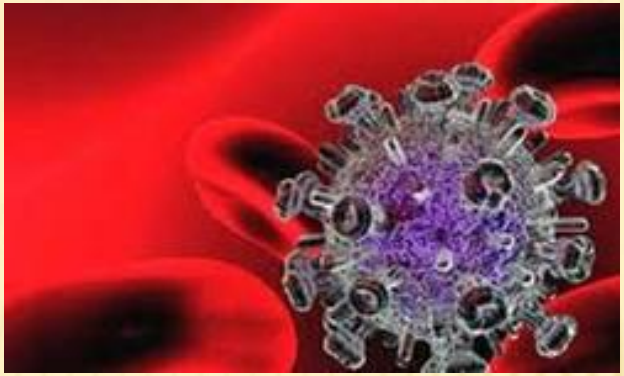
ВИРУСЫ НЕВИДИМКИ (СТЕЛСЫ-STEALTH)

Стелс - вирус (англ. stealth virus — вирус-невидимка) — вирус, полностью или частично скрывающий свое присутствие в системе, путем перехвата обращений к операционной системе, осуществляющих чтение, запись, чтение дополнительной информации о зараженных объектах (загрузочных секторах, элементах файловой системы, памяти и т. д.)

Работу выполнил
ученик 11 «А» класса
Королёв Александр

Учитель : Григорьева О.В

ВИДЫ STEALTH-ВИРУСОВ



- *Загрузочный вирус* перехватывает функцию ОС, предназначенную для посекторного доступа к дискам, с целью «показать» пользователю или программе-антивирусу оригинальное содержимое сектора до заражения.
- *Файловый вирус* перехватывает функции чтения/установки позиции в файле, чтения/записи в файл, чтения каталога и т. д. ; перехватывает функции чтения/записи/отображения файла в память, чтобы скрыть факт изменения файла.
- *Макровирусы.* Стелс - вирусами можно назвать макровирусы, которые свой основной код хранят не в самом макросе, а в других областях документа.

СПОСОБЫ БОРЬБЫ СО STEALTH-ВИРУСАМИ

- Для поиска stealth-вирусов рекомендуется осуществить загрузку системы с гибкого диска и провести удаление вирусных программ.
- Антивирусы-полифаги эффективны в борьбе с уже известными вирусами, то есть чьи методы поведения уже знакомы разработчикам и есть в базе программы. Главное в борьбе с вирусами как можно чаще обновлять версии программы и вирусные базы.