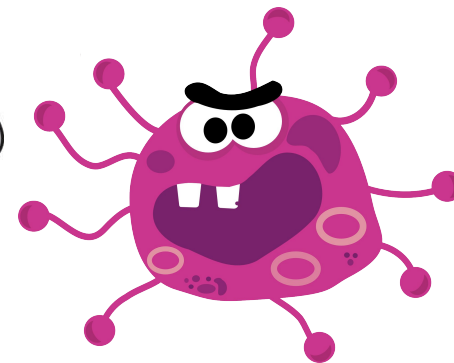


Компьютерные вирусы. Антивирусные программы.

Презентация подготовлена для конкурса «Интернешка»

<http://interneshka.org/>



Copyright © Ron Leishman * <http://ToonClips.com/1071>

Подготовила:
Софронова Елизавета
Ученица 5 класса
МБОУ «Лицей№14»
г. Нижнекамск

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.



Классификация компьютерных вирусов

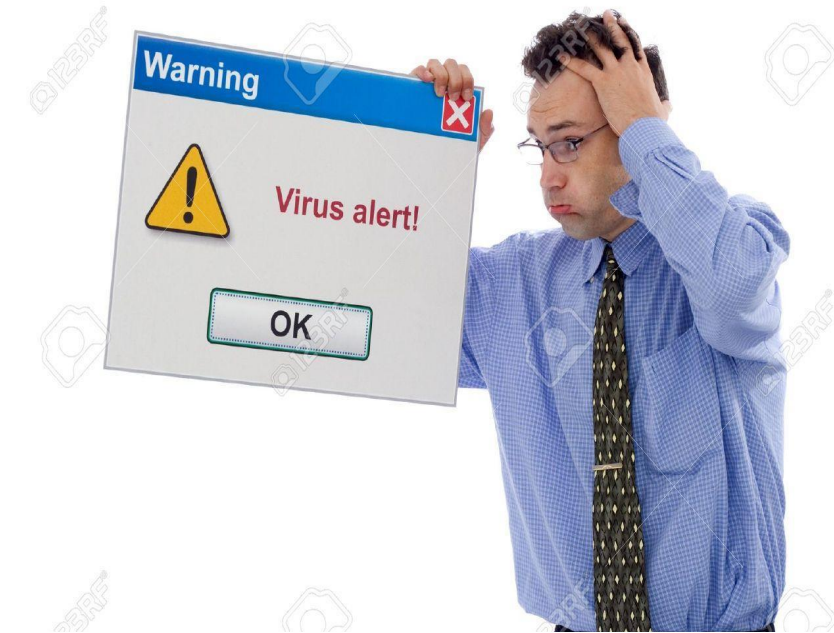


Пути проникновения





Вирусов — специализированная программа для обнаружения компьютерных вирусов, а также нежелательных (считающихся вредоносными — специализированная программа для обнаружения компьютерных вирусов, а также нежелательных (считающихся вредоносными) программ вообще и восстановления заражённых (модифицированных) такими программами файлов — специализированная программа для обнаружения компьютерных вирусов, а также нежелательных (считающихся вредоносными) программ вообще и восстановления заражённых (модифицированных) такими программами файлов, а



Типы антивирусных программ:

Антивирусные сканеры – после запуска проверяют файлы и оперативную память и обеспечивают нейтрализацию найденного вируса

Антивирусные сторожа (мониторы) – постоянно находятся в ОП и обеспечивают проверку файлов в процессе их загрузки в ОП

Полифаги – самые универсальные и эффективные антивирусные программы. Проверяют файлы, загрузочные сектора дисков и ОП на поиск новых и неизвестных вирусов. Занимают много места, работают не быстро

Ревизоры – проверяют изменение длины файла. Не могут обнаружить вирус в новых файлах (на дискетах, при распаковке), т.к. в базе данных нет сведений о этих файлах

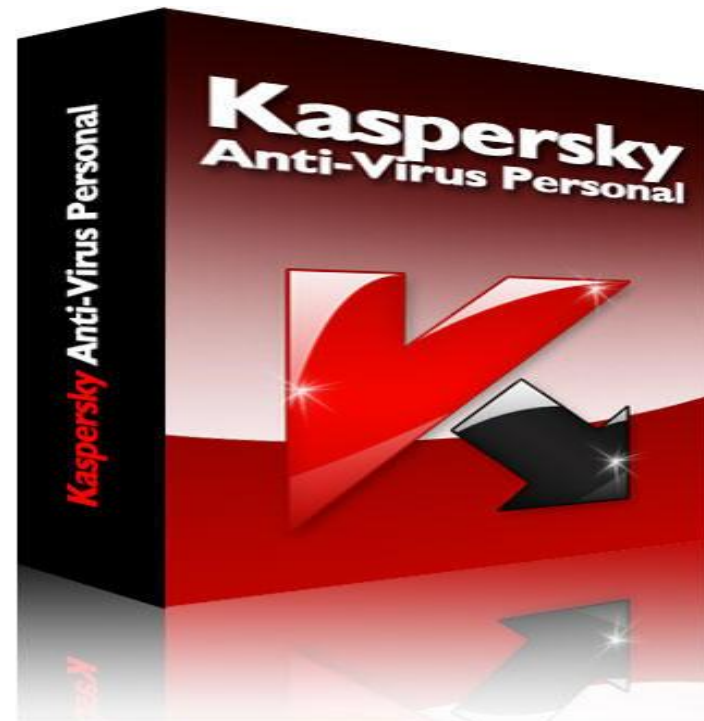
Блокировщики – способны обнаружить и остановить вирус на самой ранней стадии его развития (при записи в загрузочные сектора дисков). Антивирусные блокировщики могут входить в BIOS Setup

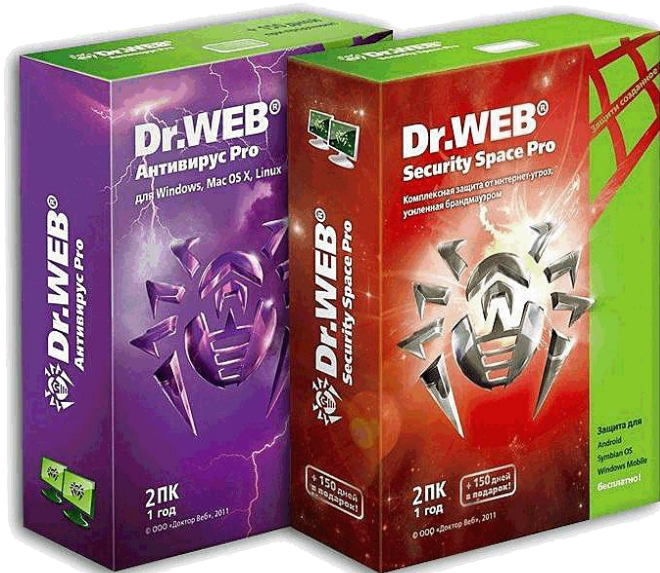
Бесплатные антивирусы 2015

	Надежность	Ресурсы	Скорость	Ошибки отработки	Интерфейс	Итого
 Panda Cloud Antivirus	93	99	93	92	94	94.2
 AVG AntiVirus Free	92	94	95	93	92	93.2
 Avast Free Antivirus	90	92	95	94	94	93.0
 360 Total Security	98	90	95	84	96	92.6
 Ad-Aware Free Antivirus	95	92	90	94	92	92.6
 Bitdefender Antivirus Free	96	92	90	94	85	91.4
 Zillya! Antivirus Free	88	93	94	87	94	91.2
 Avira Free Antivirus	88	88	92	88	90	89.2
 Microsoft Security Essentials	88	95	91	80	92	89.2
 Comodo Antivirus	89	86	89	82	92	87.6



от [компьютерных вирусов](#) — международная компания, специализирующаяся на разработке систем защиты от компьютерных вирусов, [спама](#) — международная компания, специализирующаяся на разработке систем защиты от компьютерных вирусов, спама, [хакерских атак](#) и прочих киберугроз. Компания ведёт свою деятельность более чем в 200 странах и территориях мира. Центральный офис:





Dr.Web
семейств
антиви
програ
платформ ([Windows](#)) — общее название семейства
программного антивирусного ПО для различных
платформ (Windows, [OS X](#)) — общее название
семейства программного антивирусного ПО для
различных платформ (Windows, OS X, [Linux](#),
мобильные платформы) и линейки программно-
аппаратных решений (Dr.WebOfficeShield), а также
решений для обеспечения безопасности всех узлов
корпоративной сети (Dr.WebEnterpriseSuite).
Разрабатывается компанией «Доктор Веб».

Продукты предоставляют защиту
от [вирусов](#) Продукты предоставляют защиту
от вирусов, [тройанского](#) Продукты предоставляют
защиту
от вирусов, тройанского, [шпионского](#) Продукты
предоставляют защиту
от вирусов, тройанского, шпионского и
[рекламного](#) Продукты предоставляют защиту
от вирусов, тройанского, шпионского и
рекламного ПО, [червей](#) Продукты предоставляют
защиту от вирусов, тройанского, шпионского и
рекламного ПО, червей, [руткитов](#), хакерских утилит,





ES
анти
ре
обеспе

жное
дты в
D32

обеспечивает защиту от вирусов, а также от других угроз, включая тройные программы вирусов, а также от других угроз, включая тройные программы, черви вирусов, а также от других угроз, включая тройные программы, черви, spyware вирусов, а также от других угроз, включая тройные программы, черви, spyware, adware вирусов, а также от других угроз, включая тройные программы, черви, spyware, adware, фишинг-атаки. В ESET NOD32 используется патентованная технология ThreatSense, предназначенная для выявления новых возникающих угроз в реальном времени путём анализа выполняемых программ на наличие вредоносного кода, что позволяет

ВСЕМ СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!

Спасибо!