

Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение Воронежской области
«Лискинский аграрно-технологический техникум»



КОМПЬЮТЕРНЫЕ ВИРУСЫ И ЗАЩИТА ОТ НИХ

Разработал: Сазанова А. А.,
преподаватель информатики

Цель занятия



**Рассмотреть основные угрозы
сети Интернет
и понять как защитить себя от
этих угроз.**

Ответим на эти вопросы?

- ГОТОВЫ ЛИ ВЫ РАССТАТЬСЯ СО СВОИМИ СБЕРЕЖЕНИЯМИ ИЗ-ЗА НЕЗНАНИЙ ПРИНЦИПОВ БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЫ В ИНТЕРНЕТЕ?**
- А ГОТОВЫ ЛИ ВЫ СДЕЛАТЬ СВОЮ ЛИЧНУЮ ПЕРЕПИСКУ ОБЪЕКТОМ ВСЕОБЩЕГО ОБСУЖДЕНИЯ ИЗ-ЗА НЕЗНАНИЯ ОСНОВНЫХ УГРОЗ?**
- ГОТОВЫ ЛИ ПОТЕРЯТЬ КОНТРОЛЬ НАД СВОИМ КОМПЬЮТЕРОМ И ЗАПЛАТИТЬ ДЕНЬГИ ЗА ЕГО ВОССТАНОВЛЕНИЕ?**



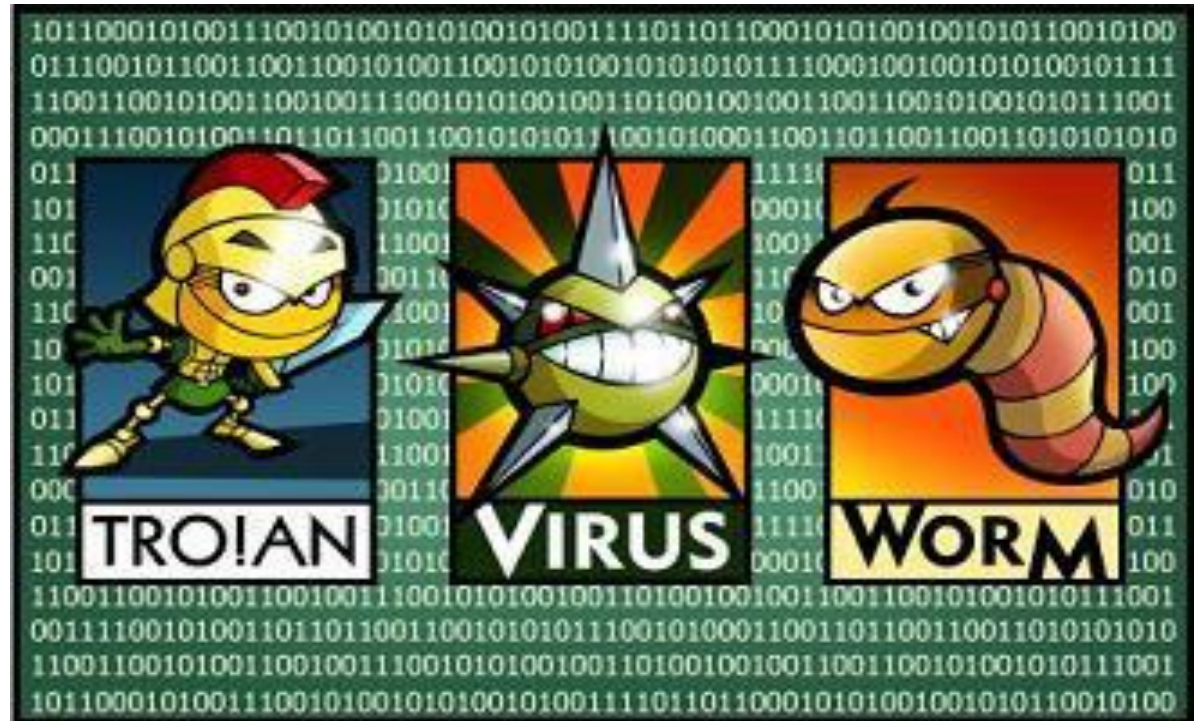
Мы все называем вирусами, но что же на самом деле скрывается за ЭТИМ словом?



❑ ВИРУСЫ

❑ ЧЕРВИ

❑ ТРОЯНЫ



Вирус в биологии

Вирус – это микроскопическая частица, способная инфицировать клетки живых организмов.



Компьютерные вирусы



Распространяются от одного компьютера к другому. вирус может находиться на вашем компьютере, но активируется только тогда, когда пользователь сам запустит зараженный файл.



Черви

Являются автономными программами и не требуют вмешательства человека для их распространения, способны к саморазмножению.



Трояны

Маскируются под обычные программы. . Трояны вызывают несанкционированные пользователем действия: всплывающие картинки, произвольные звуковые сигналы, открытие CD-привода и др.



Как же нам защитить себя?



Основные правила безопасной работы

- **ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЛИЦЕНЗИОННЫЕ
АНТИВИРУСНЫЕ ПРОГРАММЫ**
- **НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ФЛЕШКИ НА
НЕЗНАКОМОМ КОМПЬЮТЕРЕ**
- **НЕ ОТКРЫВАТЬ СООБЩЕНИЯ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ ОТ
НЕЗНАКОМЫХ ЛЮДЕЙ**
- **ДЕЛАТЬ РЕЗЕРВНЫЕ КОПИИ
ВАЖНОЙ ИНФОРМАЦИИ**



Деловая игра



**А СМОЖЕТЕ ЛИ ВЫ
ПРОЙТИ
СОБЕСЕДОВАНИЕ?**

Условия игры



Каждому участнику дается задание. Первые 3 претендента, которые верно справятся с заданием получают место в крупнейшей компании России.



Оцени свою деятельность на уроке



Я все понял



Я не очень
понял



Я не понял

Список использованных источников



- 1. УГРИНОВИЧ Н. Д. ИНФОРМАТИКА И ИКТ. БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ: УЧЕБНИК ДЛЯ 10 КЛАССА / Н.Д.УГРИНОВИЧ. – М.: БИНОМ. ЛАБОРАТОРИЯ ЗНАНИЙ, 2011.- 212 С.: ИЛ.**
- 2. УГРИНОВИЧ Н. Д. ИНФОРМАТИКА И ИКТ. БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ: УЧЕБНИК ДЛЯ 11 КЛАССА / Н.Д.УГРИНОВИЧ. – М.: БИНОМ. ЛАБОРАТОРИЯ ЗНАНИЙ, 2011. - 187 С.:ИЛ**
- 3. ЦВЕТКОВА М. С., ВЕЛИКОВИЧ Л. С. ИНФОРМАТИКА И ИКТ: УЧЕБНИК ДЛЯ НАЧ. И СРЕД ПРОФ. ОБРАЗОВАНИЯ / М.С. ЦВЕТКОВА, Л.С. ВЕЛИКОВИЧ.- 3-Е ИЗД., СТЕР. – М.: ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «АКАДЕМИЯ», 2012. - 352С., [8]Л. ЦВ. ИЛ.**

Спасибо за
внимание!

