

Компьютерные вирусы. Антивирусные программы.

Выполнила:
Ученица МБОУ Средней общеобразовательной
школы № 3
Волкова Анастасия
9А класс

Презентация подготовлена для конкурса
"Интернешка" <http://interneshka.org/>

Что такое компьютерный вирус?

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.



Основные симптомы вирусного поражения

- Существует ряд признаков, свидетельствующих о заражении компьютера. Если вы замечаете, что с компьютером происходят "странные" вещи, а именно:
- на экран выводятся непредусмотренные сообщения, изображения и звуковые сигналы;
- неожиданно открывается и закрывается лоток CD-ROM-устройства;
- произвольно, без Вашего участия, на вашем компьютере запускаются какие-либо программы;
- на экран выводятся предупреждения о попытке какой-либо из программ вашего компьютера выйти в интернет, хотя Вы никак не инициировали такое ее поведение,
- то, с большой степенью вероятности, можно предположить, что ваш компьютер поражен вирусом.
- Кроме того, есть некоторые характерные признаки поражения вирусом через почту:
- друзья или знакомые говорят вам о сообщениях от вас, которые вы не отправляли;
- в вашем почтовом ящике находится большое количество сообщений без обратного адреса и заголовка.

Зарождение компьютерных вирусов

- Появление первых компьютерных вирусов зачастую ошибочно относят к 1970-м и даже 1960-м годам. Обычно упоминаются как «вирусы» такие программы, как ANIMAL, Creeper, Cookie Monster и Xerox worm.



ВИРУСЫ

Антивирусные программы

- **Антивíрусная програ́мма (антивíрус)** — специализированная программа для обнаружения компьютерных вирусов, а также нежелательных (считающихся вредоносными) программ вообще и восстановления заражённых (модифицированных) такими программами файлов, а также для профилактики — предотвращения заражения (модификации) файлов или операционной системы вредоносным кодом.

Если у вас нет возможности установить платный антивирус, воспользуйтесь одной из бесплатных программ

- Бесплатные антивирусы:
- [Kaspersky](#)
- [SUPERAntiSpyware](#)
- [Malwarebytes Anti-Malware](#)
- [AVG AntiVirus FREE](#)
- [AVZ](#)
- [Avast! Free Antivirus](#)
- [ClamWin](#)
- [Comodo Antivirus](#)
- [Microsoft Security Essentials](#)
- [NANO Антивирус](#)
- [Panda Cloud Antivirus](#)
- [Zillya! Антивирус](#)
- [360 Total Security](#)



Рейтинг топ-5 лучших антивирусов для российских пользователей

◎ 1. BitDefender



◎ 2. Norton



◎ 3. Kaspersky



◎ 4. AVG



◎ 5. Avast

