

Окружной конкурс электронных презентаций
«Мы за ЗОЖ. Безопасность в сети интернет»

ОСТОРОЖНО, ВИРУС!!!

Работу выполнила:
Звездина Анита (9 лет),
ученица 3 «Б» класса
МБОУ «Очерская СОШ №1»
Руководитель: Степанова Марина
Владимировна



Берегите свой компьютер от вирусов!



Вирусы. Что это?

Компьютерный вирус — это небольшая, сложная, тщательно составленная и опасная программа, которая может самостоятельно размножаться, переноситься на диски и флэшки, прикрепляться к программам, передаваться сетью, нарушая работу компьютера.



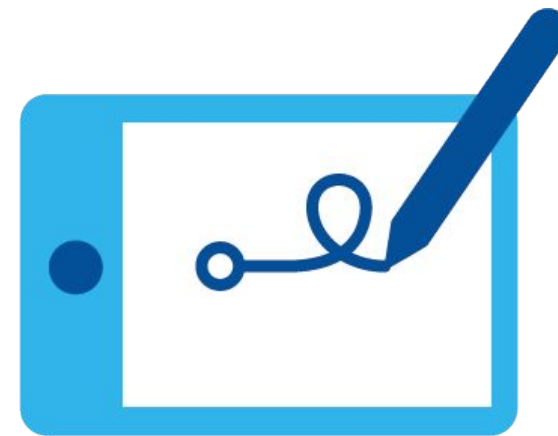
Вирус

Компьютерные вирусы получили свое название за способность «заражать» множество файлов на компьютере. Они распространяются и на другие машины, когда зараженные файлы отправляются по электронной почте или переносятся пользователями на физических носителях, например, первый компьютерный вирус был написан в 1986 году двумя братьями Базитом и Амжадом Фарук Альви из Пакистана с целью наказать пиратов, воруящих ПО у компании. Вирус заражал загрузочный сектор дискет и передавался на другие компьютеры через скопированные зараженные дискеты.



Сигнатура.

С понятием «компьютерный вирус» тесно связано такое понятие, как сигнатура.— это фрагмент кода, который можно найти во всех копиях вируса и только в них. Сигнатура — это подпись вируса, которая однозначно определяет наличие или отсутствие его в программе. -



SIGNATURE PAD
for Dart

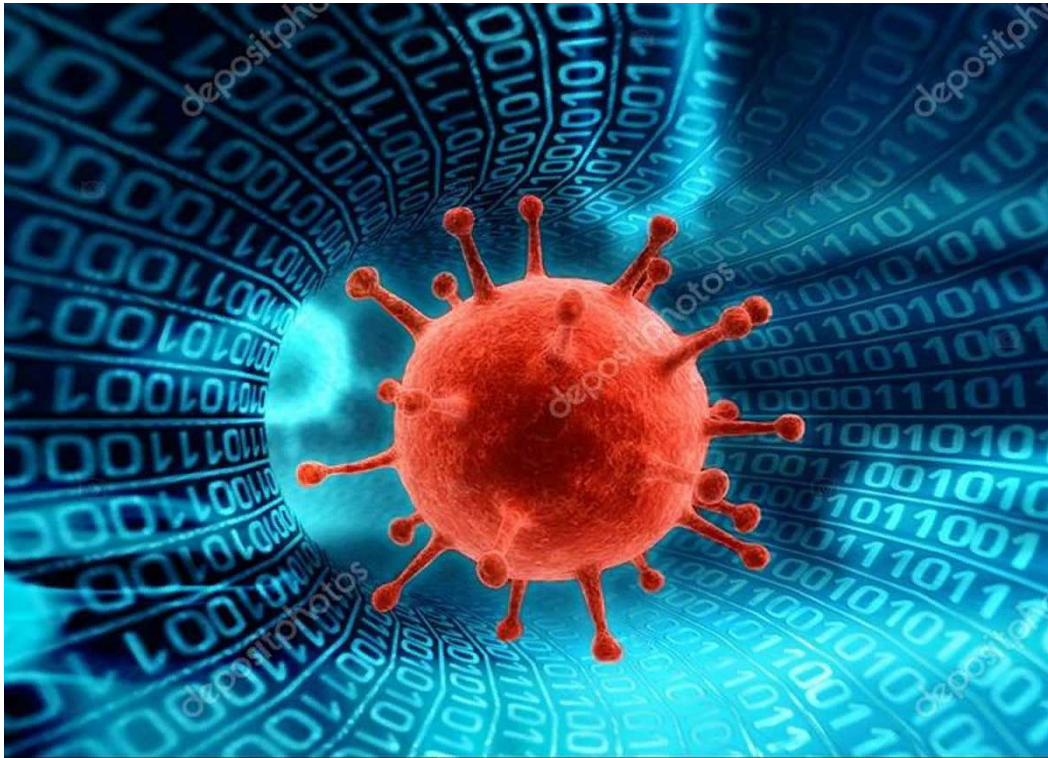
Как «работает» вирус?

- Вирусы - распространяются через вредоносный файл, который вы могли скачать в интернете, или может оказаться на пиратском диске, или часто передают их по скайпу под видом полезных программ.
- Вирус вносит свой код одну из программ, либо маскируется отдельной программой в том месте куда обычно пользователи не заходят (папки с операционной системой, скрытые системные папки).
- Вирус не может запускаться сам, пока вы сами не запустите зараженную программу

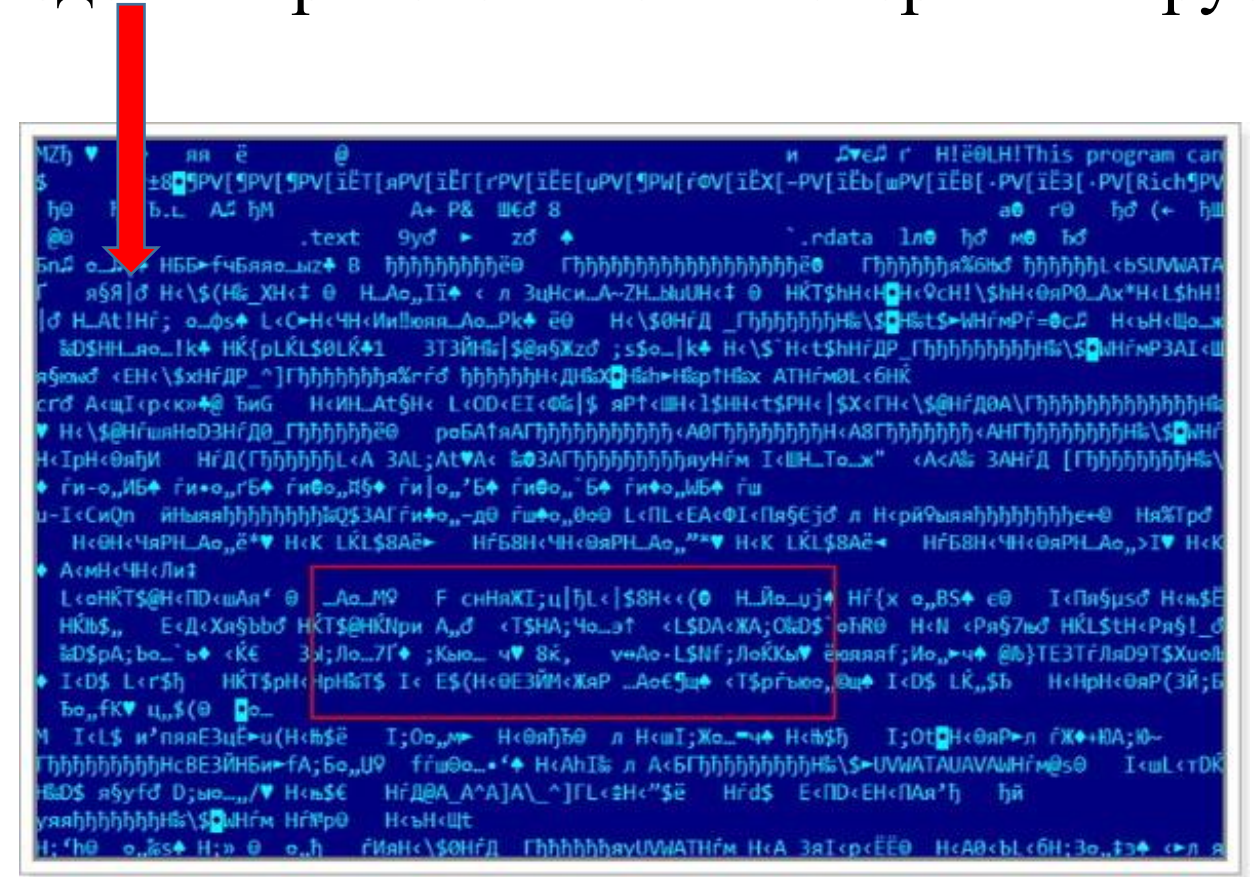
Как выглядит вирус?



Вот так выглядит вирус.



А здесь «прячется» компьютерный вирус..



Защити свой компьютер от вирусов!



Ссылки:

- [что такое вирус на компьютере: 2 тыс изображений найдено в Яндекс.Картинках \(yandex.ru\)](#)
- <https://yandex.ru/search/?text=что%20такое%20вирус%20компьютерный&lr=20247>
- https://s1.slide-share.ru/s_image/e9e6f47fd6c939c2f23e518dde314629/cefb688c-f3a8-4e62-b3f6-062620d1e000.jpeg