

Компьютерные вирусы. Антивирусные программы



**и мы съедим ваш
компьютер.**

Подготовила Парфенова Дарья 6 б

МБОУ СОШ №12

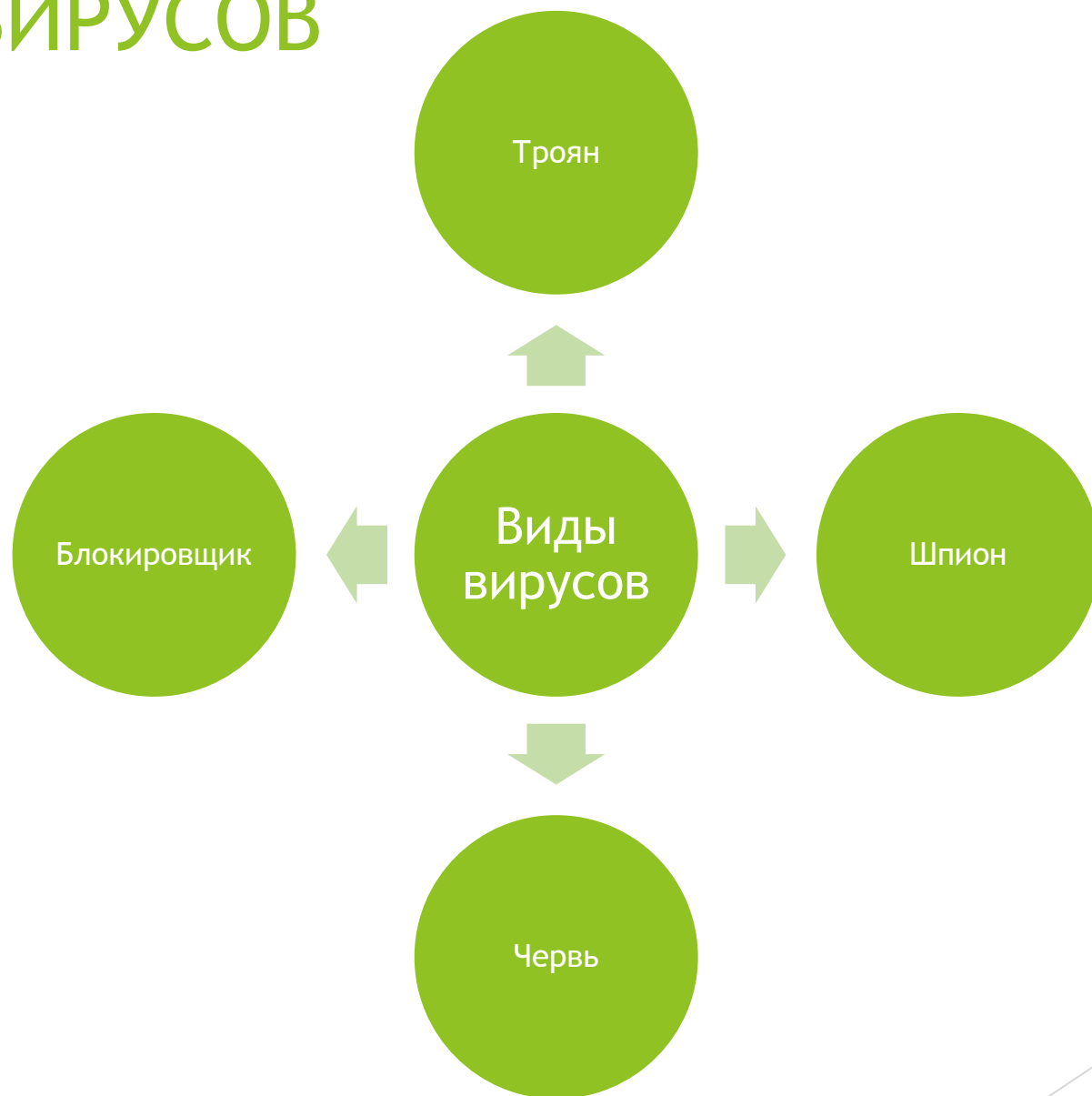
Для конкурса «Интернешка»

Что такое вирус?

- ▶ Вирус- это один из видов вредоносного программного обеспечения.



ВИДЫ ВИРУСОВ



Механизм распространения вирусов

Обычно вирусы копируют себя на жёсткий диск . После вирус выполняет своё предназначение (запускает машинный код)



Что такое « Синий экран смерти » ?

Синий экран смерти - это либо аварийная ошибка запуска Windows, или же вирус.



«Синий экран смерти»

A problem has been detected and windows has been shut down to prevent damage to your computer.

The problem seems to be caused by the following file: SPCMDCON.SYS

PAGE_FAULT_IN_NONPAGED_AREA

If this is the first time you've seen this stop error screen, restart your computer. If this screen appears again, follow these steps:

Check to make sure any new hardware or software is properly installed. If this is a new installation, ask your hardware or software manufacturer for any windows updates you might need.

If problems continue, disable or remove any newly installed hardware or software. Disable BIOS memory options such as caching or shadowing. If you need to use Safe Mode to remove or disable components, restart your computer, press F8 to select Advanced Startup options, and then select Safe Mode.

Technical information:

*** STOP: 0x00000050 (0xFD3094C2,0x00000001,0xFBFE7617,0x00000000)

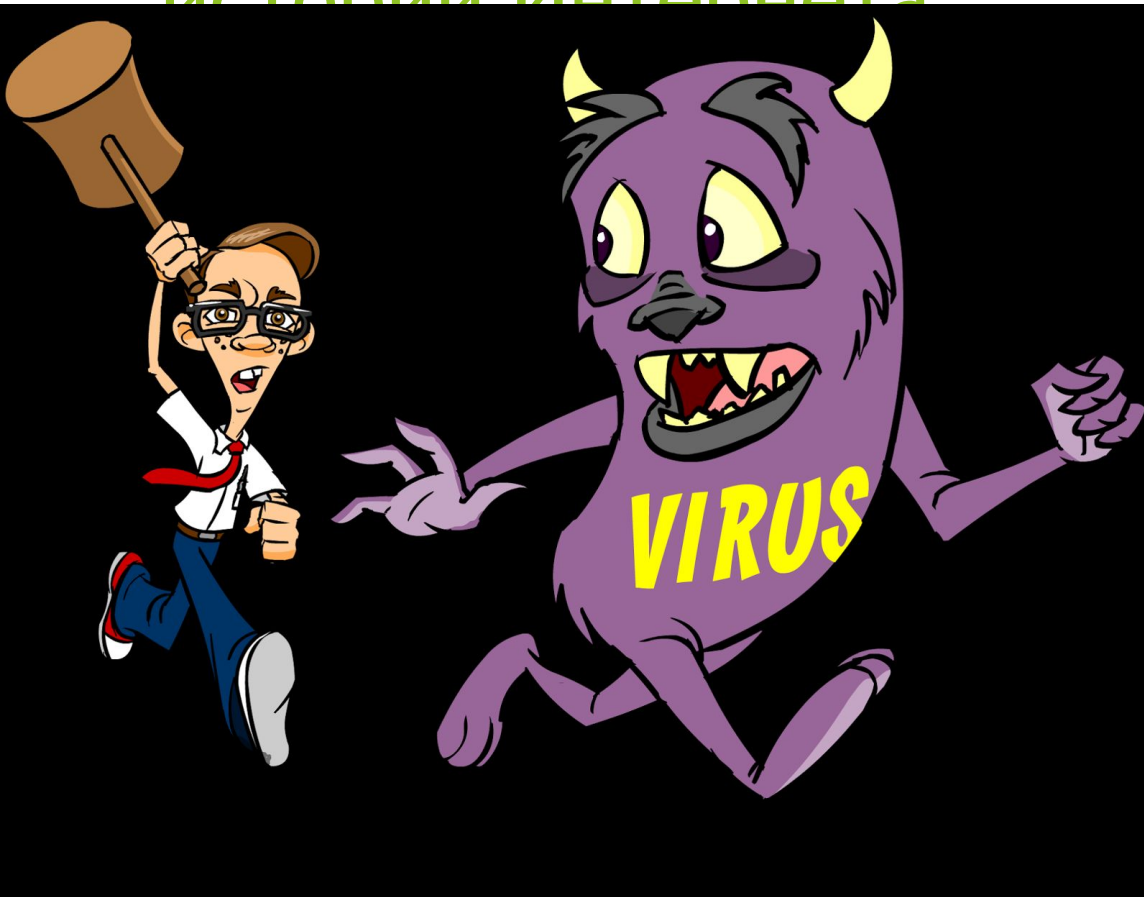
*** SPCMDCON.SYS - Address FBFE7617 base at FBFE5000, DateStamp 3d6d667c

Самые опасные вирусы за всю историю существования компьютеров

В 1983 г. 3 ноября появился первый компьютерный вирус созданный Фредом Козном в Университете Южной Калифорнии.



Самые страшные компьютерные вирусы в истории Интернета



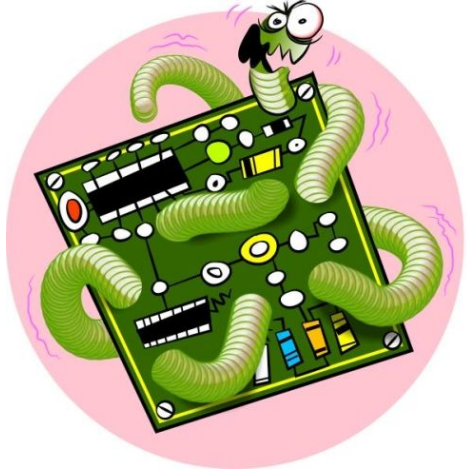
reeper

Первый рабочий вирус. Мог перемещаться между серверами . Заражав компьютер, он выводила на экран сообщение «I'M THE CREEPER... CATCH ME IF YOU CAN» («Я Крипер... Поймай меня, если сможешь»).

Elk Cloner

Выявлен в 1982
обнаружении не
дискеты вирус коп
туда. При каж
загрузке вирус пс
экране маленькое
стихотворение. I
создан 15летним ц





My Doom

Этот червь был запущен в январе 2004 года. Эта вирусная программа разносила спам по электронной почте. Каждый следующий зараженный компьютер отправлял больше чем предыдущий.



Jerusalem

Этот вирус был создан в 1988 году и у него было два имени одно Jerusalem другое Пятница 13

Он активировался только в пятницу 13-го числа и удалял абсолютно все данные с жесткого диска.



Конечно всё выше перечисленные вирусы указаны не все , указаны только с более интересной историей .

Каждому человеку интересно как же избавиться от вирусов , существует несколько способов о которых я вам расскажу.



Антивирусы

Самые известные и эффективные антивирусы:

- ▶ Kaspersky
- ▶ Dr.Web CureIt!
- ▶ NOD32
- ▶ Avast
- ▶ Panda
- ▶ Comodo AntiVirus



- ▶ Оберегайтесь вирусов ,
пользуйтесь проверенными
сайтами и обязательно имейте
антивирус на своём компьютере.



Спасибо за внимание!

