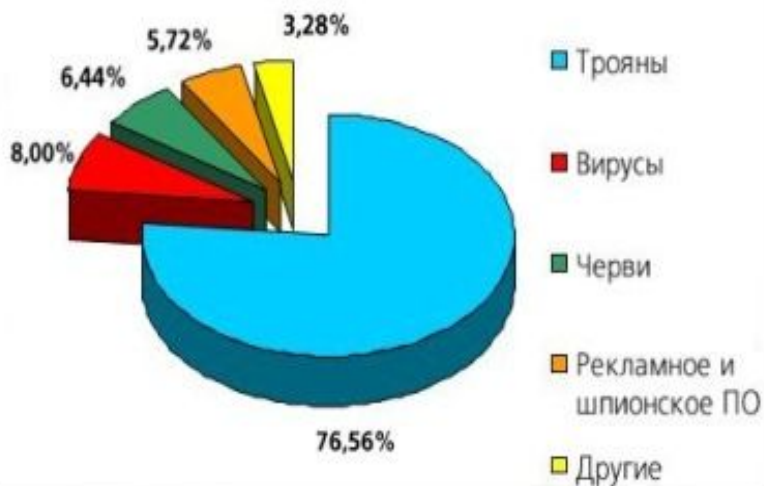
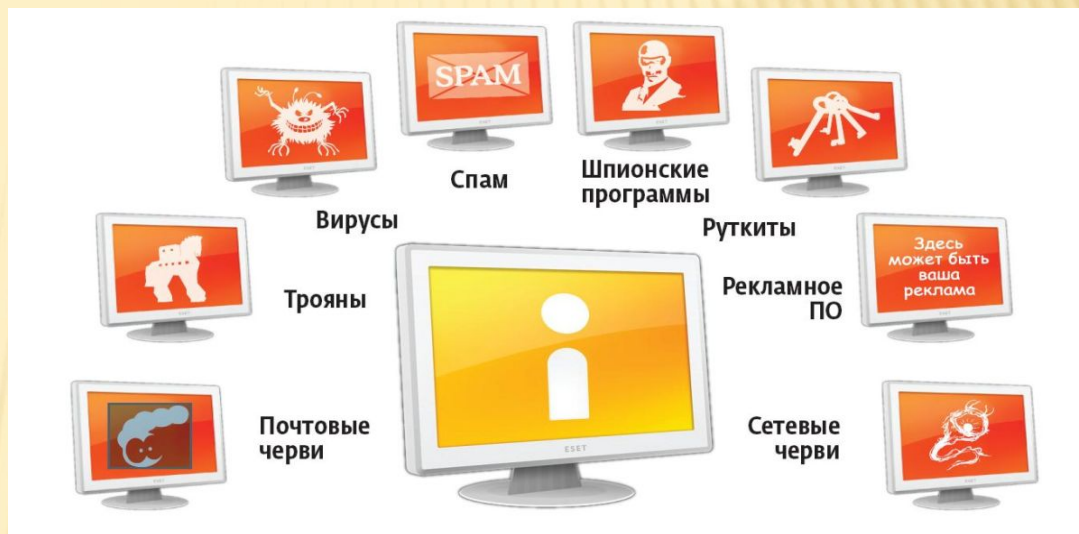


"Презентация подготовлена для конкурса
"Интернешка" <http://interneshka.org/>".

КОМПЬЮТЕРНЫЕ ВИРУСЫ И АНТИВИРУСНЫЕ ПРОГРАММЫ

Классификация вредоносных программ

Существует несколько разных классификаций вредоносных программ.



ТИПЫ ВРЕДНОСНЫХ ИНФЕКЦИЙ В 2012 ГОДУ

Наиболее распространенная из них делит вирусы по среде обитания: файловые, сетевые, загрузочные и макровирусы.



Опасные вирусы

Наиболее опасными являются «вирусы-шпионы», которые воруют пароли доступа к различным ресурсам (например, электронным платежным системам)



Вирусы

Резидентные вирусы

- Присутствуют в оперативной памяти
- Поражают объекты операционной системы

Нерезидентные вирусы

- Поражают файлы и приложения
- Загружаются во время работы с объектами

Защита Windows

Большинство вредоносных программ атакуют систему Windows, поскольку она является самой распространенной в мире ОС. И, следовательно, защита от вирусов особенно важна для пользователей Windows.



Определение

Антивирус - **антивируса** программное средство, предназначенное для борьбы с вирусами.



Антивирусная программа - это компьютерная программа, целью которой является обнаружить, предотвратить размножение и удалить компьютерные вирусы и другие вредоносные программы.

Защита от вирусов



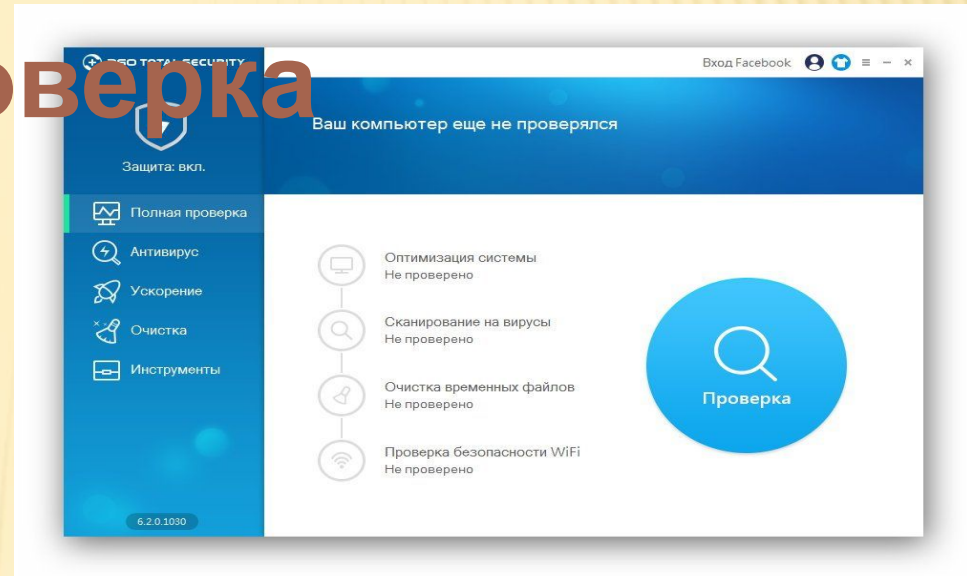
Многие антивирусные программы позволяют не только обнаруживать, но и препятствуют несанкционированному проникновению вредоносных программ в компьютер.



Автоматическая

проверка

Большинство современных антивирусных программ запускается автоматически операционной системой, и постоянно проверяют безопасность совершаемых другими программами действий, а также контролируют оперативную память и файловую систему

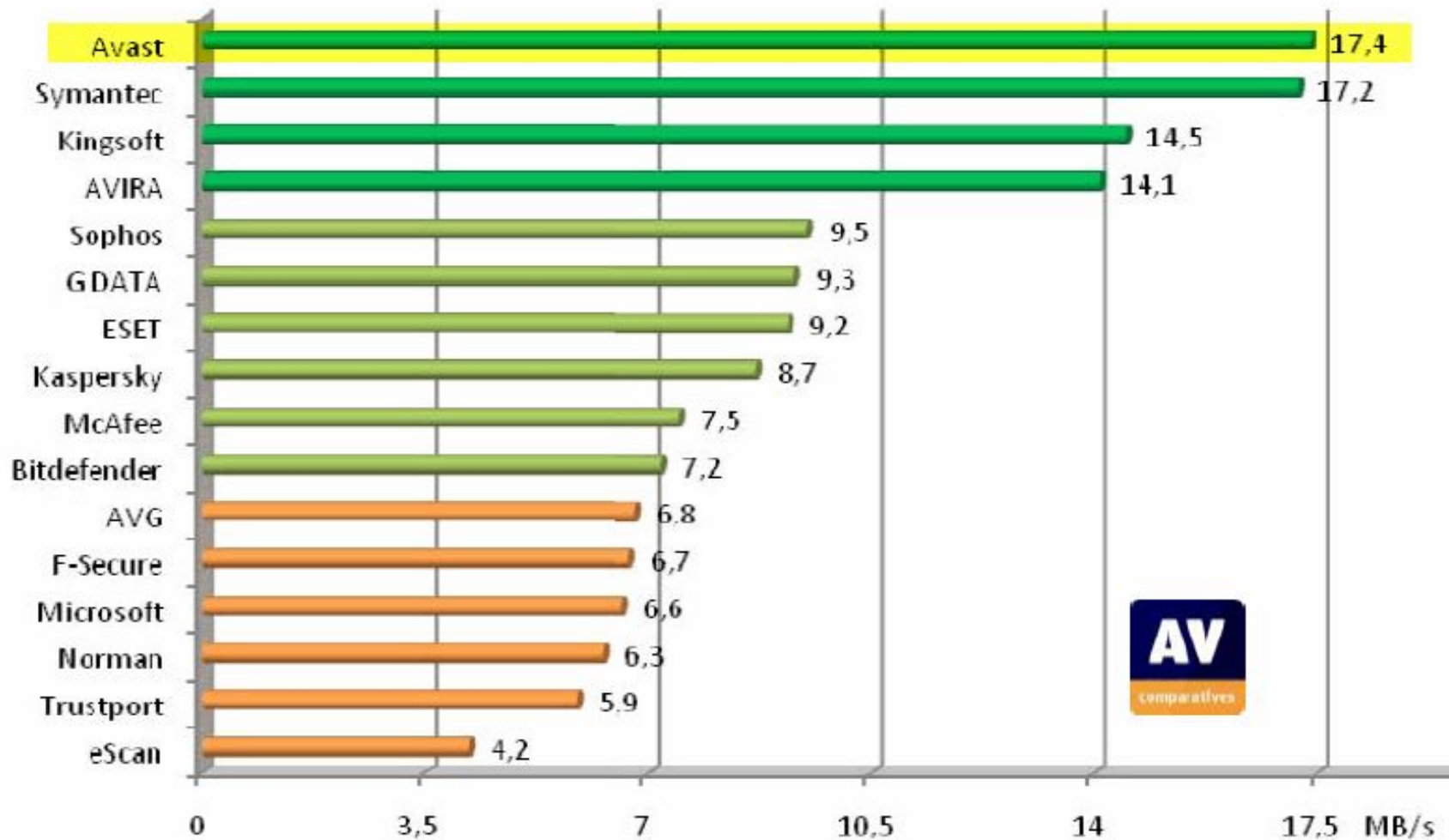


Разнообразие антивирусов



В настоящее время существует огромное количество лицензионных антивирусных программ от различных разработчиков, многие из которых имеют мировую известность, другие появились на рынке антивирусных средств защиты компьютеров недавно.

Рейтинг антивирусов 2015



На данный момент мы видим что лидирует антивирус Avast.

ИСТОЧНИКИ:

<http://novogimn-virus.narod.ru/Antivirus.htm>

<http://www.softerr.com/antivirusnyie-programmyi/antivirusniki.html>

https://yandex.ru/images/search?img_url=http%3A%2F%2Fporadumo.pp.ua%2Fuploads%2Fposts%2F2014-11%2Fyak-skachati-antivirus-bezkoshtovno_561.jpeg&text=картинки%20антивирусов&noreask=1&pos=3&lr=65&rp t=simage

http://www.domsovetof.ru/publ/sovety_hi_tech/sovety_programmy/antivirusy_zashhita_informacii_antivirusnymi_programmami/36-1-0-1311

<http://www.inf1.info/virusesless>

[on
http://linksfrom.narod.ru/catalog/computer/soft/antivirus/articles/antivirus.html](http://linksfrom.narod.ru/catalog/computer/soft/antivirus/articles/antivirus.html)