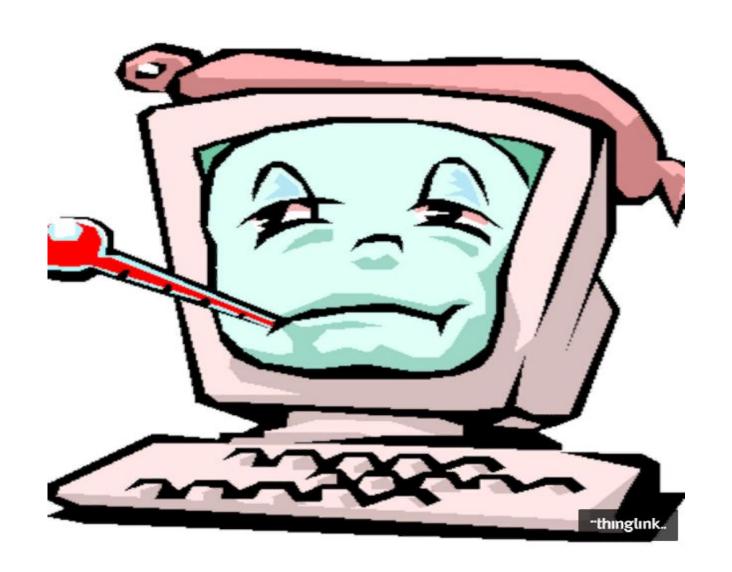
Окружной конкурс электронных презентаций «Мы за ЗОЖ. Безопасность в сети интернет»

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, ворующих 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

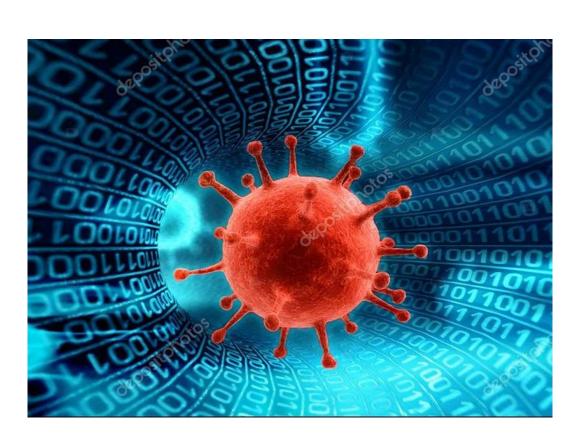
Как «работает» вирус?

- •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 запуститься сам, пока вы сами не запустите зараженную программу

Как выглядит вирус?



Вот так выглядит вирус.



А здесь «прячется» компьютерный вирус..

```
и Дуей г H!ë@LH!This program с
      ±8=9PV[9PV[9PV[1ET[aPV[1EF[rPV[1EE[uPV[9PW[r0V[1EX[-PV[1Eb[wPV[1EB[.PV[1E3[.PV[Rich
      🖟 HББ+fчБяяо_ыz♦ 8 իիիիիիիիիիին։ Гիիիիիիիիիիիիիիիիիին Гիիիիիի%6Ы Лիիիիիի «KBUWAT»
  ASA O HC\$(HE_XHC + 0 H...Ao, II+ C N BUHCH...A-ZH...buUHC + 0 HKT$hHCHOHCOCH!\$hHCORPO_Ax*HCL$hH
՝ H…At!Hr̂; օ…фs♦ L<C►H<ЧH<ИиШюяя…Ao…Pk♦ ëθ H<\$0Hr̂Д _Гիիիիիիիե\$◘₩ե$►WHŕм₽r̂=@c⊅ H<ьH<Шо…
 տամ ՀEHՀ∖$xHŕДР ^]Րիիիիիիիդ%ուն իիիիիիHՀДHGXDHGh+HGp†HGx ATHŕм0LՀ6HK
rð А<ші<p>к»+@ БиG Н<ИL...At§H< L<OD<EI<ФБ|$ яРт<ШH<1$HH<t$PH<|$X<ГН<\$@H/ДОА\ГЛЯВЛЯВЛЯВЛЯВЛЯВ
ΙρΗ<ΘяϦИ ΗἐД(ՐЂϦϦϦϦϦL<Α 3AL;Αt♥Α< ‱3ΑΓϦϦϦϦϦϦϦϦϦϧϧͷΗέм Ι<ШΗ_Το_..ж" <Α<Α‱ 3ΑΗἐД [ՐϦϦϦϦϦϦϦϦϦ
 ги-о,,ИБФ ги•о,,гБФ гиво,,НБФ ги о,, ВФ гиво,, БФ гиФо,,ЫБФ гш
I «CuQn - йНыяяիիիիիիիիինQ$3AГ ru∳o,,-дθ rш∳o,,θοθ L«ПL«EA«ФI«Пя§Ejð л Н«рйΩыяяիիիիիիիе+® Ня%Трð
 H¢OH¢YaPH_Ao,,ë*♥ H¢K LKL$8Aë► Hf58H¢YH¢OaPH_Ao,,"*♥ H¢K LKL$8Aë◄ Hf58H¢YH¢OaPH_Ao,,>I♥ H¢b
 HKM$,, E∢Д∢XA§bbő HKT$@HKNpu A"ð ∢T$HA;Yo…∋↑ ∢L$DA<ЖA;O‰D$ oħR@ H∢N ∢PA§7‰ð HKL$tH∢PA§!
‰D$pA;bo_`ь♦ <Ќ€ 3Ы;Ло...7Ґ♦ ;Кыо... ч♥ 8ќ, v+Ao-L$Nf;ЛоќКы♥ ёюяяяf;Ио,,▶ч♦ @b}ТЕЗТгЛяD9Т$Хис
 [<D$ L<r$h HKT$pH<HpH%T$ I< E$(H<0E3ЙM<ЖяР ...Ao€¶ш♦ <T$priboo_@ш♦ I<D$ LK..$b H<HpH<0яР(3Й:
 I(L$ w'nnaE3uE+u(H<tb$E I;Oo,M+ H<@nfb0 n H<tuI;Xo...*4+ H<tb$f I;Ot. H<0.0P+n fX++HA;No-
  րիրիրի hcвезйным-fa;бо"U? frш0о…• '♦ нкАhI‱ л АкБГիիիրիիիիի h‰\$►UVWATAUAVAЫН rм@s0 Ікш LктОК
%D$ s§yfd D;ыo..../▼ H<nS€ HfДØA A^A]A\ ^]FL<≇H<"Sē Hfd$ E<ND<EH<NAs'h hø
. fila o,‰s♦ H;» 0 o,h rivaH<\$0HŕД ΓħħħħħayUVWATHŕM H<A 3aI<p<EE0 H<A0<bl.(6H;3o,,‡3♦ <►π
```

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%20компь
 https://yandex.ru/search/?text=что%20такое%20вирус%20компь
 https://yandex.ru/search/?text=что%20такое%20вирус%20компь
 https://yandex.ru/search/?text=что%20такое%20вирус%20компь
 https://yandex.ru/search/?text=что%20такое%20вирус%20компь
 https://yandex.ru/search/?text=что%20такое%20вирус%20компь
 https://yandex.ru/search/?text=что%20такое%20вирус%20компь
 https://yandex.ru/search/
 https://yandex.ru/search/
 https://yandex.ru/search/
 https://yandex.ru/search/
 https://yandex.ru/search/
 https://yandex.ru/search/</
- https://s1.slide-share.ru/s_image/e9e6f47fd6c939c2f23e518dde3146
 29/cefb688c-f3a8-4e62-b3f6-062620d1e000.jpeg