



# НЕБЕЗПЕКА В ІНТЕРНЕТІ



# Хто такі хакери?



Зараз в мережі Інтернет є багато небезпек – віруси, спам, хакери, ігрова залежність, небезпека віртуального спілкування, неконтрольовані покупки.

Кожен користувач Інтернету повинен мати чітке уявлення про основні джерела безпеки що йому загрожують.

Це – насамперед діяльність хакерів, а також віруси і спам.

## Хакери

Спочатку слово хакер було сленговою назвою комп'ютерного ентузіаста. Однак з часом воно набуло негативного значення, й тепер так називають людину, яка без дозволу проникає до чужої комп'ютерної системи з наміром використати або зруйнувати дані. Існує багато способів, за допомогою яких хакери проникають до чужих систем.

# Найбільш поширені загрози є такі:

**1) Троянські коні.** Це шкідливі програми, які розповсюджуються шляхом обману.

**2) Підміна адреси.** Хакер підмінює адреси сайтів у такий спосіб, що коли користувач вводить у браузері адресу якогось сайту, його спрямовують до зовсім іншого сайту.

**3) Соціотехніка.** Цей термін використовуються для призначення шахрайських дій, спрямованих на отримання інформації, яка дає змогу проникнути до певної системи даних, що в ній знаходиться. **Соціотехніка** зазвичай є грою хакера на довірі людини.

**Увага!** Отримавши електронного листа з проханням повідомити персональну інформацію, ніколи не давайте цю інформацію!

## ВІРУСИ ТА ХРОБАКИ

Існують програми, що мандрують Інтернетом та, потрапивши в комп'ютер чи до локальної мережі, завдають тієї самої чи іншої шкоди. Особливо небезпечними є два види таких програм – віруси та хробаки.

### ВІРУСИ

Програми, названі на ім'я біологічних організмів, бо вони досить малі, розповсюджуються, роблячи копії з самих себе, та не можуть існувати без носія. Такий вірус потрапляє до комп'ютерної системи, власник якої про це й гадки не має.

### ХРОБАКИ

Хробак схожий на вірус тим, що розмножується, роблячи власні копії, але на відміну від останнього, він не потребує носія й існує сам по собі. Часто хробаки передаються через електронну пошту. Найбільш нищівний з усіх хробаків на ім'я **I LOVE YOU** завдав збитків на 7 млрд. доларів.

### СПАМ

Спамом називають небажану електронну пошту, тобто пошту, що надходить без вашої згоди, і ніякі хакери тут не потрібні і боротися зі спамом дуже складно.

**Увага!** Нові віруси та інші методи вторгнення до вашої системи виникають щодня, тому регулярно перевіряйте наявність оновлень на сайті своєї антивірусної програми!



# ДІТИ В ІНТЕРНЕТІ



# Обережно, небезпека!

Інтернет-злочинці придумали десятки схем: як завдяки шкоди соцмережам, виманюючи гроші у школярів. А збоченці, реєструючись під вигаданими іменами, спілкуються з дітьми і навіть влаштовують зустрічі, які можуть закінчитися розбещенням.

*«Ми зіткнулись з ситуацією, що в соціальних мережах бувають погрози між дітьми, обмін аудіовізуальними файлами – творами порнографічного змісту, зокрема де є культ насильства, дитячої порнографії»*, - заявляє оперуповноважений відділу боротьби з кіберзлочинністю ГУ МВС у Львівській області Ілля Тогаєв.



# Загрози Інтернету



Реєстрація у соцмережах – це наслідок природної потреби дитини перебувати у групі за уподобанням, кажуть психологи. Проте застерігають – комп'ютерний світ замінює живе спілкування та ігри з друзями на свіжому повітрі віртуальним сурогатом. І це шкодить психіці дітей. А мова та мислення Інтернет-активних швидко бідніє. Фанатам соцмереж згодом в дорослому житті буде важко працювати у колективі та створити щасливу сім'ю.

Це втрата вміння комунікувати безпосередньо з людиною. Очевидно, що без комп'ютерної техніки на сьогоднішній день неможливо, але вона не може змінити реальне життя. Комп'ютер не дасть їсти, не дасть пити і не буде тебе любити. Це лише засіб прагнути до чогось, засіб, а не життя.

# Безпечний Інтернет

Велике значення має пропаганда корисного й по-справжньому цікавого Інтернету. Безумовно, якщо більше у Всесвітній мережі буде сайтів зі знаком “плюс”, то менше буде причин для хвилювання.





Дякую за увагу!