

# Современные компьютерные вирусы



Зачетная работа по ИКТ  
8 класс

Учитель:

Нехаевский Сергей  
Леонидович

Информационно-  
компьютерные вирусы

2017

# ПЛАН



- ❧ 1) титульный лист
- ❧ 2) зачем я выбрал этот предмет и почему он меня интересует
- ❧ 3) дать определение компьютерным вирусам и как они опасны компьютеру
- ❧ 4) рассказать о самых популярных (опасных) компьютерных вирусах
- ❧ 5) интересные факты.
- ❧ 6) вывод



☞ Мне интересен этот предмет, так как эта тема очень актуальна в нашем современном мире. Компьютеры везде и повсюду, и нам просто необходимо знать как можно больше информации по этому предмету.



# Компьютерные вирусы

ЭТО...

---

- ☞ Компьютерный вирус — вид вредоносного программного обеспечения, способного создавать копии самого себя и внедряться в код других программ, системные области памяти, загрузочные секторы, а также распространять свои копии по разнообразным каналам связи.

# Вирусы



В нашем мире существует много вирусов они могут:

воровать данные, перехватывать управление, удалять файлы, может нарушить работу браузера, взломать систему, нарушать работу системы и даже вовсе «убить» компьютер.



☞ Большинство существующих в настоящий момент вирусов написаны под самую распространённую операционную систему – Windows





☞ Сейчас я хочу рассказать вам о самых известных вирусах, которые смогли заразить (даже по сити) более 100.000 компьютеров во всем мире.





О вирусах можно говорить много, но сегодня мы поговорим о то 10 самых опасных компьютерных вирусах

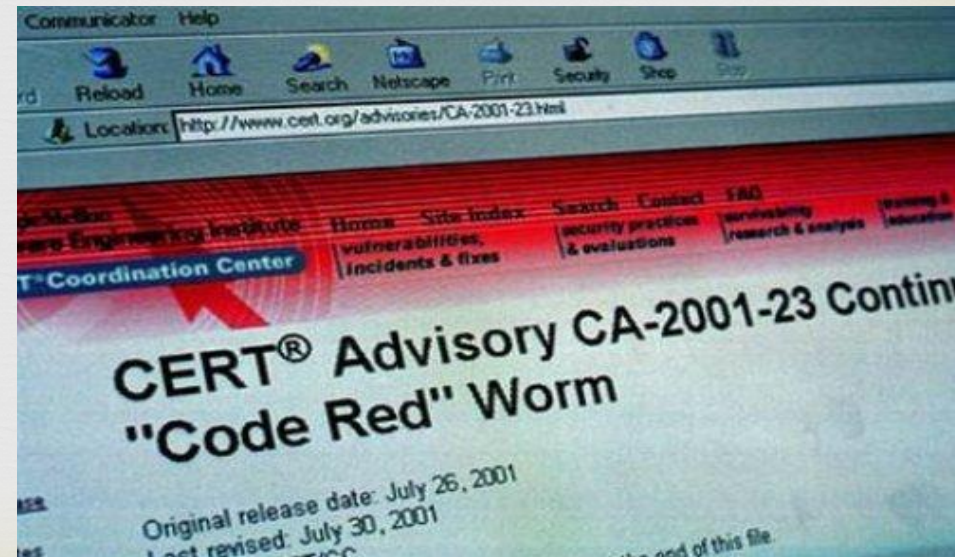
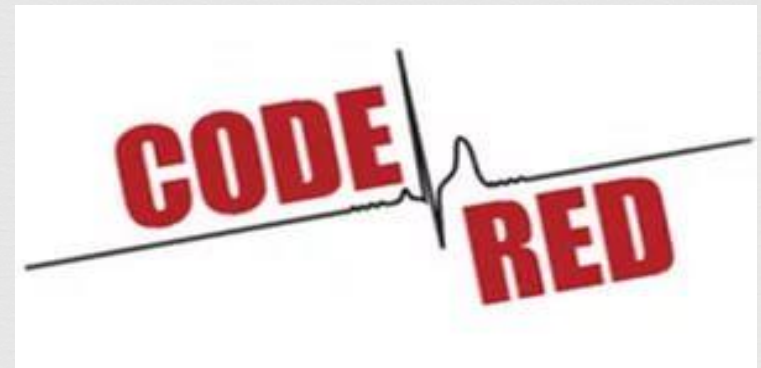




# Вирус №1



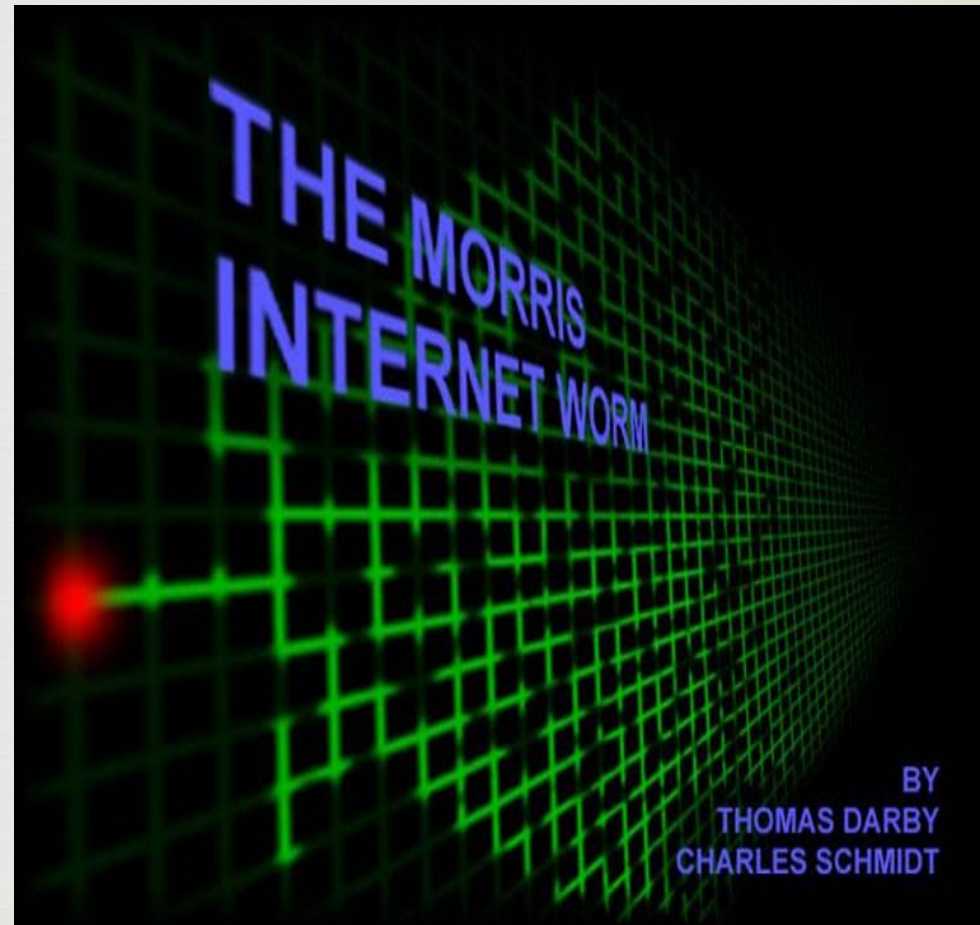
❧ Вирус было запущен в 2001 году и заразил 360.000 компьютеров. Он удалял сообщения, вирус был изобретен Китайцами.



# Вирус №2



❧ Вирус был запущен в 1988 вирус заразил по сети 60.000 компьютеров не давая им нормально работать. Ущерб составлял 96.500.000\$ создатель Роберт Морис, он сделал его по ошибке допустив несколько важных ошибок в кодировании



# Вирус №3



❧ компьютерный червь, распространявшийся на компьютерах, работавших с операционными системами Windows 2000 и Windows XP[1]. Эпидемия этого червя наблюдалась в августе 2003 года. Сделан для отаки компании microsoft. Было заражено около 300.000 компьютеров.



# Вирус №4



- ❧ Вирус СНІ(чернобыль)
- ❧ написанный тайваньским студентом Чэнем Ин Хао в июне 1998 года. Представляет собой резидентный вирус, работающий только под операционную систему Windows 95/98. Он уничтожил данные на жёстких дисках инфицированных компьютеров.



# Вирус №5



- ❧ вирус i love you
- ❧ также известный как LoveLetter — компьютерный вирус, который успешно атаковал миллионы компьютеров под управлением Windows в 2000 году, когда он был разослан в виде вложения в электронное сообщение.
- ❧ Он нанес ущерб 10.000.000.000-15.000.000.000 долларов



# Вирус № 6



- ❧ вирус conficker
- ❧ компьютерный червь, эпидемия которого началась 21 ноября 2008. Вредоносная программа была написана на Microsoft Visual C++ и впервые появилась в сети 21 ноября 2008. Заражает операционные системы семейства Microsoft Windows. На январь 2009 вирус поразил 12 миллионов компьютеров во всём мире.



# Как сейчас можно «убить» компьютер?

---

☞ Сейчас можно запросто купить такую флешку за 3000-4000 рублей 95% что она выведет из строя ПК.



# Интересные факты

- ☞ Каждый год проходит чемпионат мира по борьбе с вирусами. Несколько лет назад на этом чемпионате одержала победу россиянка, которая показала лучший результат. Она легко обезвредила 9600 вирусов из 10.000 возможных.
- ☞ Вы не заразите компьютер вирусом, лишь прочтя электронное письмо. Вредоносная программа активируется только при открытии ссылки или заражённого приложения к письму.
- ☞ К 1990 году было известно порядка 50 компьютерных вирусов. В конце 1990-ых количество вирусов резко возросло до 48.000.
- ☞ Около 32% всех компьютеров в мире (то есть почти каждый третий компьютер) заражены какой-нибудь вредоносной программой.
- ☞ Чтобы обнаружить свои уязвимые места, Facebook платит \$500 каждому, кто сможет взломать систему.





# Вывод



Изучая вирусы, понимаешь всю разрушительную силу, вред которой они могут нанести нашим компьютерам. Они приводят к печальным последствиям но это необратимая сила, её невозможно предугадать, откуда появляются вирусы, этому нельзя научиться, предугадывать, что при нажатии на кнопку или ссылку произойдет сбой, и самое главное, что хакеры более изобретательны с каждым годом, придумывают новые программы и вирусы.



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**