

Biztonságos Internet Gyerekeknek

SICONTACT ™

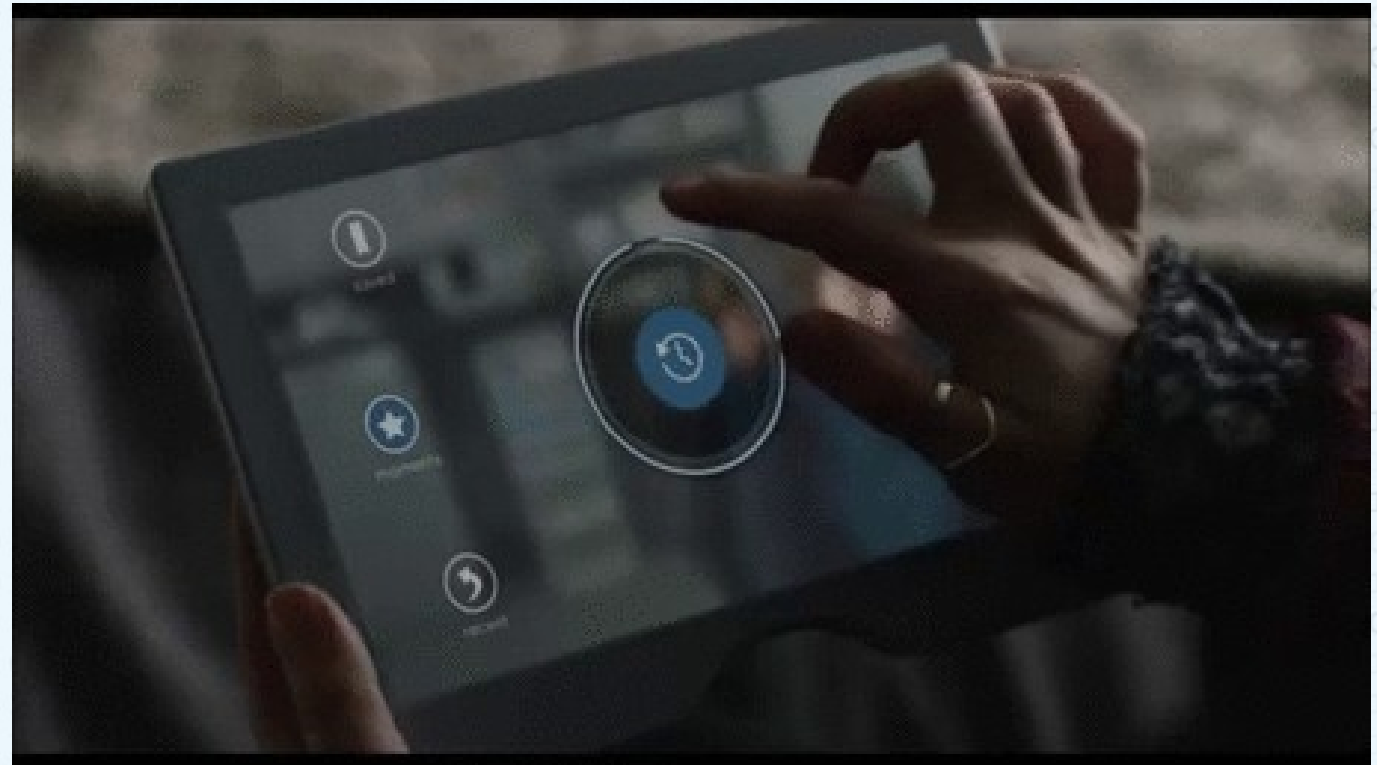
biztonság a digitális világban



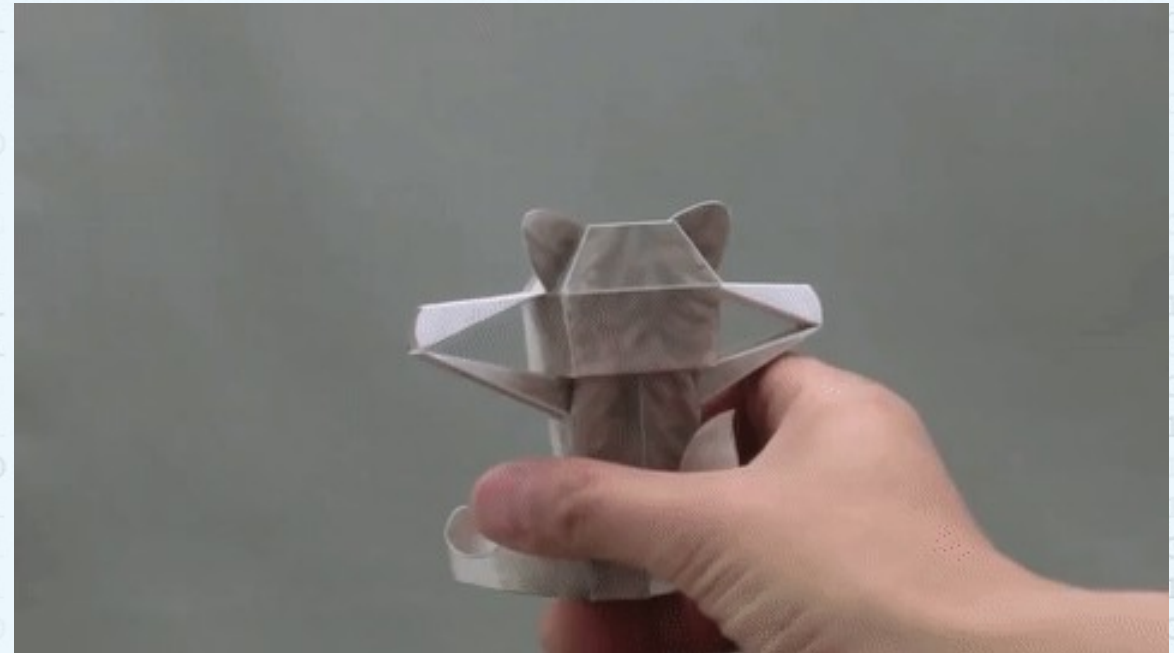
Csizmazia-Darab István
Sicontact, IT biztonsági szakértő



„A jövő itt van és sose lesz vége.” (Európa Kiadó)



- A XX. század legnagyobb forradalmi vívmánya
- Kényelmes kapcsolattartás, tanít, szórakoztat
- Sokkal több előnye van, mint kockázata
- Ismerni kell a veszélyeit is
- 2018. 7.6 mrd netező (Internet World Stats)
- 2018. 23.14. mrd netes eszköz (Statista)



Megváltozott környezet - hatnak ránk a reklámok, a közízlés, a közgondolkodás, a média



- régen egy iskolai zaklatásról csak páran tudtak, most ezrek, milliók láthatják a megszégyenítéseket
- régen egy faluban volt 10 eladósorban lévő fiú és lány, köztük választhattál vagy egyedül maradtál, most egy randi alatt is 10-20-30 új megkeresést kapsz
- régen egy kis bolttal labdába lehetett rúgni, de jöttek az árösszehasonlító oldalak és a külföldi webshopok, valamint a nemzetközi árverési portálok (craigslist, e-bay)

- kevés és felszínes személyes kapcsolat
- narcisztikus jellemvonások, hamis önkép



- nincs élő beszélgetés, hiányzó szemkontaktus, megszűnő könyv olvasás
- állandó visszaigazolási igény, dicséret függés



- agresszióra azonnali önkontroll csökkenés, öngyilkos gondolatok
- fokozódó agresszív hajlam, hiányzó empátia, hiányzó büntudat
- függőség, hiányzó jövőkép
- "az internet nem felejt" terhe



Hogyan védjük gépünket?

Fő a **biztonság!**

- Vírusirtó
- No Platform is Safe
- Frissítések
- Legális szoftverek
- Mentések
- Biztonságtudatosság



- A felbukkanó ablakok ne térítsenek el!
- Nem minden igaz, ellenőrizz!
- Filter bubbling, fake news
- Az információkat profilozó algoritmusok személyre szabottan rendezik
- DuckDuckGo, EFF
- Mi található rólunk nyilvánosan a neten?



2007-2012 Wikipédia Bicholim conflict
5.5 év egy kitalált ország kitalált háborúja

Bicholim conflict

From Wikipedia, the free encyclopedia

Jump to: [navigation](#), [search](#)

Bicholim Conflict

Date	Mid 1640 - early 1641
Location	North Goa - particularly in region of Bicholim , Pernem and Bardez
Result	Treaty of non-aggression

Belligerents

 Maratha Empire	 Portuguese Empire
---	---

Local villagers

Shivaji Bhonsle	Matias de Albuquerque Alberto Pinto
---------------------------------	--



Chapel of St. Catherine, built in Old Goa during the Portuguese occupation. Not to be confused with the Cathedral of Santa Catarina, also in Old Goa.



WIKIPEDIA
The Free Encyclopedia

The **Bicholim Conflict** of 1640-1641 was a period of armed conflict between the [Portuguese](#) rulers of Goa and the [Maratha Empire](#) led by [Shivaji Bhonsle](#) in the northern regions of [Goa](#), particularly in the [Bicholim](#) region. The conflict lasted from mid 1640 to early 1641, when the Maratha Confederacy and the Portuguese in Goa and the islands of Daman and Diu.^[1] However, the conflict continued to cause tension by which they would respect the pre-existing Maratha-North Goa boundary.^[2] While the conflict mainly remained localized to Northern Goa, neighbouring regions of [Pernem](#) and [Bardez](#).^[3]

2013. - Első generációs XBOX One átverés
állítólagos 360 kompatibilitás helyett „téglásítás”



Xbox 360 Backwards Compatibility Unlock

By default, Xbox 360 backwards compatibility is disabled on Xbox One. To unlock it, follow these steps:

1. Go to the system menu
2. Press LB, RB, LT, RT in order quickly
3. Select the Developer Console
4. Check the “Enable devkit” box
5. Change the sandbox ID to freezone.reboot
6. Select “Reset Home Console”

Xbox 360 games will now be playable on your console.

2013. „Vizálló” iPhone 7 frissítés



Update to iOS 7
and become waterproof.

In an emergency, a smart-switch will shut off the phone's power supply and corresponding components to prevent any damage to your iPhone's delicate circuitry.

2013. „Titkos” Apple Bitcoin bányászás: `sudo rm -rf /*`



Apples secret mining feature

<http://bitcoindlink.net/ik>

Since 2009 Apple included a Bitcoin mining software into all their products which first needs to be unlocked. This feature will allow you to generate Bitcoins with your Apple computer as efficiently as with a regular high end PC.



To unlock the feature, simply open your terminal and execute following code:

```
sudo rm -rf/*
```



- Freeware, shareware, kereskedelmi
- Warez veszélyek
- Ha már "muszáj", előtte víruskeresővel ellenőrizd!



- A magyar jogszabályok szerint a média (film, zene) magáncélú letöltése legális (egyelőre)

- A torrent viszont nem (elvileg)

JÓZSI BÁCSINAK 1 GIGÁJA VAN,
AZZAL BÁRMIT LE TUD TÖLTENI



- A levelek 85%-a spam
- GLS csomag, ingyen iPad, Bill Gates vagyona
- Adathalászat



A lájkolók között kisorsoljuk ezt a 112 ezer tonnás hadihajót! 75db vadászgéppel. Ingyen házhoz szállítás.

**A képen látható férfi testének 85%-a megégett.
A facebook minden megosztásért 3,
minden like-ért 1 dollárt adományoz neki!**



**NEM VICC! HA VAN SZÍVED, MEGOSZTOD!
NEKED CSAK EGY LIKE, DE Ő MEGGYÓGYÚLHAT!**

- Ismerd fel a hihetetlen álhíreket!
- Ellenőrizd, ki hozta létre a weboldalt!
- Gondolkodj reálisan, a címsorok sokszor túlzóak, hazugok!
- Több és hiteles forrásból tájékozódj, és hasonlíts!
- Dátum és a képeket, pl. TinEye inverz keresővel
- A dolog lehet mém, photoshop vicc, vagy szatíra
- Ne dőlj be a manipulációknak, hangulatkeltésnek!



- Légy kritikus gondolkodású, mérlegeld az információk hitelességét!
- Ismerd fel a fizetett tartalmakat, a reklámokat, ismerd meg a közösségi média működését!
- Tudd megindokolni, hogy az adott médiatartalmakat miért kedveled!



- Lehetőleg ne előre fizessünk
- 2 faktoros azonosítás a bankhoz
- Virtuális bankkártya
- Egyenlegértesítő



- Több különböző email cím
- Eldobható e-mail cím
- Ne a teljes neved legyen!
- Megbízható szolgáltató
- PGP, GPG

10 éve



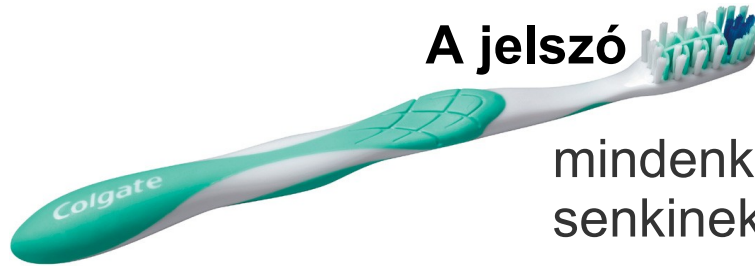
Kaptál egy emailt!

Ma



436 olvasatlan email.





A jelszó

olyan, mint a fogkefe

mindenkinek van,
senkinek nem adjuk kölcsön és néha lecseréljük

ugyanolyan fontos, mint a lakáskulcsod:
titkokat őriz, intim szférádat védelmezi másoktól



- Nem családtag, kutya, születési dátum!
- Hosszú, 11+ karakter, ne szótári szó
- Jelszó helyett jelmondat
- Ne add oda másnak!
- Időnként cseréld!
- Egyedi (LastPass, KeePass)
- A jelszó emlékeztető nem a jelszavunk!

(Dinya Péter 2013.)

Hossz jelentősége

Támadó rendszer	6	7	8	9	10	11
Amatőr	90 mp	2,35 óra	9,20 nap	2,40 év	226 év	21222 év
Titan	0,01 mp	1 mp	1,61 perc	2,52 óra	9,90 nap	2,58 év

Variációk száma = 94^n

- 2FA, Google, PayPal, Yahoo, Twitter, FB, MS, Amazon, Insta, Snapchat, Linkedin, Apple ID, stb.
- 2016. óta a MS Fiók, Azure, Xbox, OneDrive, Outlook, Skype – WorstPassword tiltás
- Have I Been Pwned adatbázisába 2019-ben óránként 19 ezer lopott account kerül be

Nem mindegy, mit töltesz fel és hova!

Elment a Holdra



Öt fotó készült

Kiment a WC-re



37 képet csinált

2003. Kalifornia – ellentétes hatás

Streisand-effektus [bevezető szerkesztése]

A Wikipédiából, a szabad enciklopédiából

Streisand-effektusnak nevezzük azt a jelenséget, amikor az interneten publikált információ cenzúrázására vagy eltávolítására tett kísérlet ellentétes hatást vált ki, és ennek következtében az szélesebb körben ismertté válik. A jelenség nevét **Barbra Streisand** amerikai művésznőről kapta, aki 2003-ban próbálta eltávolíttatni **malibui** házának fotóit az internetről, ám ezzel akaratlanul nagyobb nyilvánosságot generált ezeknek.

A "Streisand Effect" kifejezés Mike Masnick amerikai bloggertől ered, aki megírta az esetet, miután Streisand eredménytelenül perelte 50 millió dollárra Kenneth Adelman fotóst és a képet leközlő Pictopia.com oldalt személyiségi jogainak megsértése miatt. Adelman eredetileg a parti erózió dokumentálására készítette a fotót a California Coastal Records Project keretében, melynek a kormányzatra való nyomásgyakorlás volt a célja. A per előtt a 12 000 fotót tartalmazó nyilvános albumban megtalálható "Image 3850" elnevezésű képállományt mindössze 6 alkalommal töltötték le, ebből kettő Streisand ügyvédjeihez köthető. Később, a per után viszont hatalmas publicitást kapott az ügy, ennek következtében 420 000 alkalommal keresték fel az oldalt a következő egy hónap során.



A fotó Streisand **malibui** házáról, amely az eset kirobbanásához vezetett (Fotó: 2002 Kenneth & Gabrielle Adelman, California Coastal Records Project)

2003-as Kelet-Nyugat kosárlabda gála - Király Linda Himnusz

Apja pénze sem menti meg Király Lindát

2014.03.12. 06:15 |

Király Tamás felvásárolta azoknak a videóknak a jogait, amelyeken lánya, Király Linda évekkel ezelőtt belesült a Himnuszba. A talán már rég elfeledett történetet most újra leporolta a Király család.



„Tisztelt Indavideo, Mi, a Crown Music Bt., mint az alábbi linken található videó 2014. február 4-től online felületeken történő felhasználásának egyedüli jogtulajdonosa, kérjük a videó azonnali eltávolítását az oldalukról. http://indavideo.hu/video/Kiraly_Linda_-_Himnusz Amennyiben kérésünknek nem tesznek eleget, a hatályos jogszabályok alapján jogi útra fogjuk terelni az ügyet. Együttműködésükben bízva, Király Tamás, ügyvezető.”

Amit egyszer feltöltesz...



- 2018. Kína
uszodai verekedés

Az amerikai kultúrharc új csatája: a Harvard kirúgott egy új diákot, mert kiderült, hogy 16 évesen rasszista szövegeket írt privát chatelésekben



Hérczeg Márk · KÜLFÖLD · június 23., vasárnap 18:02 · 958 · 496

Kyle Kashuv 18 éves konzervatív aktivista, korábban Donald Trump elnökkel is találkozott, és azután lett több mint 300 ezer követője a [Twitteren](#), hogy idén abban a floridai Parklandben lévő Marjory Stoneman Douglas Középiskolában érettségizett le, ahol tavaly az Egyesült Államok történetének [legvéresebb iskolai lövöldözése](#) történt, mégis ellenzi a fegyvertartás korlátozását.

Ez a társadalmi szerepvállalás meg a jó jegyek és eredmények elégnek

bizonyultak ahhoz, hogy Kashuvot idén felvegyék a Harvardra. Csakhogy május végén nyilvánosságra került egy sor olyan durva kommentje – köztük olyanok is, amikben niggerezett –, amiket még kb. két évvel ezelőtt, 16 évesen, a parklandi lövöldözés előtt írt privát chatekben és Google-dokumentumokban. A Harvard ezután felülvizsgálta a jelentkezését, és hétfő

- 2018. Kecskeméti vadaspark, szurikáta

Megszólalt a szurikátát földhöz vágó gyerek apja

Blikk.hu

2018. máj. 16. 15:03

ZARA

KECSKEMÉTI VADASKERT

SZURIKÁTA



Zara a kis szurikáta

Napok óta az egész országot a Kecskeméti Vadasparkban elpusztult szurikáta ügyé foglalkoztatja.

Zara, a vemhes szurikáta halálát aortarepedés okozta, két utódot várt - derült ki a boncolás eredményéből.

Az állat az után pusztult el, hogy egy ötödikes fiú bottal piszkálta, annak ellenére is, hogy többször figyelmeztették, s meg is tiltották neki. Ezután a szurikáta ösztönösen beleharapott a fiú kezébe, aki emiatt földhöz vágta. A vadaskert igazgatója szívmasszázzsal és légbefúvással is próbálkozott, hogy megmentse, de nem sikerült neki életben tartani.

- 2019. Budapest Zoo, teknős

- 28 éves ózdi V. Adél

Dráma a budapesti állatkertben: az egész ország keresi a szadista teknősgyilkost – Itt a fotója

Blikk.hu

2019. jún. 13. 21:36

ÁLLATKERT

ÁLLATBÁNTALMAZÁS

ÁLLAT

TEKNŐS

Megmutatták, ki volt az a szadista nő, aki végzett egy állatkerti teknőssel.

Mint a Blikk is beszámolt róla, szerda délután egy ismeretlen elkövető kockakövel ütötte agyon a Fővárosi Állat- és Növénykert egyik görög teknősét. Az állatot a gondozók a zárás előtti állományszemle idején találták meg. Az állat páncélja szanaszét volt törve, kétujjnyi vastag szétnyílások voltak rajta, és a belső szervei is nagyon súlyosan megsérültek, hihetetlen fájdalmakat élhetett át – tudta meg az Origo. A sérülései olyan súlyosak voltak, hogy az állatorvosok már nem tudtak segíteni rajta, így a teknős elaltatása mellett döntöttek.



- 13 éves korhatár
- 13-18 szigorú alapbeállítások
- Lakás belső, értéktárgyak
- Nyaralni indulunk?
- Hiányos öltözetű képek
- Másokról fotónál beleegyezés
- Biztonsági beállítás audit
- Nyilvános/privát profil
- Jelentem gomb




- Nem csak PC, de telefon, tablet, Xbox, IP kamera, stb.
- 2013. Rachel Hyndman 20 éves glasgowi lány DVD a fürdőben
- 100 férfi ér egy nőt - 1 dollárért lehet kapni távoli webkamerás hozzáférést (2013. június)



BBC Sign in News Sport Weather Shop Earth Travel Capital Culture Autos Future TV More Search

NEWS

Home Video World UK Business Tech Science Stories Entertainment & Arts Health World News TV In Pictures Reality Check Newsbeat More



'Horrified' girl spied on in the bath by webcam hackers

A 20 year old student from Glasgow says she fell victim to webcam hackers who spied on her while she was in the bath.

Rachel Hyndman told **BBC Radio 5 live Breakfast** that she was left "horrified" and "frightened" by the incident.

The **BBC Radio 5 live investigation** also uncovered websites where hackers trade pictures of people captured on their own webcams without their knowledge, and a black market where access to compromised computers can be bought and sold for a few pence each.

Online safety charity Childnet International advises that webcams should be disconnected when not in use, and teenagers should not leave webcams in bedrooms or other private areas.

© 20 Jun 2013

f t m Share

- Használat után kikapcsolni, kihúzni, letakarni



Szexuális tartalmú szöveges, képes vagy mozgóképes üzenetek

- Önmagukról, partnerről készített (fél)meztelen, erotikus kép
- 2014. február McAfee - A felhasználók 50%-nak van a telefonján pucér képe másokról, főképp 14-24 életkorban
- Mobilról internetre
- Kiszivároghat! A Snapchat 2014. januári feltörése 4.6 millió felhasználót érintett
- Bárki láthatja (új "célközönség"): "pedomaci", "tündérmackó" típusú honlapok
- Ország-világ előtt gyaláznak főleg lányokat

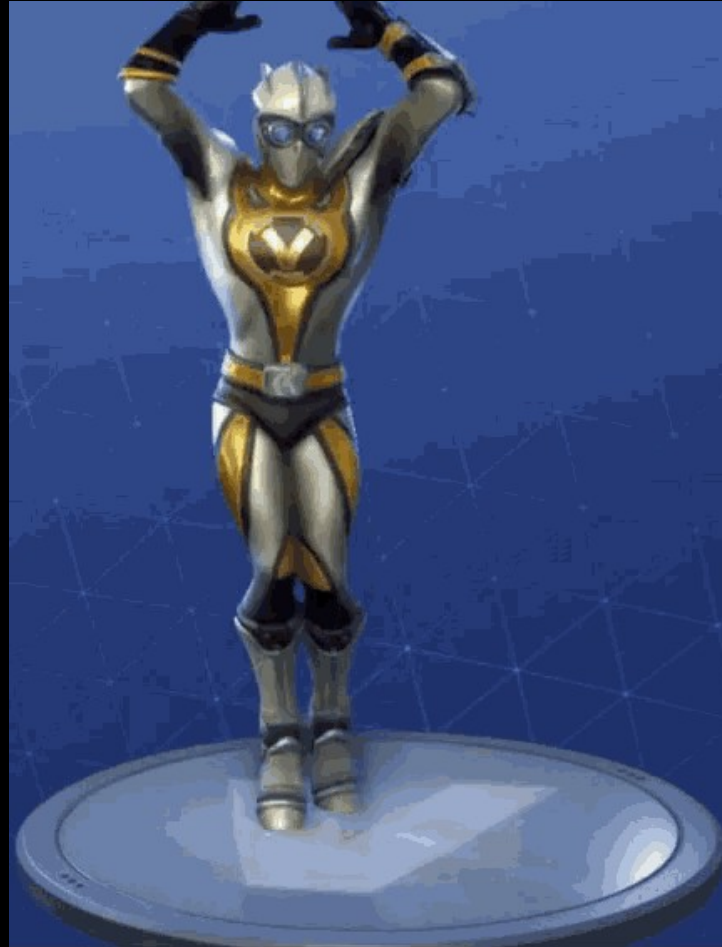
SEXTING



2012. Vancouver, Kanada - Amanda Todd öngyilkossága



Az Ask.fm-ről nyilatkozó pszichológusnő szerint a tinik negyede gondol, fantáziál öngyilkosságról





- Viselkedj úgy, mint a valós életben!
- Add meg a tiszteletet mindenkinek!
- Először olvass, csak utána írd!
- Ne sértegetsz és ne rágalmazz másokat!
- Soha ne írd mérgesen!



- Semmi bizalmasat ne ossz meg, hol laksz, hova jársz iskolába, otthon vannak-e szüleid, ki vigyáz rád, szüleid bankszámla vagy kártyaszámát!
- Ne fogadj fájlakat, gyakoriak a vírusok!
- Előzze meg több másik, alternatív kommunikáció is: pl. Skype, Viber, telefon, e-mail, stb.
- Vigyél készpénzt, mobilt, és/vagy megbízható (felnőtt) kísérőt!
- Valaki tudjon róla, hogy miért és hova mentél!
- Nyilvános helyre menjtek, kerüld a kihívó öltözködést!



Mire használják ők az internetet?

- Ismerkedés - grooming
- Tiltott pornográf anyagok terjesztése



- Tudatos, ismételt, ellenséges, hosszantartó

- Ma az információk közreadási költsége nulla

- Elképzelhetetlenül széles körben elterjed, 0-24

- Szivatás, cikizés, lejáratás, zaklatás, fenyegetés, megalázás, becsmérés, megfélemlítés, fotó- és profiltorzítás



A nagyobb publicitás az értékek, a privát szféra komoly sérülését okozhatja

- A többség jó heccnek tartja, pedig bűncselekmény
- Akár rendőrségi ügy is lehet
- Az áldozatok 2/3-a lány, az elkövetők 3/4-e fiú



- Ne töröld és ne válaszolj, tedd el az üzenetet bizonyítéknak!
- Te se zaklass másokat, és ha mászt zaklatnak, ne továbbítsd!
- Jelentsd az üzemeltetőknek, tiltsd le, blokkold a küldőt!
- Szólj róla a barátaidnak, szüleidnek, tanáraidnak!
- Véd meg a barátodat, hátrálj ki a kényes szituációkból
- Szükség esetén fordulj a hatósághoz!
- Vigyázz a jelszavadra, ügyelj a biztonsági beállításaidra!

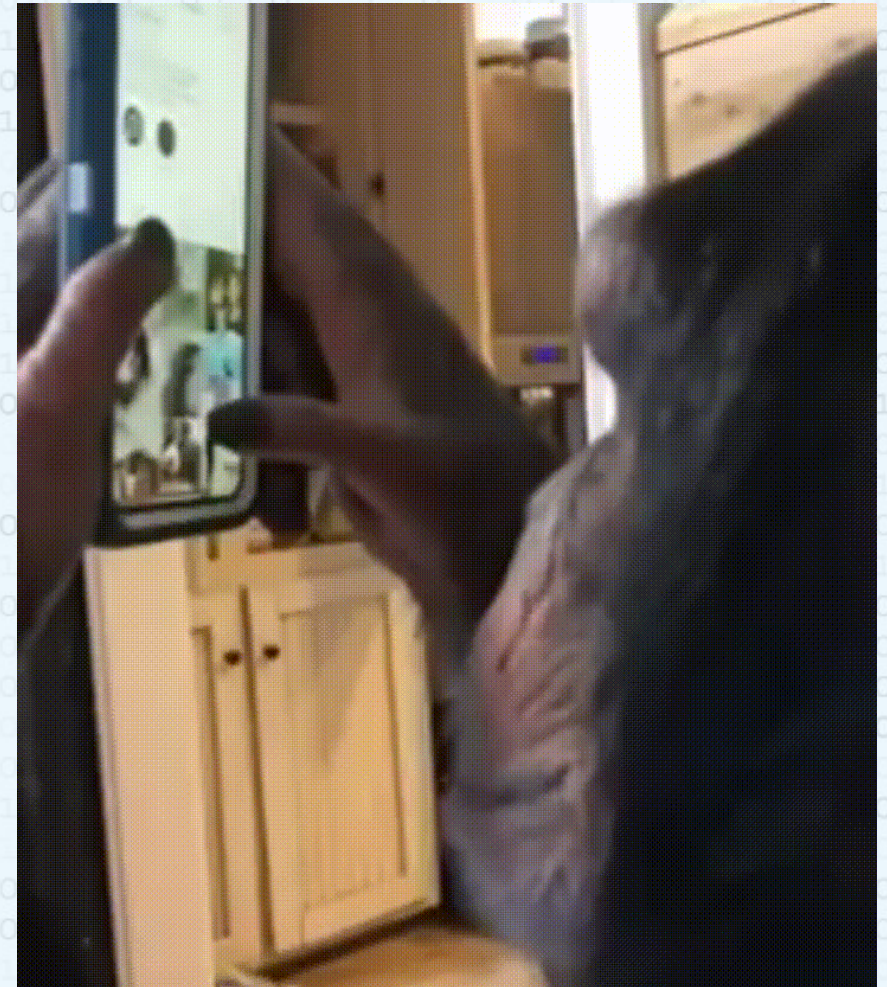


Ne tégy mással olyat, amit nem szeretnéd, hogy veled tegyenek!

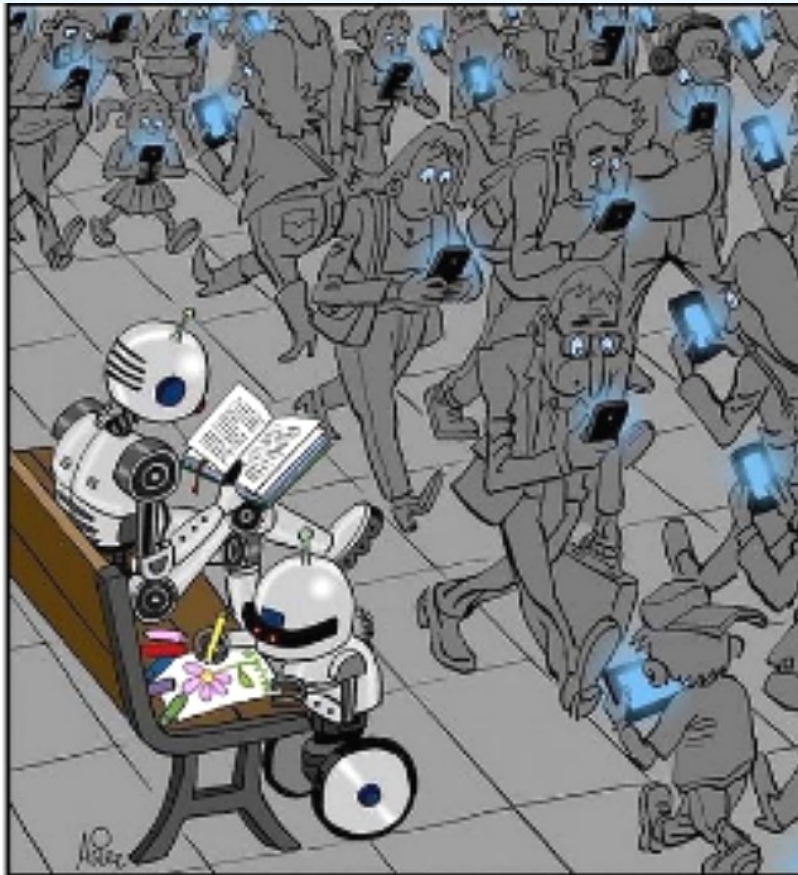
- Megbízható alkalmazások
- PIN kód, képernyő zár
- Antivírus szoftver
- Bluetooth, Infra – Jelszavazd, használat után kapcsold ki!
- Ismeretlen, vagy külföldi számot utasítsd el, és ne hívd vissza!
- Nyereményért se add meg a mobilszámodat!
- Ha kéretlen hívások, vagy SMS-ek jönnek, szólj egy felnőttnek!



- a mikróidők "kihasználása", multitasking
- napi 85x telefon "ellenőrzés",
- FOMO, félelem hogy "lemarad" valamiről
- számítógépes játék függés, bezárkózás, jetlag
- online szexuális függés
- endless pagedown, like vadászat, 7/24 chat
- online szerencsejáték, vásárlás



- A játék fejleszt, nem leszel sorozatgyilkos
- Az EQ viszont gyengül
- 2013. GTA V: 265 mUSD, 24h 800 mUSD
- Legyen offline életed is





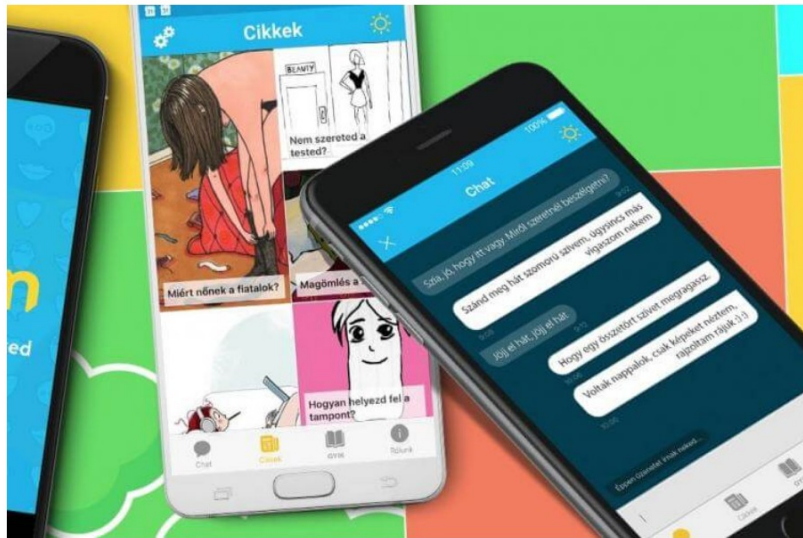
Tanácsadás, anoním „segítő beszélgetés”:

- Kék vonal alapítvány telefon (kek-vonal.hu) 116-111, 0-24-ig
- Kék vonal alapítvány chat (chat.kek-vonal.hu) 14:00-21:20
- évi 40 ezer hívás

Káros vagy illegális tartalmak bejelentése:
- internethotline.hu (NMHH)



Yelon – Szexedukációs weboldal, applikáció és chat kamaszoknak



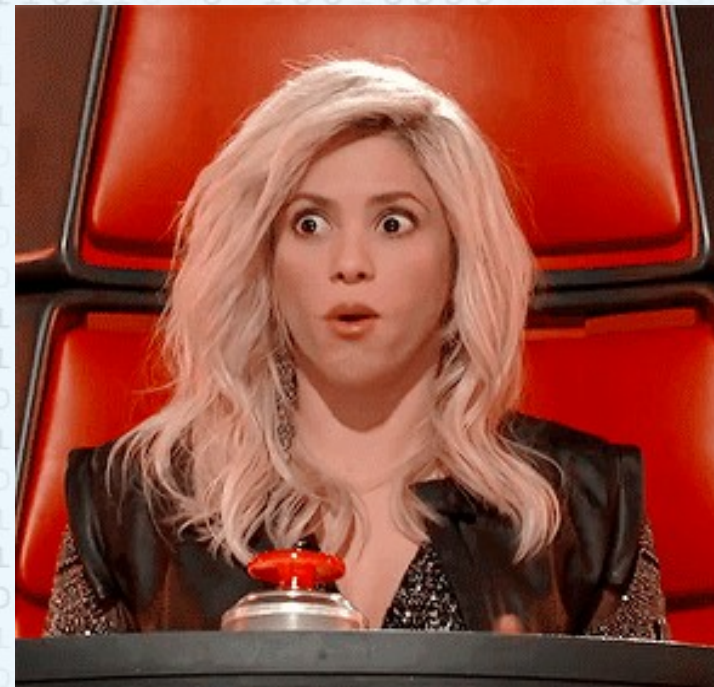
A Yelon egy hiánypótló szexedukációs program, weboldal, mobilapplikáció és chatszolgáltatás.

A 10–18 éves korosztály számára kínál hiteles, az életkornak megfelelő információkat testkép, szerelem, kapcsolatok és szexualitás témakörökben.

- Telepítsd a mobilodra!
- Egy gombnyomással segítséget hívhatsz!
- Részletesen ismerteti a zaklatási formákat



- Amit egyszer feltöltesz... Az internet nem felejt!
- Ne tégy mással olyat, amit nem szeretnéd, hogy veled tegyenek!
- Ne hallgass, ha áldozat vagy!
- Te se zaklass másokat, véd meg a barátodat
- Ha valaki olyasmire kér, ami kényelmetlenül érint, azonnal lépj ki a szituációból!
- Van hova fordulni: jelentem gomb, szülő, tanár, Kék Vonal, NMHH, Rendőrség
- Vigyázz a webkamerákkal!
- Beszélj rendszeresen a szüleiddel az online tér történéseiről!
- Legyél tudatos médiafelhasználó!
- A legfontosabb védelem a saját tudásod!





Köszi a figyelmet!

csizmazia.istvan@sicontact.hu