



BEZPEČNOST NA INTERNETE

uč. pre 5. 6. a 7. ročník ZŠ

Vypracoval: Mgr. M. Hadbavný

Čo je to internetová bezpečnosť??



- **Bezpečnosť na internete** je pomerne široký pojem. Tento problém sa týka tak bežného užívateľa internetu ako aj sieťových administrátorov.
- *Dá sa povedať, že ide o súbor opatrení, ktoré majú znemožniť útočníkovi získať súkromné údaje o tebe, či tvoju komunikáciu alebo vládu nad tvojim počítačom, tabletom či mobilom.*

Ako predchádzať problémom???



- Nespúšťaj pripojené programy v emailoch od ľudí, ktorých nepoznáš
- Nestáhuaj programy z neznámych a neoverených serverov
- Nepoužívaj jednoduché a ľahko uhádnuteľné heslá
- Používaj antivírusový softvér a pravidelne ho aktualizuj
- Používaj anti-spyware softvér
- Používaj firewall
- Aktualizuj svoj softvér
- Používaj vždy najvyššie dostupné zabezpečenie
- Premýšľaj nad tým čo robíš a maj oči vždy otvorené

Nespúšťaj pripojené programy v emailoch od ľudí, ktorých nepoznáš...

Najväčším nebezpečenstvom sú práve e-mailové vírusy a trójske kone. Tie sa do tvojho PC dostanú tak, že otvoríš email, ktorý ti prišiel od niekoho, koho ani nepoznáš.

Tento vírus zistí všetky mailové adresy tvojich kamošov a rozpošle sa ďalej na ich adresy, tak si zabezpečí svoje šírenie a záškodnícku činnosť.



POUČENIE PRE TEBA?

Nikdy neotváraj email, ktorý ti prišiel, pokiaľ nevieš kto je jeho skutočným odosielateľom!!!

Nestáhuj programy z neznámych a neoverených serverov...

Internet je plný zaujímavých programov, ktoré si chceš odskúšať.

Často krát však môže byť program napadnutý vírusom. Tým, že program stiahneš a nainštaluješ do svojho PC, umožníš vírusu poškodiť tvoj počítač, mobil či tablet.



POUČENIE PRE TEBA?

Nikdy nestáhuj programy zo stránok, ktoré neobsahujú značku preverenia antivírusovým programom. Ak ťa tvoj antivírusový program upozorní na vírus, neignoruj to a nesnaž sa program stiahnuť do svojho počítača, tabletu či mobilu!!!

Nepoužívaj jednoduché a ľahko uhádnuteľné heslá...

Určite máš aj ty problém vymyslieť tajné heslo pre prístup na rôzne stránky, mailové účty a pod.

Najjednoduchšie heslá napr. 1234, alebo tvoje meno a pod. nie sú bezpečné. Rovnako nie je bezpečné aj keď používaš rovnaké heslo pre všetky svoje kontá. Existuje množstvo programov určených práve na „Crackovanie“ tvojho hesla.



POUČENIE PRE TEBA?

Nikdy nepoužívaj jednoduché heslá. Pokús sa vymyslieť heslo, ktoré je kombináciou malých, veľkých písmen, čísel a znakov. Nepoužívaj rovnaké heslo pre prístup k rôznym účtom. Takto sa zníži šanca pre hackerov, že tvoje heslo odhalia. Častejšie si resetuj staré heslo. Nepíš si heslo na papierik!!!

Používaj antivírový softvér a pravidelne ho aktualizuj...

Antivírový softvér by mal patriť základnej výbave tvojho počítača, tabletu či mobilu.

Tento program ťa ochráni pred emailovými vírusmi, programami stiahnutými z netu či USB kľúča. V konečnom dôsledku bude tvoj počítač, tablet či mobil chránený pred hrozbami.



POUČENIE PRE TEBA?

Hneď pri prvom spustení tvojho zariadenia si nainštaluj antivírový program, ktorý ťa ochráni pred hrozbami z internetu a zabrániš tak jeho poškodeniu. Nezabúdaj program pravidelne aktualizovať, pretože len tak dosiahneš 100% istotu, že ťa program ochráni !!!

Používaj anti-spyware softvér...

Na internete sa objavili aj programy, ktoré sledujú tvoju aktivitu na PC, či internetovú komunikáciu a kradnú heslá z tvojich účtov.

Niektoré programy spôsobia to, že sa na obrazovke tvojho zariadenia objavujú rôzne reklamné okná, ktoré spomaľujú tvoju prácu na zariadení.



POUČENIE PRE TEBA?

Čo najskôr si na PC, tablet alebo mobil nainštaluj kvalitný anti-spyware softvér, ktorý ťa ochráni pred týmto škodlivým spyware softvérom!!! Napr. Spybot Search and Destroy, Spyware Blaster...

Používaj firewall...

Každý počítač alebo iné zariadenie, ktoré je pripojené k internetu je vystavené riziku prichádzajúcemu zo siete. Aby neprešli nechcené údaje z internetu do tvojho PC, existuje špeciálna „ohňová stena“ – firewall, ktorá ich nepustí dnu a ochráni tak tvoje zariadenie.

Firewall môže byť program, ktorý nainštaluješ do PC, alebo špeciálne zariadenie.



POUČENIE PRE TEBA?

Počítač zvykne mať firewall už nainštalovaný, ty ho nezabudni pri práci s internetom vždy zapnúť !!!

Aktualizuj svoj softvér...

Denne vzniká niekoľko desiatok nových škodlivých programov. Aby ich tvoj PC vedel zachytiť a zneškodniť musíš mať vždy aktuálnu databázu programu.

Preto pravidelne aktualizuj antivírusovú databázu, či operačný systém.



POUČENIE PRE TEBA?

Pravidelne aktualizuj svoj operačný systém, antivírusový program a iný antispysware program v tvojom zariadení!!!

Používaj vždy najvyššie dostupné zabezpečenie...

Emailový klienti a internetové prehliadače umožňujú nastaviť niekoľko bezpečnostných opatrení.

Niekedy to síce môže komplikovať zobrazovanie www stránok a mailov s obrázkami, zvukmi a videami, avšak výrazne sa znižuje pravdepodobnosť napadnutia PC vírusom.



POUČENIE PRE TEBA?

Nastav si svoj internetový prehliadač a mailový klient tak aby bolo pre teba prezeranie stránok a mailov bezpečné!!!

Premýšľaj nad tým čo robíš a maj oči vždy otvorené...

Útočníci na internete zneužívajú tvoju nepozornosť. Získavajú číslo kreditnej karty, či iné informácie nutné na realizáciu platby na falošných www stránkach imitujúcich firemné stránky.

Zneužijú tvoje osobné údaje na podvodných či erotických stránkach.



POUČENIE PRE TEBA?

Pozorne si všimaj aké stránky navštevuješ, aké údaje zasielaš a čo potvrdzuješ stlačením tlačítka OK na webstránke !!!

**Nezabudni, že internet je síce veľkým
pomocníkom, ale aj veľkým
nebezpečenstvom !!!**

KONIEC

