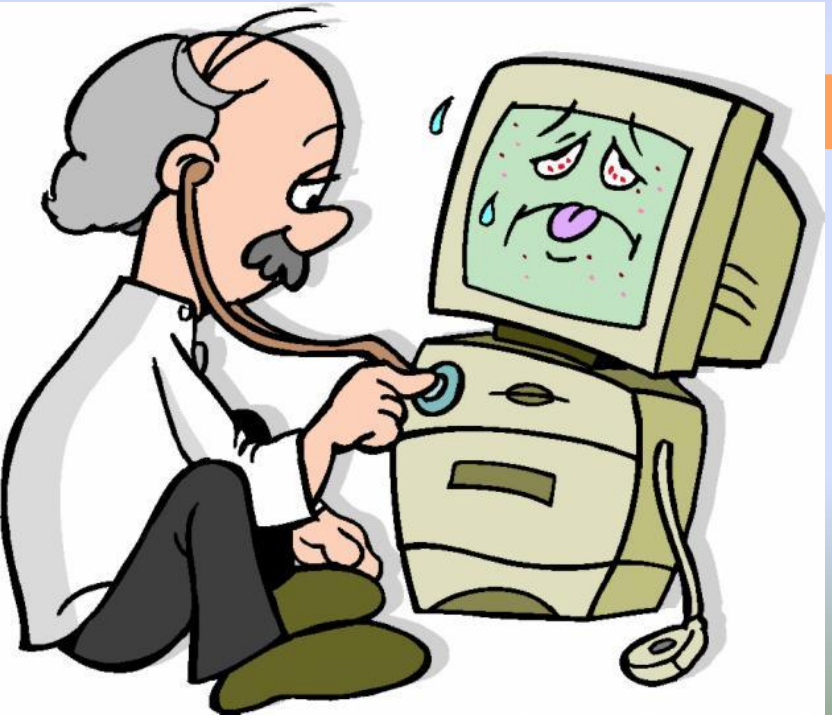
ЗАЩИТ
А

атак
а

Лечени
е

обнаружен
и

ТРОЯ
Н

скане

Спасибо за им