

Сьогодні

Інформаційна безпека. Загрози при роботі в Інтернеті і їх

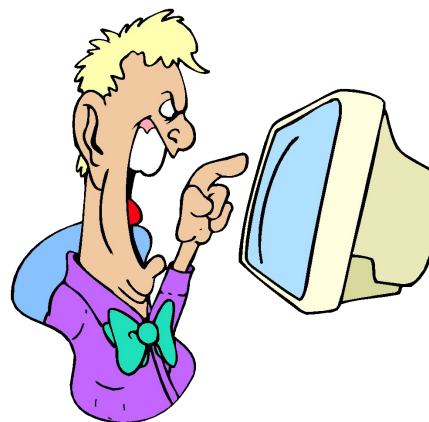
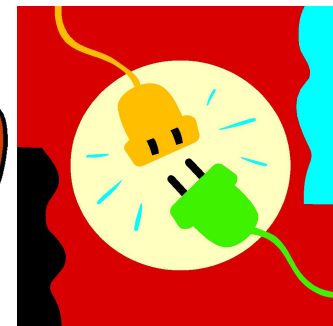
унікальність



Сьогодні

Повторимо правила поведінки та безпеки

в комп'ютерному класі



Сьогодні

Пригадаємо

1. Які правила захисту даних у комп'ютерних системах ви знаєте?
2. Які загрози можуть виникнути під час роботи в Інтернеті?
3. Які особисті дані потрібно захищати? Які загрози із цим пов'



Сьогодні

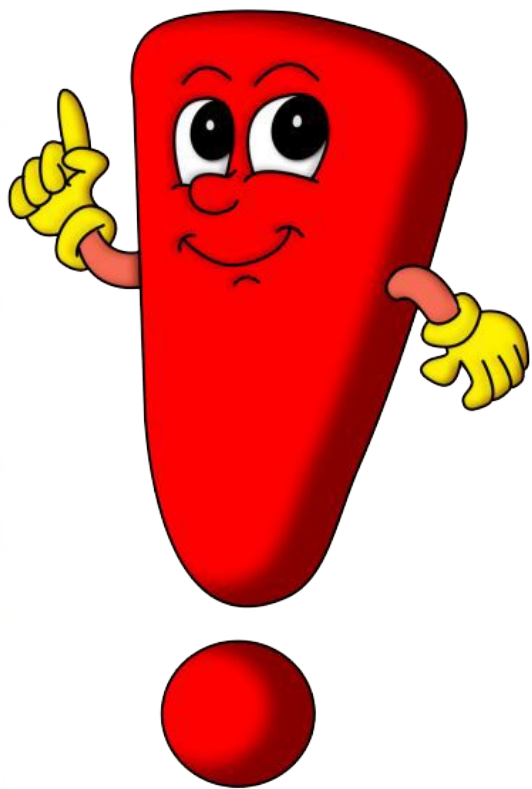
Інформаційна безпека. Загрози при роботі в Інтернеті і їх

Потреба в захисту



Сьогодні

Інформаційна безпека. Загрози при роботі в Інтернеті і їх уникнення



Інформаційна безпека — це стан захищеності систем передавання, опрацювання та зберігання даних, при якому забезпечено конфіденційність,

даних

Сьогодні

Інформаційна безпека. Загрози при роботі в Інтернеті і їх уникнення

Конфіденційність

Доступність

Доступність означає забезпечення доступу до загальнодоступних даних усім користувачам і захист цих даних від блокування зловмисниками

Цілісність

Цілісність передбачає захист даних від їх зловмисного або випадкового знищення чи спотворення.

Сьогодні

Інформаційна безпека. Загрози при роботі в Інтернеті і їх

Захист на державному рівні

Лютий 2017
року -
Доктрина
інформаційної



Сьогодні

Інформаційна безпека. Загрози при роботі в Інтернеті і їх

Ключові тези доктрини

Захист українського суспільства від агресивного впливу деструктивної пропаганди

Захист українського суспільства від агресивного інформаційного впливу, спрямованого на пропаганду війни, розпалювання національної і релігійної ворожнечі, зміну конституційного ладу насильницьким шляхом або порушення суверенітету і територіальної цілісності України

Всебічне задоволення потреб громадян, підприємств, установ і організацій усіх форм власності у доступі до достовірних та об'єктивних відомостей

Сьогодні

Інформаційна безпека. Загрози при роботі в Інтернеті і їх

Загрози інформаційній безпеці

Отримання несанкціонованого доступу до секретних або конфіденційних даних

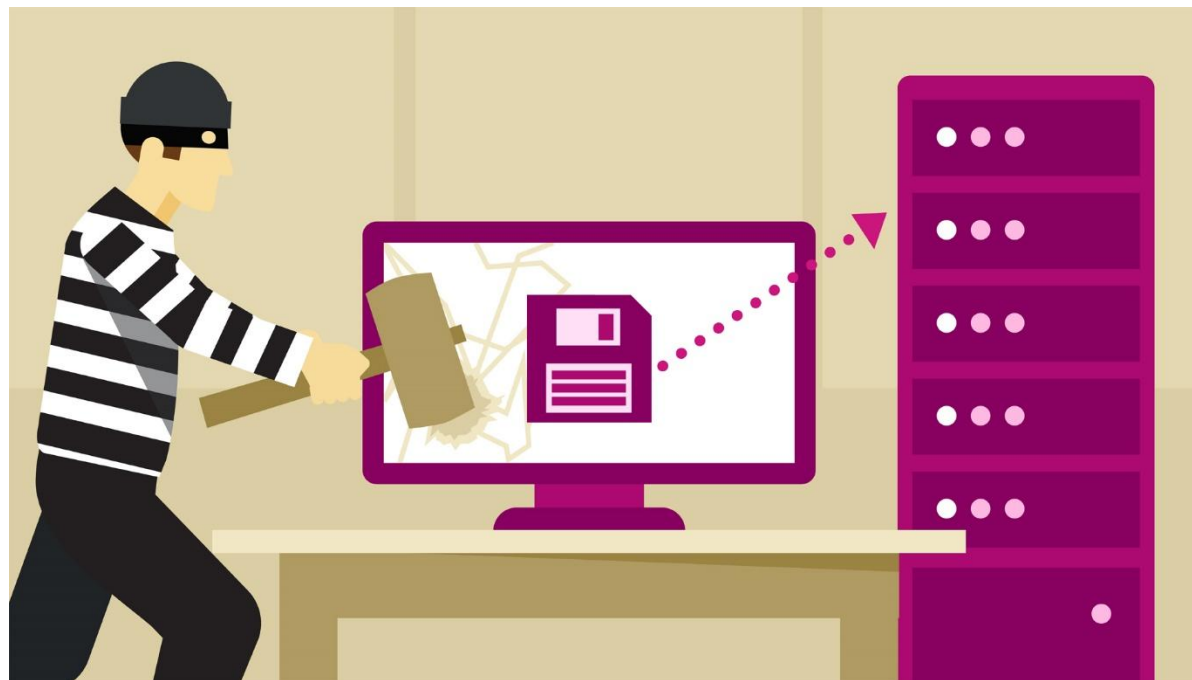


Сьогодні

Інформаційна безпека. Загрози при роботі в Інтернеті і їх

Загрози інформаційній безпеці

Порушення або повне припинення роботи комп'ютерної інформаційної системи



Сьогодні

Інформаційна безпека. Загрози при роботі в Інтернеті і їх

Загрози інформаційній безпеці

Отримання несанкціонованого доступу до керування роботою комп'ютерної інформаційної системи



Сьогодні

Інформаційна безпека. Загрози при роботі в Інтернеті і їх

Загрози інформаційній безпеці

Знищення та спотворення даних



Сьогодні

Інформаційна безпека. Загрози при роботі в Інтернеті і їх

Загрози користування інтернет ресурсами

Потрапляння в інформаційну систему шкідливого програмного забезпечення: вірусів, троянських програм, мережевих хробаків, клавіатурних шпигунів, рекламних систем



Сьогодні

Інформаційна безпека. Загрози при роботі в Інтернеті і їх

Загрози користування інтернет ресурсами

Фішинг — вид шахрайства, метою якого є виманювання персональних даних у клієнтів онлайн-аукціонів, сервісів з переказу або обміну валюти, інтернет-магазинів тощо

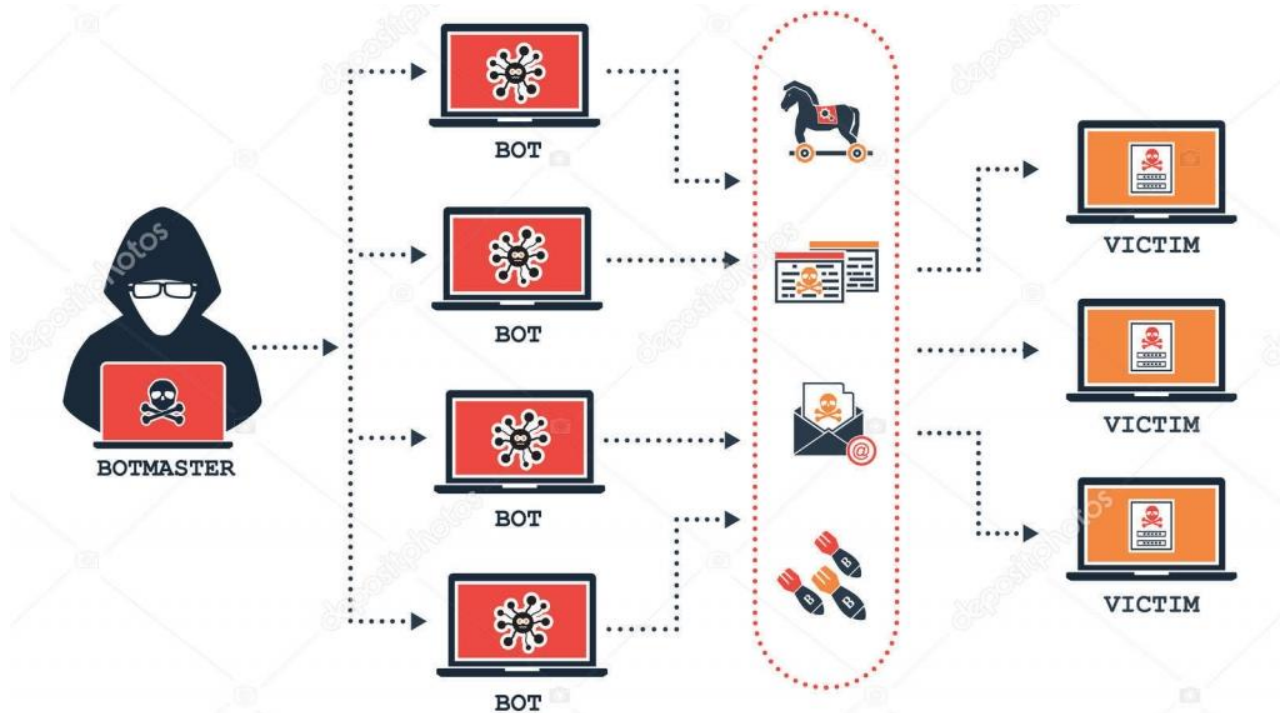


Сьогодні

Інформаційна безпека. Загрози при роботі в Інтернеті і їх

Загрози користування інтернет ресурсами

BotNet



Сьогодні

Інформаційна безпека. Загрози при роботі в Інтернеті і їх

Загрози користування інтернет ресурсами

Ddos - атака



Сьогодні

Інформаційна безпека. Загрози при роботі в Інтернеті і їх

Загрози користування інтернет ресурсами

Крадіжка особистості



Сьогодні

Інформаційна безпека. Загрози при роботі в Інтернеті і їх

уничтоження
Загрози мобільних пристроїв



Сьогодні

Інформаційна безпека. Загрози при роботі в Інтернеті і їх

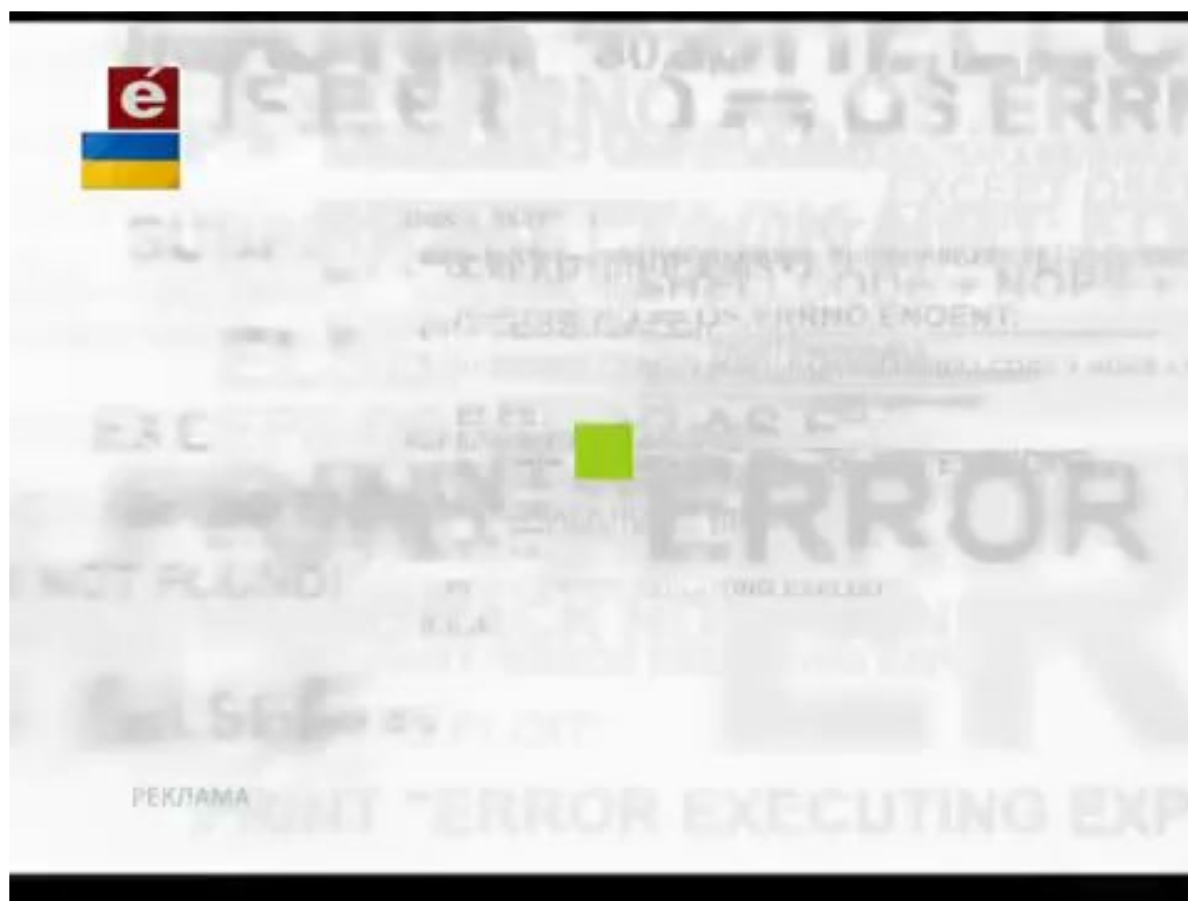
унікнонна Загрози мобільних пристроїв



Сьогодні

Інформаційна безпека. Загрози при роботі в Інтернеті і їх

Соціальна інженерія



Сьогодні

Інформаційна безпека. Загрози при роботі в Інтернеті і їх

Правила безпечної роботи в інтернеті



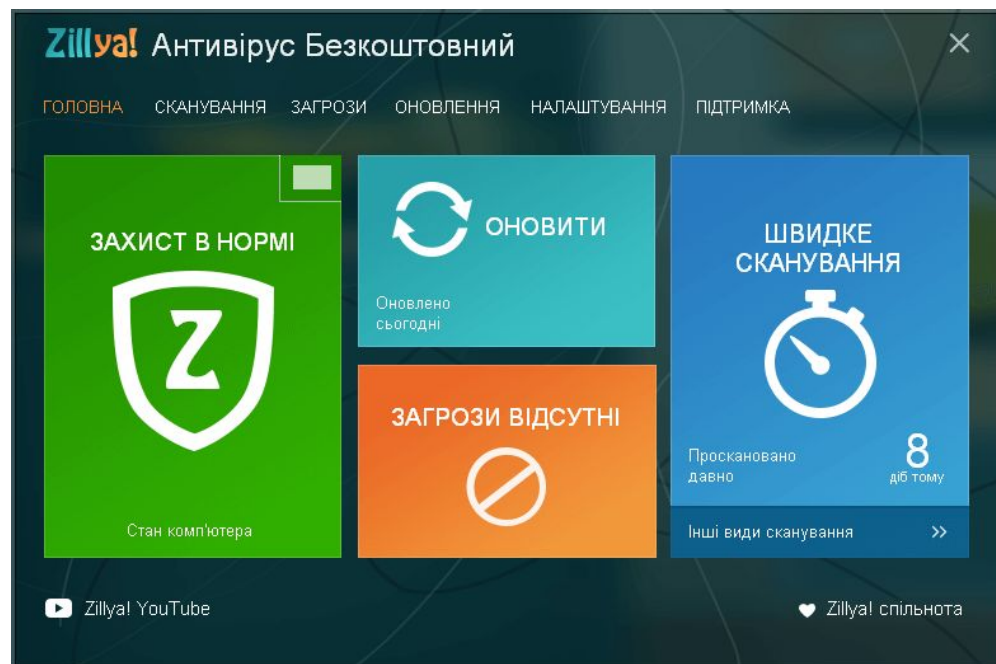
Використовуйте тільки ліцензійне програмне забезпечення. Установлюйте програми тільки з офіційних джерел. Перед установленням читайте відгуки інших

Сьогодні

Інформаційна безпека. Загрози при роботі в Інтернеті і їх

Правила безпечної роботи в інтернеті

Установлюйте та оновлюйте антивірусне програмне забезпечення як на стаціонарні, так і на мобільні комп'ютери. Бажано, щоб оновлення антивірусних баз здійснювалося



автоматично

Сьогодні

Інформаційна безпека. Загрози при роботі в Інтернеті і їх

Правила безпечної роботи в інтернеті



**Завжди
встановлюйте
оновлення
операційної
системи та
іншого
програмного**

Сьогодні

Інформаційна безпека. Загрози при роботі в Інтернеті і їх

Правила безпечної роботи в інтернеті

Використовуйте надійні паролі.
Не використовуйте на різних інтернет-ресурсах один і той самий



ЗМІНЮЙТЕ ЙОГО

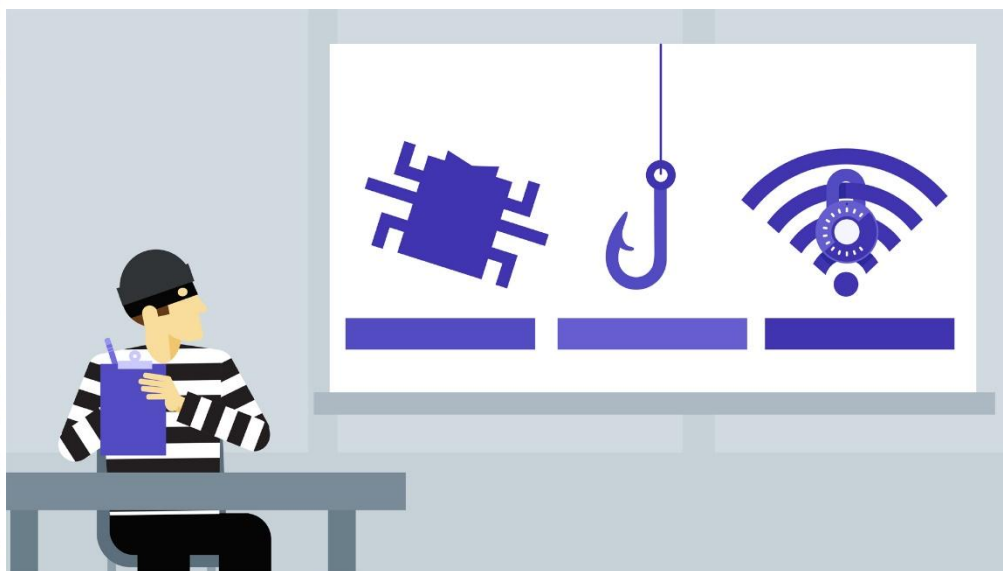
Авторське право даного матеріалу належить сайту <http://vsimppt.com.ua/>

РЕГУЛЯРНО

Сьогодні

Інформаційна безпека. Загрози при роботі в Інтернеті і їх

Правила безпечної роботи в інтернеті



Приєднуйтеся тільки до перевірених Wi-Fi-мереж. Не відправляйте важливі дані (дані кредитних карток, онлайн-банкінгу тощо) через публічні та

мережі

Сьогодні

Інформаційна безпека. Загрози при роботі в Інтернеті і їх

Правила безпечної роботи в інтернеті

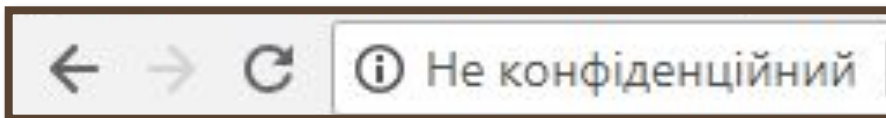
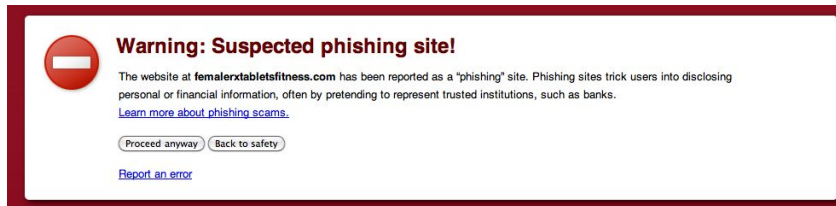
**Установіть
фільтр
спливаючих**



Сьогодні

Інформаційна безпека. Загрози при роботі в Інтернеті і їх

Правила безпечної роботи в інтернеті



Перевіряйте
сертифікат безпеки
сайтів у вигляді
замка в адресному
рядку браузер

Сьогодні

Інформаційна безпека. Загрози при роботі в Інтернеті і їх

Правила безпечної роботи в інтернеті

Не відкривайте повідомлення електронної пошти від невідомих вам осіб і прикріплені до



Витче Ошкунець

Сьогодні

Інформаційна безпека. Загрози при роботі в Інтернеті і їх

Правила безпечної роботи в інтернеті



Подумайте про можливі ризики для вас перед тим, як викласти щось у мережу Інтернет. Дуже легко розмістити дані в мережі Інтернет, але дуже складно їх видалити з неї

Сьогодні

Інформаційна безпека. Загрози при роботі в Інтернеті і їх

Правила безпечної роботи в інтернеті

Створюйте резервні копії важливих для вас даних, зберігайте їх на носіях даних, відключених від



Сьогодні

Цікаво знати



Знати

1. Що таке інформаційна безпека?
2. Які основні складові має інформаційна безпека? Схарактеризуйте їх.
3. На які види поділяються загрози інформаційній безпеці залежно від результату шкідливих дій?
4. Які загрози інформаційній безпеці виникають унаслідок користування ресурсами Інтернету?
5. Що таке ботнет-мережа і які виникають загрози для користувача, якщо потрапити до такої мережі?
6. Які загрози інформаційній безпеці виникають унаслідок



Сьогодні

Домашнє завдання

Опрацювати
конспект
Підготуватись до
тестової перевірки
знань



Сьогодні

ні

До нових

зустрічей!

