

Компьютерные вирусы

1. Определение
 2. Виды компьютерных вирусов
 3. Признаки поражения программ вирусом
 4. Борьба с вирусами (антивирусные программы)
-

5. **Компьютерный вирус – это программа, которая может «размножаться» и скрытно внедрять свои копии в файлы, документы и загрузочные сектора дисков.**

2. Виды компьютерных вирусов

<p><u>Файловые</u> – внедряются в исполняемые файлы, обычно активизируются при их запуске. Находятся в оперативной памяти, могут заражать файлы до выключения компьютера</p>	<p>Перед запуском проверять исполняемые файлы, полученные из сомнительных источников, антивирусными программами.</p>
<p><u>Загрузочные</u> – записываются в загрузочные сектора диска. При загрузке ОС с зараженного диска внедряются в оперативную память. Дискета, помещенная в дисковод инфицированного компьютера, заражается вирусом</p>	<p>Поставьте в BIOS следующий порядок загрузки: сначала диск С, затем А.</p>
<p><u>Макровирусы</u> – заражают файлы документов MS Office. При загрузке зараженного документа вирус может заражать другие документы. Угроза заражения прекращается только после закрытия приложения</p>	<p>Перед открытием незнакомого документа проверить его антивирусной программой.</p>
<p><u>Сетевые</u> – распространяются по компьютерной сети, чаще всего по электронной почте с вложенными файлами.</p>	<p>Полученные файлы из сети проверять антивирусной программой.</p>

Компьютерные вирусы

3. Признаки поражения программ вирусом

- Неправильная работа программ
- Медленная работа компьютера
- Невозможность загрузки ОС
- Исчезновение файлов
- Изменение даты, времени создания файла или его размера
- Существенное уменьшение размера свободной области памяти
- Вывод на экран непредусмотренных сообщений или изображений
- Подача непредусмотренных звуковых сигналов
- Частые зависания компьютера

Компьютерные вирусы

4. Борьба с вирусами (антивирусные программы)

Антивирусные программы:

- DRWEB
- Антивирус Нортон
- Антивирус Касперского

Меры предосторожности:

- Пользоваться лицензионным ПО
- При работе на чужих компьютерах нужно защищать свои дискеты от записи
- Проверять все посторонние дискеты и диски программами-антивирусами
- Регулярно проверять свой компьютер на наличие вирусов
- Периодически сохранять на внешних носителях файлы, с которыми чаще всего приходится работать.