

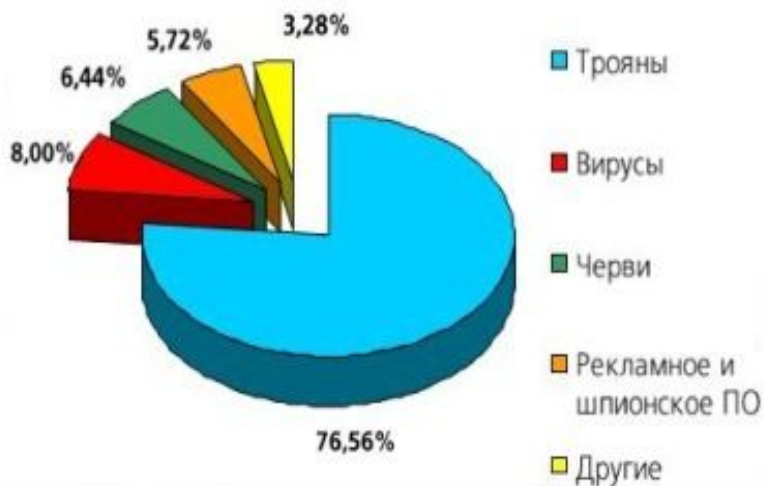
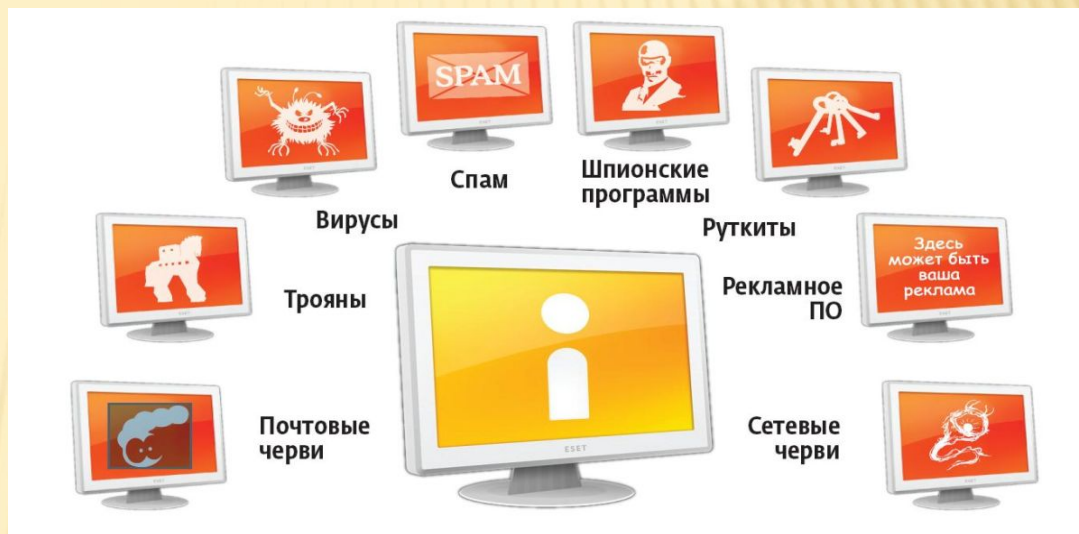
"Презентация подготовлена для конкурса  
"Интернешка" <http://interneshka.org/>".

# 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



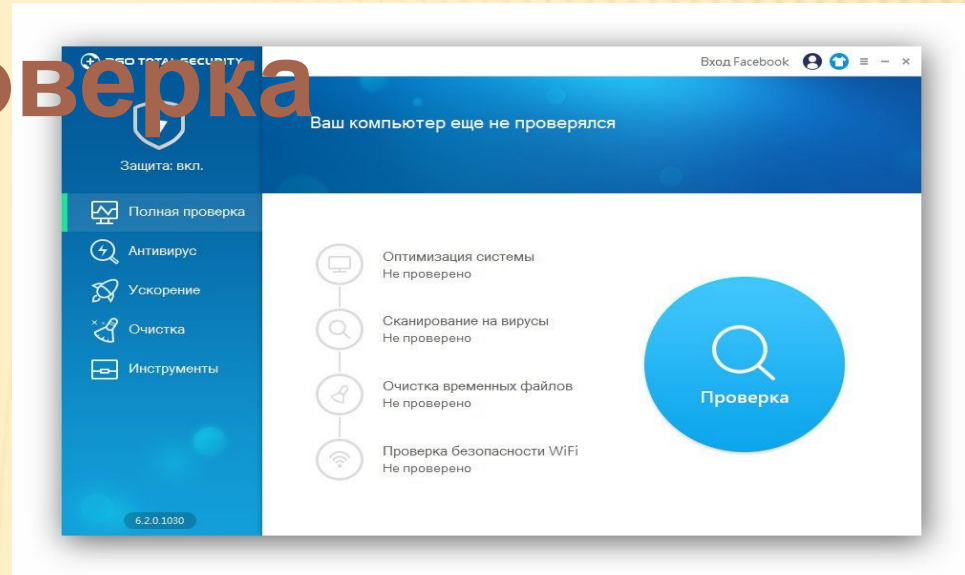
Многие антивирусные программы позволяют не только обнаруживать, но и препятствуют несанкционированному проникновению вредоносных программ в компьютер.



# 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



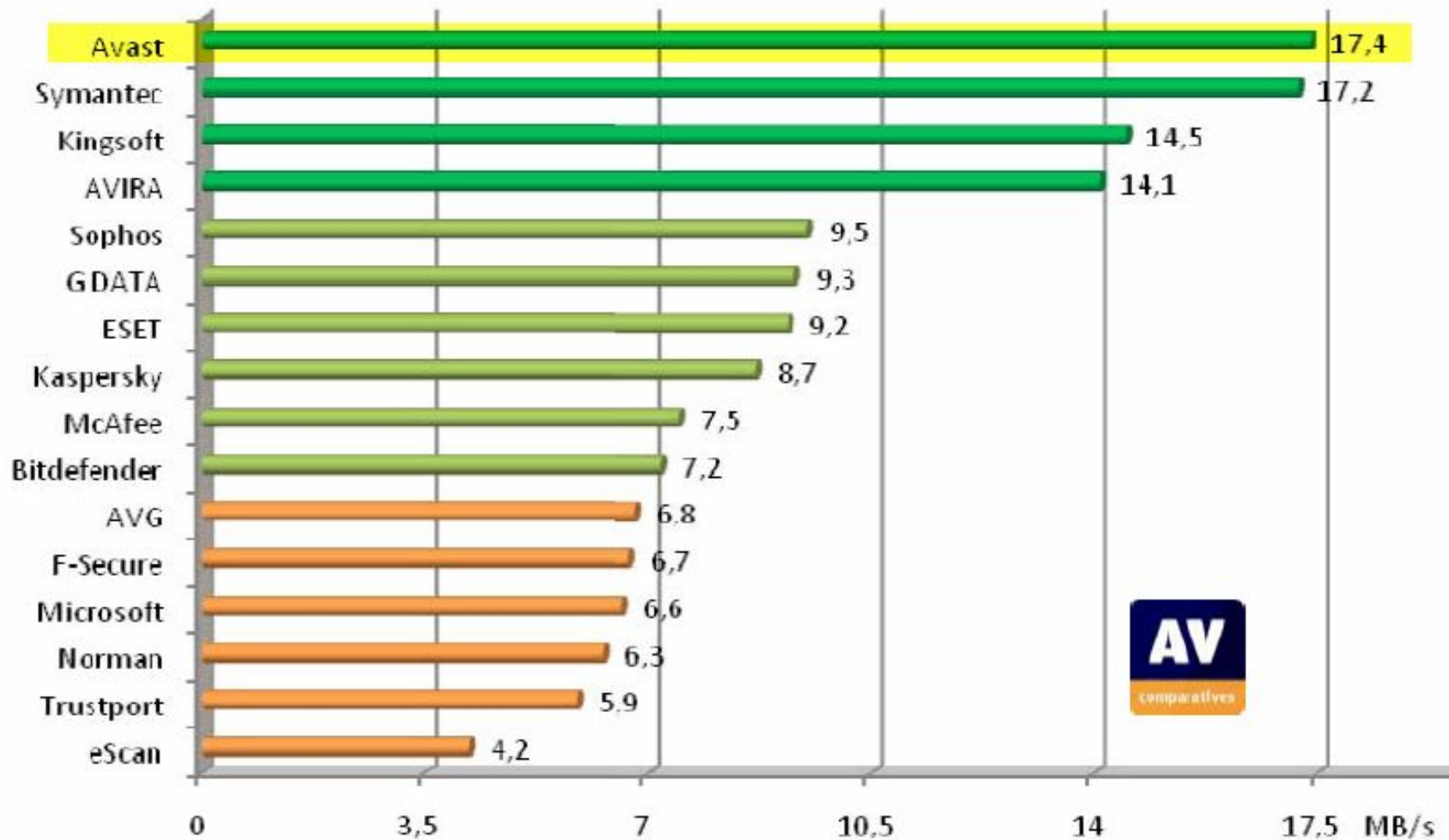


# Разнообразие антивирусов



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](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.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)