ИНФОРМАТИКА

КОМПЈУТЕРСКИ ВИРУСИ И ЗАШТИТА

НАСТАВНИК: ЛЕОНИД КРСТЕВСКИ

VII ОДДЕЛЕНИЕ

ИНФОРМАТИКА

ДА СЕ ПОТСЕТИМЕ ШТО СМЕ УЧЕЛЕ ДО СЕГА



НАСТАВНИК: ЛЕОНИД КРСТЕВСКИ

VII ОДДЕЛЕНИЕ

ШТЕТНИ ПРОГРАМИ И ЗАШТИТА

„Дали вирусот може сам да влезе во компјутерот?“

Штетни програми (malware) се програми создадени да направат штета, да украдат информации или да извршат несакани дејства на компјутерот.

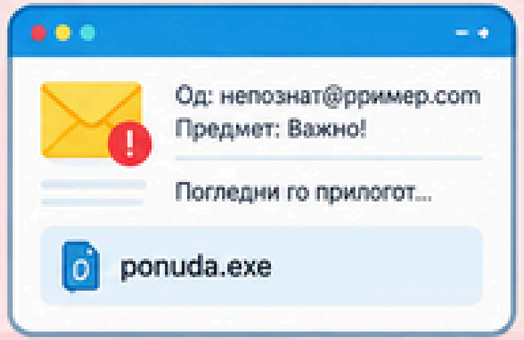
Можат да:

- ❌ **оштетат или избришат датотеки**
- 🔐 **украдат податоци**
- 🐌 **го забават компјутерот**
- 👀 **следат активности**
- 🚫 **го спречат нормалното работење**

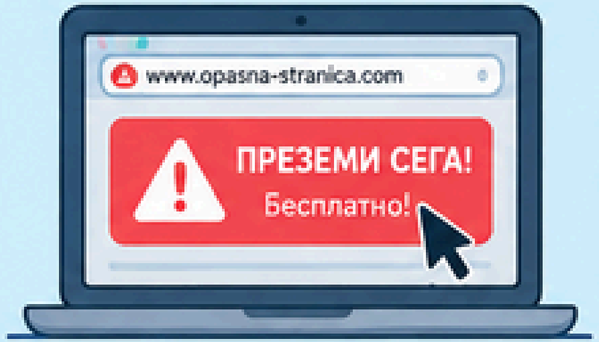


Како штетната програма стигнува до компјутерот?

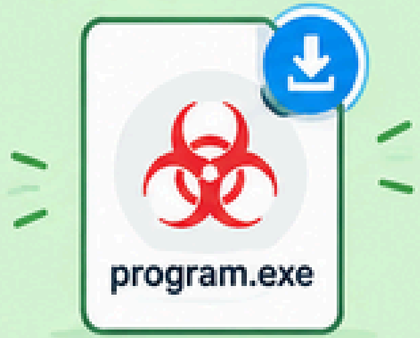
1 Сомнителен прилог во e-mail



2 Опасна веб-страница



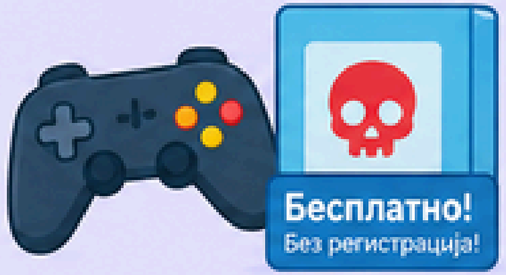
3 Непозната/сомнителна датотека



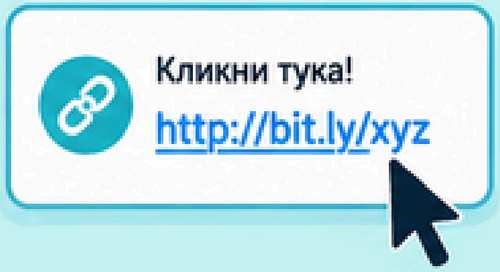
4 Заразен USB



5 Нелегално преземена/ „крекирана“ програма



6 Сомнителен линк

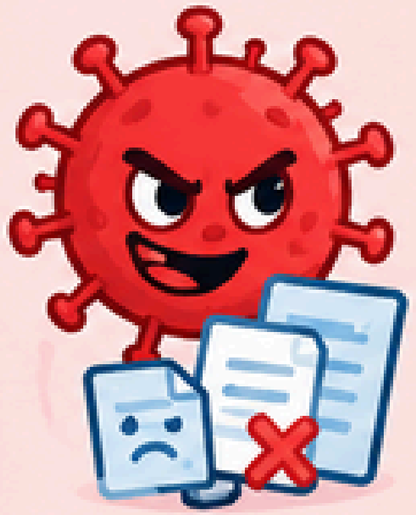


? Кој од овие начини најчесто може да нё измами?



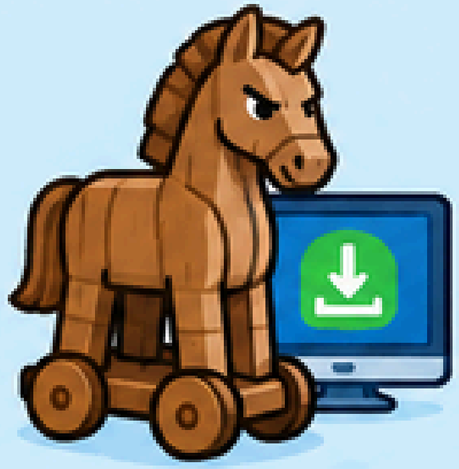
Видови штетни програми

Virus



Се шири и може да оштетува датотеки.

Trojan



Се претставува како корисна/ нормална програма.

Ransomware



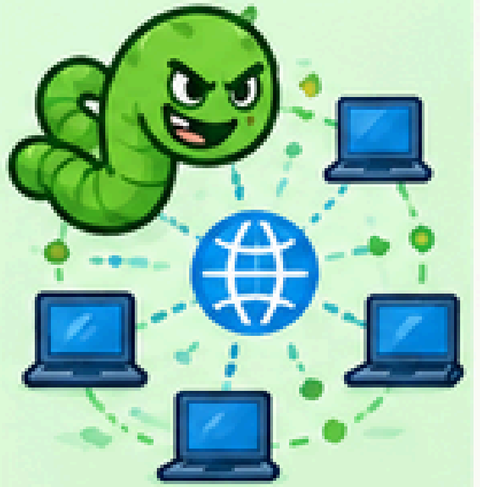
Ги заклучува датотеките и бара откуп.

Spyware



Може тајно да собира информации.

Worm



Може самостојно да се шири низ мрежа.

„ДАЛИ Е ОВА ОПАСНО?“

📩 **„Честитки! Освои iPhone! Кликни овде за наградата!“**
Што правиш?

A) Кликнувам веднаш
B) Ја праќам на другар
C) Не кликам и ја проверувам пораката
D) Ја преземам апликацијата

ШТО Е АНТИВИРУСНА ПРОГРАМА?

Антивирусна програма е софтвер кој помага да се откријат, блокираат и отстранат штетни програми.



Може да:

- 🔍 **открива закани**
- 🛑 **блокира сомнителни активности**
- 🧹 **отстранува штетни програми**
- 🔄 **се ажурира за да препознава нови закани**

Антивирусот не значи дека сме 100% безбедни. И понатаму треба да внимаваме што отвораме и преземаме.

„БЕЗБЕДНО ИЛИ ОПАСНО?“



- „Преземам програма од официјален извор.“
- „Кликам на секој линк што ќе ми стигне.“
- „Го ажурирам оперативниот систем.“
- „Ја исклучувам заштитата затоа што една игра го бара тоа.“
- „Отворам прилог од непознат испраќач.“
- „Прашувам наставник/родител ако нешто ми изгледа сомнително.“

ШТО НАУЧИВМЕ?

ЗА ДОМА:



🧠 НАПИШИ 3 ПРАВИЛА ЗА СОЗДАВАЊЕ СИЛНА ЛОЗИНКА.

💡 СМИСЛИ ЕДЕН СОВЕТ ЗА БЕЗБЕДНО КОРИСТЕЊЕ ИНТЕРНЕТ

🛡️ НАПИШИ 2 РАБОТИ ШТО БИ ТИ ПОМОГНАЛЕ ДА ГИ ЗАШТИТИШ ПОДАТОЦИТЕ.