

Biztonság az Interneten

Az Internet használata biztonságos, amennyiben betartunk 3 szabályt:

- Használj védelmet a számítógépeden!
- Védj magad a hálózaton!
- Tiszteld az előírásokat!

Használd védelmet a számítógépeden

- Mindig frissítsd az operációs rendszered!
- Használd vírusírtó programot!
- Használd tűzfalat (firewall)!
- Készíts biztonsági másolatot (back-up)!
- Óvatosan tölts a hálózatról!

Védd magad a hálózaton

- Figyelj oda, kinek árulod el a személyes adataidat!
- Mindig legyél biztos abban, kivel kommunikálsz!
- Ne feledd, hogy az Interneten nem minden valós, sok a csaló!

Tisztelt az előírásokat

- A törvényeket be kell tartani, még az Interneten is!
- Figyelj oda mit csinálsz, vagy mi a szándékod, de ugyanakkor figyelj másokra is!

Veszélyek az Interneten

- Virusok, kukacok (worm) és trójaiak (trojan)
- Hackerek és betörők
- Nemvárt e-mail (spam)

Vírusok, kukacok és trójaiak

- A vírusok és a kukacok veszélyes programok, amelyek el. postán vagy böngészés közben támadnak. Az a dolguk, hogy minél több file-t vagy mappát sértsenek meg.
- A kukacok gyorsabban terjednek, egyik számítógépről a másikra. Pl. a kukac el tudja magát küldeni minden címre a postafiókunkból.
- A trójaiak ártalmatlannak tűnnek, viszont veszélyes programok, általában játékban burkolva. Viszont, amint elindítjuk a megfertőzött játékot, kész a baj. Lehet nem is vesszük észre azonnal, csak amikor már nagyobb kárt tett.

Hackerek és betörők

- Hackerek és betörők azok a személyek, akik minden engedély nélkül behatolnak a személyes számítógépbe, és átmásolják vagy átírják a titkos és privát adatokat, amelyeket később illegális dolgokra használnak fel.
- Ellenük a legjobb módszer a tűzfal használata, illetve ha állandóan frissítjük a operációs rendszert (up-to-date).

Nem várt e-mail (spam)

Nem várt levél általában ismeretlen személytől érkezik, és a tartalma többnyire reklám. Megterhelik a postafiókot, sőt le is állíthatja a forgalmat. Spam levél küldők általában kukacokat is hozzácsatolnak.

5 szabály az elektronikus levél használatára:

- Soha ne nyiss gyanús levelet vagy hozzácsatolt file-t, ha nem ismered a küldőt. Rögtön ki kell törölni.
- Soha ne írvissza a spam küldőnek.
- Használj spam szűrőt a postafiókodbán, de időnként nézd át. Megesik, hogy egy várt levelet is elkülönít.
- Ne a személyes címedet használd az on-line kérdőívekre, fórumokra, stb.
- Soha ne küldj tovább egy lánc-levelet. Töröld ki.

Jegyezd meg!

- **Minden kiugró ablakot (pop-up window) rögtön becsukni**

A kiugró ablak általában kis méretű és tartalmaz egy üzenetet amely arra készlet, hogy kattints rá. Ha találkoztok vele, rögtön be kell csukni a jobb felső sarokban kis „X” gombbal. Sosem lehet tudni mit fog csinálni, illetve hova vezet tovább, még ha a NEM-re is kattintatsz.

- **Ne hagyjuk, hogy átverjenek**

Az igazi adatokat nagyon könnyű eltitkolni. Mindig tudd kivel kommunikálsz. A személyes adataidat soha ne add meg senkinek, esetleg ha megbíazol abban a személyben, de akkor is megeshet, hogy egy hackerrel üzengetsz, aki betört az ismerősöd postafiókjába. Amennyiben valahol kötelező megadni a személyes adatot, mindig nézz utána, mire kell nekik és hol fogják felhasználni őket.

- **Beszéljetek és kérdezzetek az Internethasználatról!**

Internet tartalmának nagy része nem fiatalok számára való, és tudnod kell mi az amit nyugodtan nézhetsz, illetve mi az ami tilos.

Viselkedés az Interneten

- Az Interneten is be kell tartani a törvényeket.
- Tulajdon jogok
- Alapdolgotk röviden

Az Interneten is be kell tartani a törvényeket

- **Mi engedélyezett és mi nem?**

Az Internet nyilvános hely. Amikor a hálózaton vagy, be kell tartani minden szabályt – mint pl. a forgalomban.

- **A törvényeket az Interneten is alkalmazzák**

Minden ami illegális a való világban, illegális az Interneten is!

- **Az Internet szabad kommunikációt nyújt, de gondolni kell a felelősségre, illetve minden következményre. Pl, a saját honlapon mindig a tulaj felel a tartalmáért.**

Tulajdonjogok

- Tulajdonjoggal védett anyagot többnyire lehet használni – alkalmazni saját célokra is, de tilos úgy bánni vele, mintha a saját lenne. Pl. ha felhasználasz a prezentációdiban egy megírt szöveget, meg kell említeni honnan szerezted.
- Törvénybeütköző forgalmazni illegális úton szerzett média file-okat (filmek, zenék, játékok...).
- Jogvédett (licenc) igénylő software vagy adatbázis másolása tilos, még saját használatra is.
- A fent leírtak megszegése pénzbírsághoz vagy börtönhöz vezethet.

Alapdolgok röviden

- **Jegyezd meg!**

Amint felírtál valami információt az Internetre, valószínűleg már elvesztetted felette a uralmat és lehet már sosem sikerül kitörölni minden másolatot róla.

- **Ellenőrizd!**

Mindig legyél biztos abban kinek adod meg az adataidat és, hogy mire használja fel őket.

- **Gondold végig!**

Okos dolog megadni személyes adatokat, amennyiben nem tudjuk biztosan még hol tüntetik fel?

- **Figyelem!**

A diákok nevét, a fényképüket és más személyes adatait csak az iskola honlapjára szabad feltenni, és csak a szülő(k) beleegyezésével!

Szótár

- **Vírusírtó program**

Program amely meggátolja, hogy a veszélyes programok behatoljanak a rendszerünkbe, illetve azok törlése amennyiben valahogy még is megjelennek.

- **Blog**

Nyilvános napló a hálózaton.

- **Chat szoba**

Valós időben történő kommunikáció 2 vagy több felhasználó között. Az üzenetek rögtön láthatók egymás számára.

- **Adatvédelem**

Előírások amelyek biztosítják az információ hitelességét.

- **Forum a hálózaton**

Hasonló mint a chat szoba, de fel vannak osztva témák szerint, és lehet idegenekkel is megvitatni gondolatot, kérdést, közös érdeklődést. Többnyire szükséges a regisztrálás. A fórum rendszergazdáinak jogában áll átírni illetve kitörölni olyan üzenetet, ami szerinte nem felel meg a szabályoknak. Ki is tilthat olyan felhasználót, aki többször megsérti a szabályokat.

Szótár

- **Letöltés (Download)**
File-ok elmentése a saját számítógépre.
- **Tűzfal**
Software amely felügyeli a kommunikációt az hálózat és a számítógép között, illetve több hálózat között.
- **Hacker, betörő**
Hackerek és betörők azok a személyek, akik minden engedély nélkül behatolnak a személyes számítógépbe, és átmásolják vagy átírják a titkos és privát adatokat, amelyeket később illegális dolgokra használnak fel.
- **Veszélyes programok (vírusok, kukacok és trójaiak)**
Programm vagy program része amely nem kívánt dolgokat művel a számítógépes rendszerrel.
- **Információk biztonsága**
Alkalmazott előírások, amelyek által a adatvédelem felügyeletét biztosítja.
- **Nem várt e-mail (spam)**
Nem várt e-mail többnyire marketing szöveget tartalmaz, és egyszerre több felhasználónak van elküldve.

Szótár

- **Posta, el. posta, el. levél**
Elektronikus üzenet. Szöveg vagy kép küldése elektronikus úton az egyik e-mail címről a másikra.
- **Operációs rendszer**
Alap program, amely a számítógép és a felhasználó programok közötti kommunikációt biztosítja és felügyeli. A legismertebb operációs rendszerek a következők: Microsoft Windows®, Apple® Mac-OS és Linux®.
- **Kiugró ablak (pop-up window)**
Új ablak, amely magától aktiválódik, a tartalma többnyire reklám. A legjobb, ha rögtön becsukjuk
- **Szerver**
Program mely előre megírt szabályok szerint továbbítja a file-okat. Pl. minden új e-mailt a postafiók szerverétől kapjuk. A szerver kifejezést még olyan számítógépre is szokták alkalmazni, amelyen található a szerver program.

Szótár

■ **Vírus**

Veszélyes program, amely úgy terjed, hogy bemásolja magát más programokba. Vírus támadhat file-okon, e-levélen vagy web-oldalakon keresztül. A felhasználó megfertőződhet, Internetböngészés közben, ha kinyitja a levélhez csatolt file-t. Sok kárt okozhatnak, mint pl. szükséges file-ok törlése, rendszer lassítása...

■ **Kukac**

Veszélyes program amely önállóan terjed a hálózaton, többnyire e-levél segítségével. Még ha a felhasználó nem csinál semmit, de on-line, a kukacok behatolhatnak a számítógépekbe. A kár hasonló mint a vírusoknál (szükséges file-ok törlése, rendszer lassítása...)

Köszönöm a figyelmet!