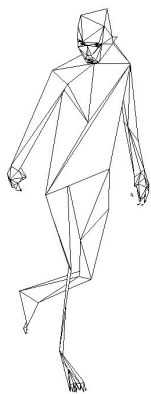




АНТИВИРУСЫ.АНАЛИЗ АНТИВИРУСОВ



Мцк Ктитс
выполнил студент 231-группы
Ишегулов Эрик
Учитель информатики:
Мусина Марина Владимировна



АНТИВИРУСЫ

- Антивирусом называют специализированную программу, в функции которой входит обнаружение и удаление вредоносных приложений на компьютере. Кроме этого антивирусы выполняют функцию восстановления зараженных файлов.





Виды антивирусов

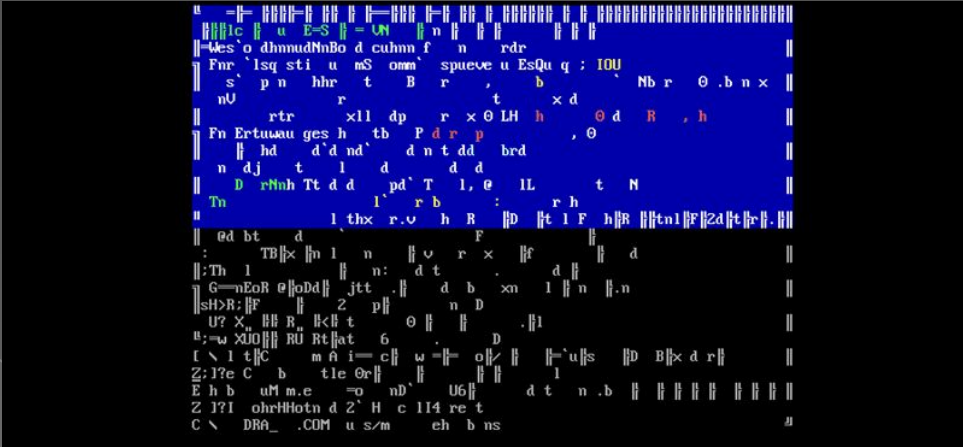
- **Программы-детекторы** осуществляют поиск характерной для конкретного вируса сигнатуры в оперативной памяти и в файлах и при обнаружении выдают соответствующее сообщение. Недостатком таких антивирусных программ является то, что они могут находить только те вирусы, которые известны разработчикам таких программ.
- **Программы-доктора**, или фаги, а также **программы-вакцины** не только находят зараженные вирусами файлы, но и «лечат» их, т. е. удаляют из файла тело программы-вируса, возвращая файлы в исходное состояние. В начале своей работы фаги ищут вирусы в оперативной памяти, уничтожая их, и только затем переходят к «лечению» файлов. Среди фагов выделяют **полифаги**, т. е. программы-доктора, предназначенные для поиска и уничтожения большого количества вирусов. Наиболее известные из них: Kaspersky Antivirus, Norton AntiVirus, Doctor Web.
- **Программы-ревизоры** относятся к самым надежным средствам защиты от вирусов. Ревизоры запоминают исходное состояние программ, каталогов и системных областей диска тогда, когда компьютер не заражен вирусом, а затем периодически или по желанию пользователя сравнивают текущее состояние с исходным.
- **Программы-фильтры** или «сторожа» представляют собой небольшие резидентные программы, предназначенные для обнаружения подозрительных действий при работе компьютера, характерных для вирусов. Такими действиями могут являться:





СОДЕРЖАНИЕ

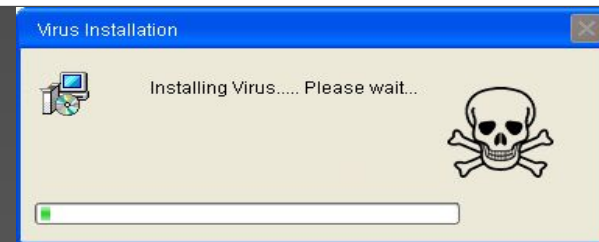
- 1. Тема занятия
- 2. Антивирусы
- 3. Виды антивирусов
- 4. Содержание
- 5. Источники



virus Uploading



Источники



1. <http://fb.ru/article/177133/antivirus---eto-cto-takoe-osnovnyie-ponyatiya>
2. <https://studfiles.net/preview/5998997/page:4/>
3. https://ru.wikipedia.org/wiki/Антивирусная_программа
4. <http://fb.ru/article/243994/top--antiviruso-v-opisanie-osnovnyie-zadachi-preimuschestva-i-nedostatki>



Видео