



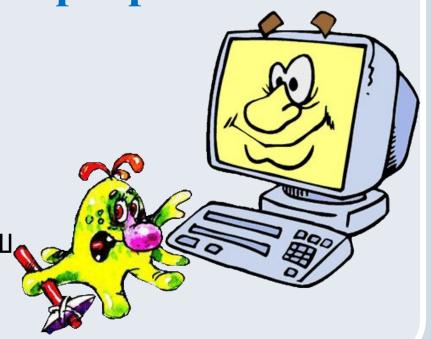
Компьютерные вирусы и антивирусные программы

Выполнила:

Ученица 8 класса

МБОУ Митякинской СОЩ

Васильева Татьяна









Вредоносные программы распределяют :



очень опасные

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







Безопасные – проявляются видео и звуковыми эффектами , не изменяют файловую систему, не повреждают файлы и не выполняют шпионских действий

Опасные – приводят к перебоям в работе системы : уменьшают размер доступной оперативной памяти , перезагружают компьютер

Очень опасные — уничтожают данные из постоянной и внешней памяти, выполняют шпионские действия





По принципам распределения и функционирования

Компьютер ные вирусы

Сетевые черви

Троянские программы

невидимки (стелс)

полиморфные вирусы



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





ЧЕМ ОПАСЕН КОМПЬЮТЕРНЫЙ ВИРУС?

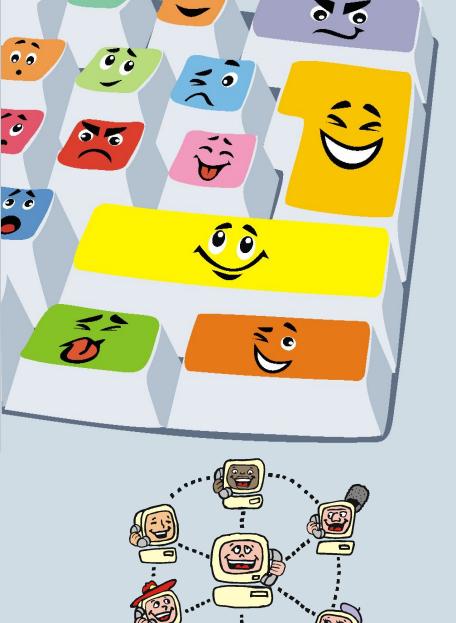
После заражения компьютера вирус может активизироваться и начать выполнять вредные действия по уничтожению программ и данных.

Активизация вируса может быть связана с различными **событиями**:

- •наступлением определённой даты или дня недели
- •запуском программы
- •открытием документа...







СЕТЕВЫЕ ЧЕРВИ

Могут передавать по компьютерным сетям свой программный код и запускать его на компьютерах, подключённых к этой сети. Заражение сетевым вирусом может произойти при работе с электронной почтой или при «путешествиях» по Всемирной паутине.

□Безентация подготовлена для конкурса "Интернешка" http://www.interneshka.org/



Троянские программы

Вредоносная программа, распространяемая людьми, в отличие от вирусов и червей, которые распространяются самопроизвольно.
Проникают на компьютере

Проникают на компьютере вместе с другими программами , полученные по компьютерным



5 мая 2000 года

Началась всемирная эпидемия заражения почтовым вирусом, когда десятки миллионов, подключенных к сети Интернет, получили почтовое сообщение:









АНТИВИРУСНЫ ПРОГРАММЫ

Наиболее эффективны в борьбе с компьютерными вирусами антивирусные программы.

Антивирусные программы используют постоянно обновляемые списки известных вирусов, которые включают название вируса и его программный код.

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

Современные антивирусные программы –

это комплексные программы , которые имеют свойства всех перечисленных видов антивирусных программ

- ✓ АнтивирусКасперского
- ✓Dr. Web
- **✓** AVG Free
- **✓**NOD 32
- **✓** NORTON Anti Virus
- ✓ Avast
- ✓ Avira



