

Компьютерные вирусы. Антивирусные программы

Подготовила ученица 6 «Б» класса МБОУ
СОШ №12 г.о. Самара
Филиппова Валерия

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.





Какие виды вирусов бывают? Вирусы классифицируют по:

- ◆ среде обитания
- ◆ по степени и результату воздействия
- ◆ по алгоритму работы

Чем могут навредить вирусы?

Вирусы могут:

- ❖ Блокировать доступ к операционной системе или программе
- ❖ Необратимо модифицировать, удалять и шифровать Ваши данные
- ❖ При помощи методов социальной инженерии извлекать из пользователя финансовую выгоду
- ❖ **И МНОГОЕ ДРУГОЕ!!!**



Как бороться с вирусами?

- ❖ Для борьбы с компьютерными вирусами используют **антивирусные программы**



Что такое антивирус?

- ❖ **Антивирусная программа (антивирус)** — специализированная программа для обнаружения компьютерных вирусов, а также нежелательных программ вообще и восстановления заражённых такими программами файлов, а также для профилактики операционной системы— предотвращения заражения файлов или вредоносным кодом.



Какие антивирусы более популярны?

- Существует множество антивирусных программ. Ниже приведён рейтинг 5-ти самых популярных антивирусов 2015-ого года:



5. ESET NOD32 Smart Security 8



4. Dr.Web CureIt!



3. Avira AntiVir Premium



2. Kaspersky Internet Security 2014



1. avast! Free Antivirus 2015

Заключение

Несмотря на существующие методы борьбы с компьютерными вирусами мы должны оберегать компьютерные устройства и с умом пользоваться Интернетом



ИСТОЧНИКИ:

- ❖ 1. Учебник по информатике 6 класс Л.Л.Босова, А.Ю.Босова
- ❖ 2. [https://ru.wikipedia.org/wiki/Антивирусная программа](https://ru.wikipedia.org/wiki/Антивирусная_программа)
- ❖ 3. <http://hddmasters.by/articles/chem-opasni-komputernie-virusi.html>
- ❖ 4. <http://www.bantivirus.ru/top/>
- ❖ 5. [https://ru.wikipedia.org/wiki/Компьютерный вирус](https://ru.wikipedia.org/wiki/Компьютерный_вирус)
- ❖ 6. <http://stopmalware.kz/showthread.php?t=341>
- ❖ 7. <http://thelocalhost.ru/vidy-virusov/>

Спасибо за внимание!

Презентация подготовлена для конкурса

"Интернешка" <http://interneshka.org/>



VIRUS