

ВИРУСЫ И АНТИВИРУСНЫЕ ПРОГРАММЫ



МАКСИМОВА ЕКАТЕРИНА

"ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПОДГОТОВЛЕНА ДЛЯ КОНКУРСА "ИНТЕРНЕТШКА" [HTTP://INTERNESHKA.ORG/](http://INTERNESHKA.ORG/)".

Что такое вирус?

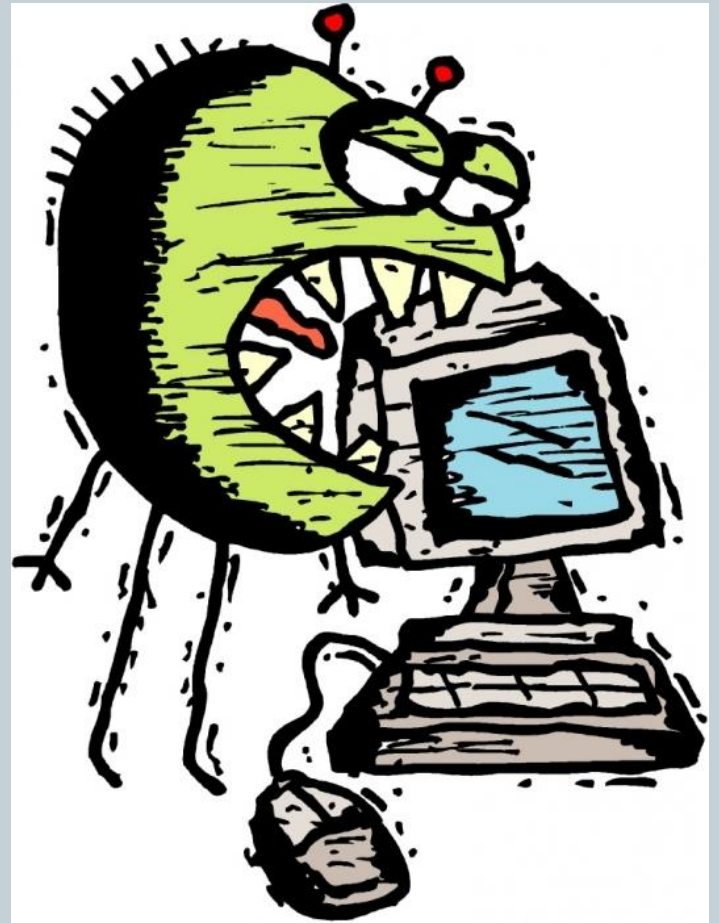


- Прежде всего, вирус – это программа, которая может «размножаться» и скрытно внедрять свои копии в файлы, загрузочные секторы дисков и документы.
- Активизация компьютерного вируса может вызвать уничтожение программ и данных, и даже уничтожение составляющих компьютера (системного блока).



Классификация вирусов

- Загрузочные вирусы
- Файловые вирусы
- Макро-вирусы
- Сетевые вирусы



Виды вирусов



Признаки появления вирусов:



- Неправильная работа нормально работающих программ
- Частые зависания и сбои в работе ПК
- Медленная работа ПК
- Изменение размеров файлов
- Исчезновение файлов и каталогов
- Неожиданное увеличение количество файлов на диске
- Уменьшение размеров свободной оперативной памяти
- Вывод на экран неожиданных сообщений и изображений
- Подача непредусмотренных звуковых сигналов
- Невозможность загрузки Операционной Системы

Антивирусные программы



- Для обнаружения, удаления и защиты от компьютерных вирусов разработаны специальные программы, которые позволяют обнаруживать и уничтожать вирусы. Такие программы называются антивирусными.

The logo for Kaspersky Lab, featuring the word "KASPERSKY" in a bold, green, sans-serif font. The letter "A" has a red triangle pointing downwards, and the letter "Y" has a red triangle pointing upwards. To the right of "KASPERSKY" is the word "lab" in a smaller, red, lowercase font.

Антивирусные программы



- Антивирусные блокировщики
- Ревизоры
- Полифаги
- Полифаги-мониторы



Их параметры



Для быстрой и эффективной работы антивирусная программа должна отвечать некоторым параметрам:

- **Стабильность и надежность работы**
- **Размеры вирусной базы программы**
- **Многоплатформенность**