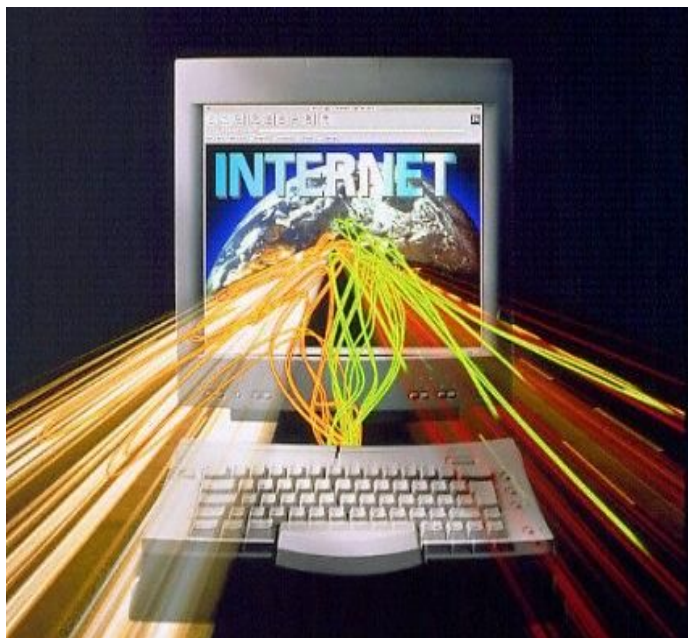




Az internet veszélyei





Internet fogalma, kialakulásának története

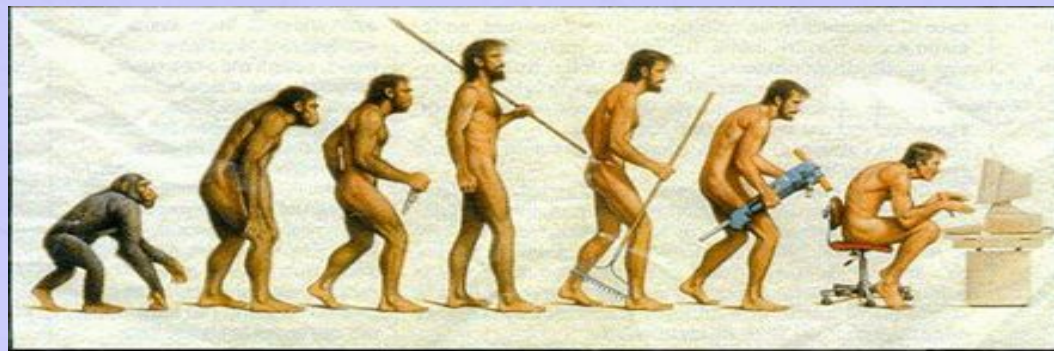


- @ 1960: Az Egyesült Államok Védelmi Hivatala létrehozott egy kísérleti számítógép-hálózatot (ARPANET)
- @ 1970: több főiskolás-egyetemista csoport csatlakozott és lehetővé tették a gépek együttműködését
- @ erre szabálykeretet dolgoztak ki internetworking, röviden internet néven
- @ minden Internetre kötött számítógép rendelkezik egy ún. Internet címmel (IP-address: Internet Protokol) számmal, ami hasonlóan a telefonszámhoz, minden egyes számítógépet egyedileg azonosít

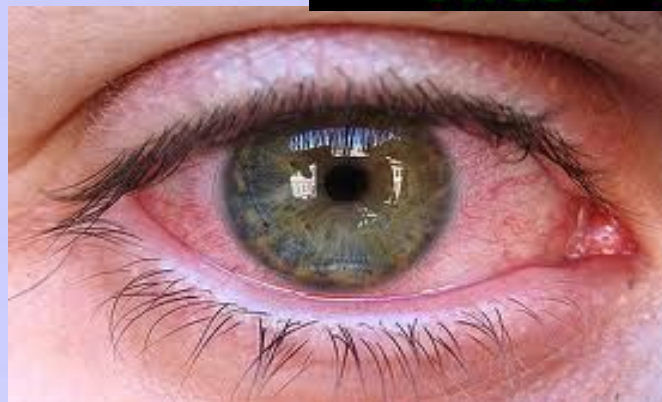
Káros élettani hatások

Fizikai elváltozások:

- @ összefoglaló néven: CRI – Computer Related Injuries, számítógép okozta károsodások
- @ főképpen a felsőtest, a felső végtagok és a nyak van komoly terhelésnek kitéve
- @ „egérváll”
- @ idegrendszeri károsodás: súlyos esetben kézremegés
- @ „monitorszem”



Somewhere, something went terribly wrong



Pszichikai elváltozások; függőség

- @ játékszenvedély (Internetes szerencsejáték, számítógépes- és online játékok)
- @ szorongás, dühkitörések, agresszió
- @ belső énkép hiánya
- @ bagatellizálás: hasonlóan az alkohol- vagy kábítószer-fogyasztókhoz, nem veszik komolyan a problémát
- @ hanyagolás: kapcsolatok elsorvadása, a magánélet az Internetre szűkül
- @ információ-túladagolás: csillapíthatatlan információéhség, újabb és újabb dokumentumok megismerésének beteges kényszere
- @ depresszió



Elmagányosodás

@ A virtuális világ sosem lesz képes pótolni a személyes, emberi, társas kapcsolatokat!

@ Köthetünk könnyű barátságokat a neten, de csak akkor, ha lelkileg már eléggé érettek vagyunk arra, hogy a valódi életünket, kapcsolatainkat, érzelmeinket, konfliktusainkat, vágyainkat is megtanultuk kezelni.



INTERNET

- Mire jó?

@ vásárlás

@ levelezés

@ kapcsolattartás

@ ismerkedés

@ kikapcsolódás

@ információgyűjtés/ átadás

@ bűnözés



Internetes levelezés (E-mail)

•ELŐNYE:

- @ gyors, egy több oldalas levél is néhány másodperc alatt elküldhető
- @ kényelmes: bármikor elküldhető, s akkor olvassa el a címzett, amikor ideje van
- @praktikus: ugyanazt a levelet egyszerre több embernek is el lehet küldeni
- @ szövegek mellett adatok (hang, kép, dokumentum) is küldhető/csatolható
- @ a levelek tárolása és visszakeresése egyszerűbb
- @ nincs eltévedt levél, ismeretlen cím esetén a küldemény visszaérkezik a feladónak
- @az érkezett levél könnyen szerkeszthető, javítható, tovább ill. visszaküldhető
- @ ingyenes v. olcsó

•HÁTRÁNYA:

- @ vírusveszély: a csatolt állományok vírusokat tartalmazhatnak
- @ sok spam (levélszemét) kapható
- @ a címzésnél bármilyen apró elírás hibához vezethet
- @ érzelmek kifejezésére kevésbé alkalmas, személyes jegyekre csak az írás stílusából következtethetünk





CitroMail.hu

Internetes levelezés



- @ a postafiókodból bárhol netezel is, mindig lépj ki
- @ soha ne jegyeztess meg a jelszót a géppel
- @ a jelszavadat tartsd a legnagyobb titokban
- @ ha tudod más jelszavát, akkor se élj azzal vissza
- @ az ismeretlen feladótól érkező leveleket soha ne nyisd meg, töröld ki azonnal
- @ levélben se add meg elérhetőségeid idegen feladónak
- @ bankoktól érkező gyanús levelekre ne válaszolj, inkább személyesen intézd ügyeid náluk



Online vásárlás

•@ Az online vásárlás a vásárlás azon formája, ahol a kirakat és az egész áruészlet megjelenik a képernyőnkön, így otthonunkból kényelmesen válogathatunk a legkülönbözőbb árukból. Ezen igények kielégítésére megjelentek az ún. webshopok, webáruházak, online shop-ok, e-üzletek, ahol egy-egy gyártó összes termékét megnézhetjük.

•@ Az internetes vásárlás egy a távollévők között megkötött szerződés, így a szerződéskötésre a kereskedő és a fogyasztó egyidejű jelenlétének hiányában kerül sor.



Online vásárlás

•Előnye:

- @ gyors
- @időt és energiát spórolhatunk
- @határtalan piac
- @bármilyen okból korlátozott fogyasztók vásárlásának megkönnyítése
- @ nyitva tartási idő: non-stop
- @ olyan termék is könnyen beszerezhető, amely a fogyasztó lakhelyén vagy annak környékén nem kapható
- @ az áru kiszállítása akár lakhelyre vagy munkahelyre is kérhető
- @ a legkedvezőbb feltételek kiválasztása (ár, minőség, egyéb kedvezmények)

**ELÁLLÁSI JOG= a termék
visszaküldésének joga**

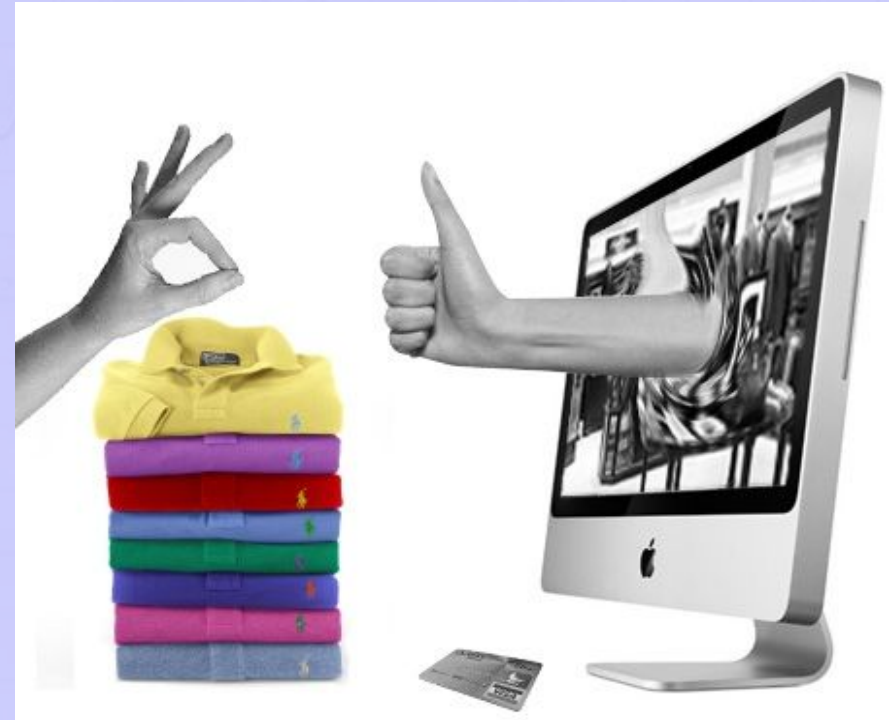
•Hátránya:

- @ információ hiány
- @kiszolgáltatottabb helyzet
- @ csalások
- @ egészségügyi kockázatok (pl.: gyógyszer vagy étrend-kiegészítők esetén)



Online vásárlás

- @ termék megrendelése előtt a lehető legtöbb információ beszerzése a kereskedőről és a vásárlás feltételeiről
- (általános szerződési feltételek)
- @ az online megrendelések lebonyolításához célszerű külön e-mail címet létrehozni
- @ webshop megbízhatóságának vizsgálata/tesztelése
- @ az online árverés is online vásárlásnak számít



Online játékok

• **Online játék:** a számítógépes hálózatot felhasználó játék

• N é pszer ű s é ge abban rejlik, hogy alkalmazkodnak napjaink felgyorsult temp ó j á hoz, megk í m é lik az Interneten keresztül játszókat a játék előkészítésével járó időtöltéstől, tevékenységektől mint pl.: a kártyák összekeverése, játéktábla felállítása stb.

• A 21. sz-i életm ó d nak felel meg, hogy többszerepl ő s játékokhoz az interneten keresztül találhatunk játékostársakat, nem kell megv á rnunk, hogy ő sszegy ű lj ö n a csal á d vagy a bar á ti k ő rben elegenden legyünk



Online játékok

- Típusai:
- @ akció játékok
- @ kaland játékok
- @ ügyességi/logikai játékok
- @ casino/sport játékok
- @ stratégiai
- @ lövöldözős
- @ Mario
- @ Multiplayer



Online játékok

•Pro

@ bizonyos készségek, képességek jól fejleszthetőek

@ módszertani szempontból nagyon motiváló

@ nyelvtanulást segítő játékok

•Kontra

@ szabadidő eltöltése negatív hatású lehet

@ sok játék erőszakos jellegű

@ szenvedélybetegség kialakulása

@ társas kapcsolatokat rombolhatja

@ anyagi nehézségek

@ nem valós sikereket, megerősítéseket ad





Internetes letöltések



@ A **Warez** egy internetszleng-kifejezés, ami a jogvédekt tartalmak jogsértő kereskedelmére utal. Fő területe a világháló, ahol a szervezett csoportok másolt lemezeket vagy peer-to-peer rendszereken keresztül osztják meg a tartalmat.

@ Warez oldalak fajtái: FTP és Tracker

FTP: szerverekre töltenek fel több gigabyte-nyi adatot (filmek, zenék, programok...), amiket a felhasználók letölthetnek róla. Az ilyen szerverek hozzáférése limitált, és általában pénzbefizetéshez van kötve.

@ vannak legális fájlmegosztó oldalak (data.hu, rapidshare.com ...) amikről szintén le lehet tölteni

@ A BitTorrent elterjedésével megjelentek a tracker oldalak, amik nem tárolják a warez tartalmat, csupán az adatok P2P letöltéséhez szükséges .torrent fájlokat tárolja. Az egyik legnagyobb ilyen oldal a svéd Pirate Bay.

Letölteni „szabad”, megosztani nem.



A világháló veszélyei :

- Más oldalakon láthatod viszont a fotóidat
- **Adathalászat**
- **Internetes agresszió**
- Mindent kideríthetnek rólad
- Kémkedés
- Rávesznek téged olyan dolgokra,
- amit egyébként nem tennél meg
- **Online zaklatás**
- **Chat oldalak– csak óvatosan**
- **Pedofília**



ADATHALÁSZAT

- A „phishing” azaz **adathalászat** során az internethasználók hamisított adatbeviteli oldalakra kerülnek, ahol **adatbevitelüket a bűnözők rögzíthetik** ún. „keylogger” alkalmazásokkal.
- Az ügyfél hamisított oldalakra terelését nevezik „**pharming**”-nak (**phishing+pharming**), eszköze egyaránt lehet félrevezető levél (pl. egy bank nevében), melyben a hamis URL (egységes forrásazonosító) nem látszik, csak a szöveg, melyre kattintva az ügyfél a hamis oldalra jut,
- MITM** (man in the middle – ember középen) megoldás, amikor a bűnöző észrevétlenül beférkőzik a kiválasztott ügyfél és a valódi bejelentkező oldal közé, s továbbítja (de saját céljára rögzíti is) a felhasználó által megadott bizalmas adatokat, jelszavakat, azonosítókat.

Internetes agresszió

Írásbeli / Verbális

E-mail

Chat

Web oldalak

Hackerek által



Online zaklatás

Online zaklatásnak nevezzük a zaklatás azon formáját, ahol az internetet vagy más telekommunikációs eszközt használnak ahhoz hogy egyének, csoportok vagy szervezetek ellen zaklató jellegű cselekedeteket kövessenek el.

1. Személy ellen:

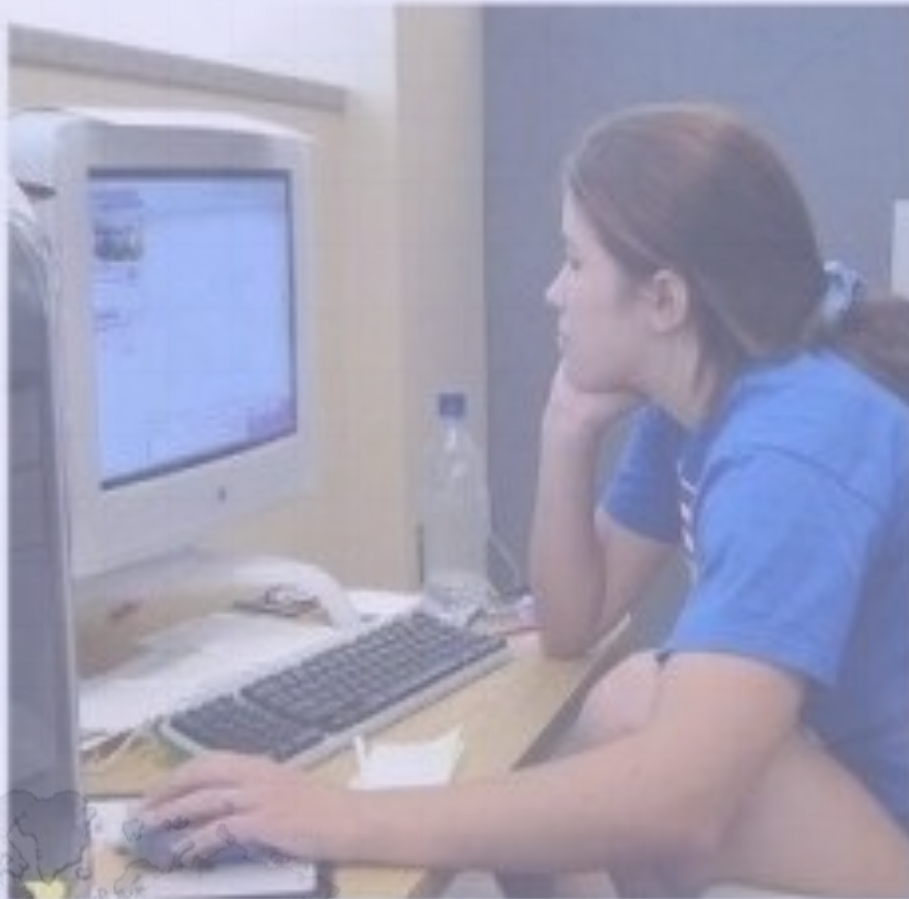
- e-mail, chat, internetes oldalakon át küldött zaklató jellegű üzenetek
- személyes adatok megszerzése, felhasználása (e-mail jelszó, bankkártyaszámok, személyes mappákhoz, kontaktokhoz való engedély nélküli hozzáférés)
- személyes adatok módosítása (adatok, képek, információk) ezáltal téves információk terjesztése az érintett személyről, tevékenységekhez (chat, vásárlás-kezdemenyezés, bejelentkezés regisztrációs oldalakra), vagy az érintett személy nevében fals üzeneteket küldeni, vagy fals információt terjeszteni a környezetnek.
- szexuális töltetű üzenetek, felhívások- kiskorúak zaklatása szexuális jellegű üzenetekkel
- mobiltelefon használata zaklatásra (névtelen hívások, megfélemlítő, megalázó üzenetek ismételt jelleggel)

2. Számítógép ellen:

- vírusok küldése az érintett személy számítógépére ,rongáló szándékkal
- üzenetbombák küldése, ezáltal az érintett személy postafiókját fogadóképtelenné tenni
- megadni az érintett személy e-mail címét olyan oldalakon ami által kényszerűen üzeneteknek van kitéve a postafiókja



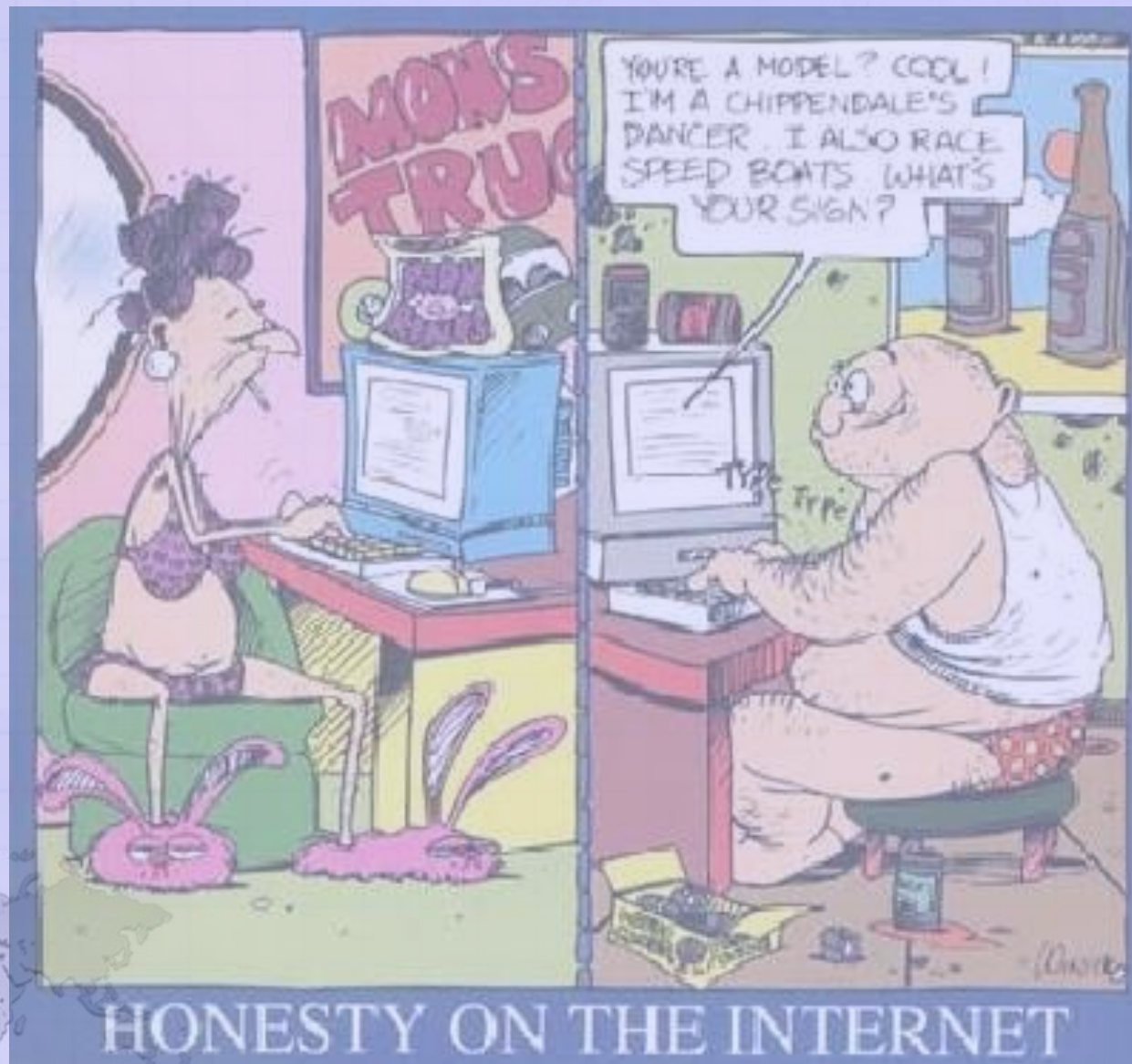
CHAT ROOMS



Hi. You sound real cute!!
How old are you and what
do you like doing after school?



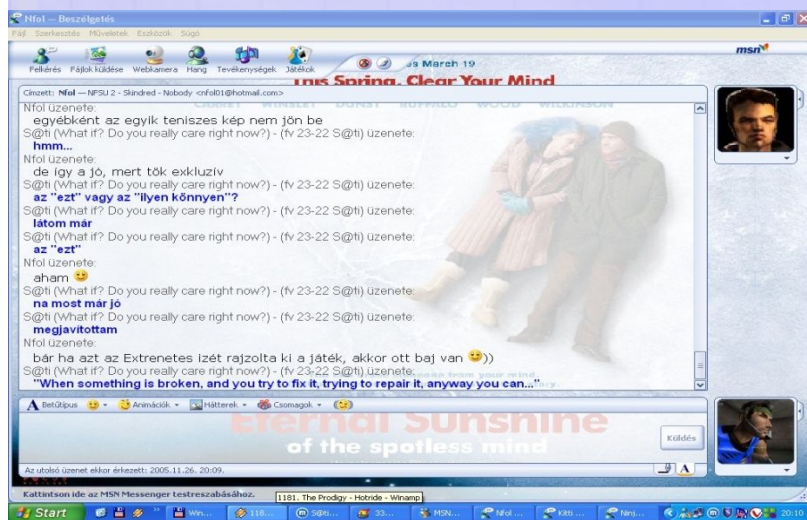
I am 14 and a bit of a fitness
fanatic, I often go power lifting
after school.



Chat-programok, fórumok, blogok



A chat-programok manapság az ismerkedés, társkeresés leggyakoribb eszközei. Előnye, hogy óriási távolságokat képes áthidalni, ingyenes, és az adatátviteli formái is korlátlanok. Veszélye az arcnélküliségben rejlik, soha nem tudhatjuk, ki is ül valójában a másik gépnél !

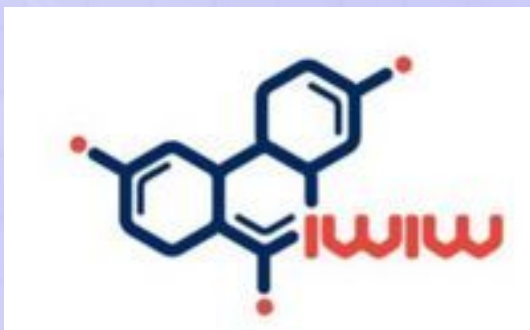


PEDOFILIA

- Görög eredetű szó, gyermek szeretet jelent.
- Manapság felnőtt emberek nemileg éretlen gyermekek iránti szexuális vonzódását értjük rajta
- Esetükben általában férfiakra gondolunk
- A védendő társadalmi érték a gyerek egészséges testi és lelki fejlődése



Ismerőskereső-programok



Napjaink legkedveltebb ismerőskereső programjai az IWIW, a Facebook, a MyVIP és a HI5. Ezek remekül alkalmasak az ismerkedésre is, de rég nem látott, már-már elfeledett ismerőseinket is megtalálhatjuk. Veszélye éppen abban rejlik, hogy elképesztően sokan nézik, olyanok is, akiknek egyébként nem mutatnánk meg magunkat.

@ csak valódi ismerősöket jelölj meg

@ ne adj ki magadról minden adatot, csak ami feltétlenül szükséges

@ válogasd meg milyen képet töltesz fel, mert visszaélhetnek vele

