

АНТИВИРУСНЫЕ ПРОГРАММЫ



Рейтинг лучших антивирусов

Бесплатные:

1 место. AVAST FREE ANTIVIRUS

2 место. 360 TOTAL SECURITY

3 место. PANDA FREE ANTIVIRUS

Платные:

1 место. AVIRA ANTIVIRUS PRO

2 место. BITDEFENDER INTERNET SECURITY

3 место. KASPERSKY LAB INTERNET SECURITY

ПАМЯТКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ПК

- ✓ Установите себе хороший антивирус от известной компании с автообновлениями.
- ✓ Выставьте рекомендуемый уровень настроек антивирусной программы.
- ✓ Пользуйтесь только проверенными программами от известных компаний.
- ✓ Не стоит давать всем подряд свою флэшку или переносной жесткий диск.
- ✓ Пользуйтесь компьютером только с правами пользователя, если не знаете, как правильно работать с компьютером будучи администратором.
- ✓ Не открывайте и, желательно, не скачивайте файлы с неизвестных ресурсов.
- ✓ Делайте резервные копии важных файлов, на случай если вдруг вас все-таки найдет вирус.
- ✓ Запускайте систематически полную проверку компьютера.
- ✓ Регулярно загружайте обновления к ОС Windows.
- ✓ Отключайте макросы при открытии офисных документов (WORD, Excel).
- ✓ Выставьте корректные настройки браузера.
- ✓ Активизируйте режим отображения типов файлов.

Буклет размещен на сайте школы:

<https://zivsosh1.ru/index.php/bezopasnyj-internet>

МБОУ «Цивильская СОШ №1
им. М.В. Силантьева»

ПРОЕКТ по информатике «Антивирусная защита»



Работу выполнил:
ученик 7 «а» класса
Кирилл Ермолаев

КОМПЬЮТЕРНЫЙ ВИРУС

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

Официальный **автор термина** Фред Коэн, сотрудник Лехайского университета США. Седьмая конференция по безопасности информации, 1984 год

Вирусные программы были впервые зарегистрированы в научно-исследовательских центрах США в 60-е годы XX века

Виды вирусов

Руткит	Троянские программы	Бэкдоры
Шпионы	Скрипт-вирусы	Макровирусы
Черви	Эксплойты	Рекламные программы
Фарминг	Фишинг	Полиморфные вирусы

КОМПЬЮТЕРНЫЙ ВИРУС

Самые известные опасные вирусы

1986

• **Brain**. Авторы: Амджат и Базит Алви . Brain был написан ради защиты авторского ПО

1988

• **Червь Морриса**. Ущерб \$96 миллионов
• Jerusalem ("Пятница, 13")

1992

• Michelangelo («March6»). Форматировал жесткий диск 6-го марта. Пострадало 10 тысяч компьютеров.

1998

• **Чернобыль (СН)**. "Угробил" 300 тысяч компьютеров.

2000

• **I Love You** ("Письмо счастья"). Ущерб \$5,5 миллиардов.

2008

• **Conficker**. Вирус был специально написан для ОС Microsoft Windows.

2016

• **Petya** - вирус вымогатель.

Вирусописатели:

- Школьники
- Студенты
- Профессионалы
- Исследователи



ПРИЗНАКИ ЗАРАЖЕНИЯ

- На компьютере появляются неожиданные сообщения, изображения или звуковые сигналы.
- Программы без вашего участия могут запускаться или подключаться к интернету.
- Другим на почту или через мессенджер приходят сообщения, которые вы не отправляли.
- В вашем почтовом ящике много сообщений без адреса отправителя и темы письма.
- Компьютер работает медленно или часто зависает.
- При включении компьютера операционная система не загружается.
- Файлы и папки могут исчезнуть, или их содержимое может измениться.
- Всплывает множество системных сообщений об ошибке.
- Браузер зависает или ведет себя неожиданным образом. Например, вы не можете закрыть вкладку.

Что делать?

- Не паникуйте! Это избавит вас от потери важных данных и лишних переживаний.
- Отключите компьютер от интернета.
- Сохраните результаты вашей работы на внешний носитель
- Установите антивирусную программу.

