


Компьютерные вирусы ■ Антивирусные программы: ■

8 КЛАССА БМАОУ
ХОДЖАЕВ
УЧАЩИЙСЯ
ООШ №
БАХТЁР 8

ОГЛАВЛЕНИЕ:

- 1..Что такое компьютерный вирус?**
 - 2.Цель компьютерного вируса**
 - 3.Проявление вируса**
 - 4.Распространение вируса**
 - 5.Методы защиты от компьютерных вирусов**
 - 6.Виды антивирусов**
 - 7.Принципы работы антивирусных программ**
- 

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.

ЦЕЛЬ КАП-НОТ ВИРУСА



Как правило,

целью вируса является нарушение работы программно-аппаратных комплексов:

удаление файлов, приведение в негодность структур размещения данных,

блокирование работы пользователей или же приведение в негодность аппаратных

комплексов компьютера и т. п.. Даже если автор вируса не запрограммировал

вредоносных эффектов, вирус может приводить к сбоям компьютера из-за ошибок,

неучтённых тонкостей взаимодействия с операционной системой, другими

программами. Кроме того, вирусы, как правило, занимают место на накопителях -

----- **ПРОЯВЛЕНИЕ НАЛИЧИЯ ВИРУСА В РАБОТЕ НА ПЭВМ** -----

Все действия вируса могут выполняться **достаточно быстро и без выдачи каких-либо сообщений, поэтому пользователю очень трудно заметить, что в компьютере происходит что-то необычное.**

Пока на компьютере заражено относительно **мало программ, наличие вируса может быть практически незаметно. Однако по прошествии некоторого времени на компьютере начинает твориться что-то странное, например: некоторые программы перестают работать или начинают работать неправильно; на экран выводятся посторонние сообщения, символы и т.д.; работа на компьютере существенно замедляется; некоторые файлы оказываются испорченными и т.д.**

К этому моменту, как правило, уже **достаточно много (или даже большинство) программ являются зараженными вирусом, а некоторые файлы и диски - испорченными.**

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ВИРУСА

серьезные повреждения, **например формируют весь жесткий диск на компьютере.**

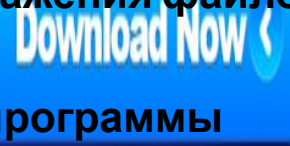
А бывают вирусы, которые **стараятся вести себя как можно более незаметно,**

но понемногу и постепенно портят данные на жестком диске компьютера.

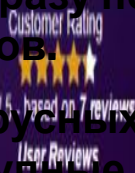


US

а также служит для профилактики — предотвращения заражения файлов вирусами.



Первые антивирусные программы появились практически сразу после появления первых вирусов.



Сейчас разработкой антивирусных программ занимаются крупные компании.

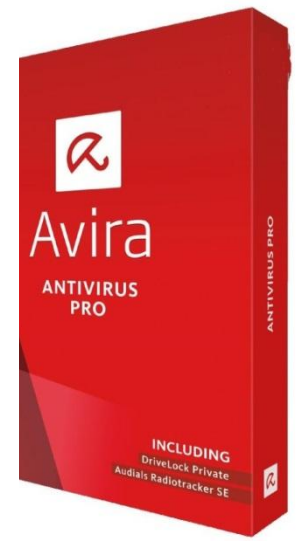




2015

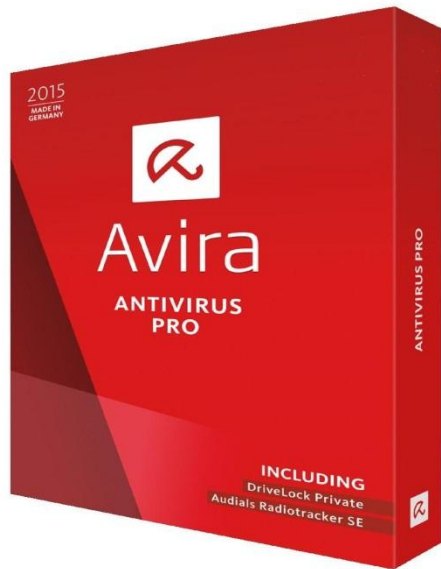


СЕЙЧАС РАЗРАБОТКОЙ АНТИВИРУСНЫХ ПРОГРАММ ЗАНИМАЮТСЯ



КАКИЕ ЕСТЬ ВИДЫ АНТИВИРУСОВ ?

Антивирус Avira Family Protection Suite по праву считается одним из успешных способов защиты от имеющихся в сети опасностей.



Эта программа будет думать за вас о построении надежной обороны от возможных вирусов и иных угроз всемирной паутину, потому что она включает в себя как антивирус, так и родительский контроль.

Comodo

COMODO® | Creating trust Online



ComodoAntivirus

[Download Now <](#)

Customer Rating



4.3 / 5 - based on 7 reviews

User Reviews



Windows 8

Award Winning Antivirus Solution

360 Total Security.

360 SAFE GLOBAL Самый функционал антивируса доступен абсолютно бесплатно.

Ваша система защищена на всех уровнях

Устранение уязвимости ОС с установкой необходимых обновлений и патчей;

360 Total Security
More than security, lightening your PC

быстрая проверка системы на вирусы,
полная проверка системы на вирусы,
восстановление системы;

очистка системы от ненужных файлов;
запуск приложений в безопасной среде Sandbox;

PHP HUKER

оптимизация автозапуска приложений, служб, плагинов;
защита в реальном времени.

Вместе с постоянно пополняемой вирусной базой данных компоненты 360 Total Security обеспечивают защиту вашего ПК.



**автоматически
настраивает программы во
время установки.**

KASPERSKY club

ЭТО РЕШЕНИЕ ДЛЯ БАЗОВОЙ
ЗАЩИТЫ ВАШЕГО
КОМПЬЮТЕРА ОТ
ВРЕДОНОСНЫХ ПРОГРАММ.
ПРОДУКТ ЗАЩИЩАЕТ ВАС ОТ
ОСНОВНЫХ ВИДОВ УГРОЗ, НЕ
ЗАМЕДЛЯЯ РАБОТУ
СИСТЕМЫ.



Принцип работы практически всех антивирусов следующий:

Принцип работы практически всех антивирусов следующий:

Найти и удалить инфицированный файл;

Заблокировать доступ к инфицированному файлу;



ке

РАБОТА СОВРЕМЕННЫХ КОМПЬЮТЕРОВ НЕВОЗМОЖНА БЕЗ НАДЁЖНОЙ ЗАЩИТЫ ИХ ОТ ВИРУСОВ !!!

Презентацию выполнил:

Ходжаев Бахтиёр Курбоналиевич
учащийся 8 класса

Тел.+7-912-686-45-14

baha.hot@mail.ru

Руководитель:

Ионин Владимир Дмитриевич, учитель
тел.8-922-179-78-50

2ber2@mail.ru

**Берёзовское муниципальное автономное образовательное учреждение
«Основная общеобразовательная школа №8»**

Презентация выполнена для конкурса «Интернешка» (<http://interneshka.org>)