

Защита от вирусов

Раздел 8.1А – Безопасность компьютера

Цель урока

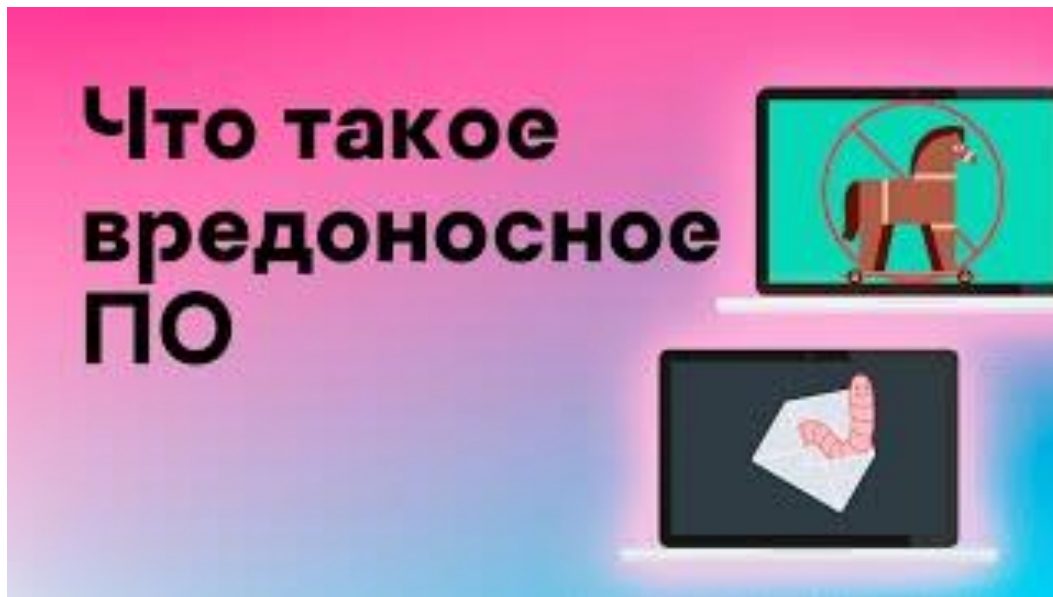


- классифицировать вредоносное программное обеспечение (рекламное, шпионское, вирусы, троянские программы, программы-вымогатели, руткиты, черви)
- описывать способы защиты от вредоносного программного обеспечения

Критерии оценивания

- Классифицирует вредоносное ПО и дает краткую характеристику каждому из них
- Перечисляет способы защиты от вредоносного ПО

Что такое вредоносное ПО?



Виды вредоносного ПО

ВСЕ

Компьютерные
вирусы

за 8 минут



Работа в группах



-
1. Рекламное ПО – b2a.kz/ncE
 2. Шпионское ПО – b2a.kz/a02
 3. Троян – b2a.kz/Wua
 4. Программы-вымогатели – b2a.kz/tap
 5. Руткит – b2a.kz/i8o

Критерии оценивания:

- Объясняет принцип работы вредоносного ПО
- Определяет способ заражения
- Перечисляет методы борьбы

Рекламное ПО
Программы вымогатели
Троянские кони
Фишинг
Шпионское ПО
Вирусы
Руткиты
Черви

это тип отрицательного ПО собирает информацию о пользователе и без его согласия направляет ее другому лицу ..

это вредоносное ПО пытается обманом убедить пользователя раскрыть конфиденциальную информацию.

это отрицательный вывод на экран раздражающие всплывающие окна для дохода автором

это вредоносное ПО самостоятельно не реплицируется. оно часто содержит неправильный код, изначально замаскированный под другой объект, например, легальное приложение или файл. оно атакует устройство изнутри.

это неверное ПО устанавливается в скомпрометированной системе и предоставляет хакеру привилегированный доступ.

Это вредоносное ПО особый код и устанавливает копию самого себя в памяти зараженного компьютера. Основная цель заключается в автоматическом реплицировании и распространении по сети от одной системы в другую.

это отрицательное ПО запускает на компьютере нежелательную и часто разрушающую функцию.

это вредоносное ПО блокирует доступ к зараженному компьютеру и требует выплаты за снятие ограничений

b2a.kz/AO1

Проверь себя...

Фишинг ✓

это вредоносное ПО пытается обманом убедить пользователя раскрыть конфиденциальную информацию.

Руткиты ✓

это неверное ПО устанавливается в скомпрометированной системе и предоставляется хакеру привилегированный доступ.

Программы вымогатели ✓

это вредоносное ПО блокирует доступ к зараженному компьютеру и требует выплаты за снятие ограничений

Вирусы ✓

это отрицательное ПО запускает на компьютере нежелательную и часто разрушающую функцию.

Рекламное ПО ✓

это отрицательный вывод на экран раздражающие всплывающие окна для дохода автором

Троянские кони ✓

это вредоносное ПО самостоятельно не реплицируется. оно часто содержит неправильный код, изначально замаскированный под другой объект, например, легальное приложение или файл. оно атакует устройство изнутри.

Шпионское ПО ✓

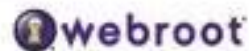
это тип отрицательного ПО собирает информацию о пользователе и без его согласия направляет ее другому лицу ..

Черви ✓

Это вредоносное ПО особый код и устанавливает копию самого себя в памяти зараженного компьютера. Основная цель заключается в автоматическом реплицировании и распространении по сети от одной системы в другую.

Как защититься от вредоносного ПО?





Брандмауэр - это специальная программа, которая защищает компьютер от сетевых атак, контролируя и фильтруя все передаваемые данные через сеть.



Изучи сам...



- Что такое антивирус?
- Как он работает?
- Виды антивирусных программ.
- В чем отличие предустановленных антивирусов от сторонних?
- Какой лучше выбрать платный или бесплатный?

Reading
time

b2a.kz/nua

Модули антивирусных программ



b2a.kz/38V



LearningApps.org

🔍 Поиск

☰ Все упражнения

learningapps.org/2323912

learningapps.org/1872563

learningapps.org/2343315



QUIZIZZ

<https://quizizz.com/join> для учеников