

```
mirror_mod = modifier_ob.  
set mirror object to mirror  
mirror_mod.mirror_object  
operation == "MIRROR_X":  
mirror_mod.use_x = True  
mirror_mod.use_y = False  
mirror_mod.use_z = False  
operation == "MIRROR_Y":  
mirror_mod.use_x = False  
mirror_mod.use_y = True  
mirror_mod.use_z = False  
operation == "MIRROR_Z":  
mirror_mod.use_x = False  
mirror_mod.use_y = False  
mirror_mod.use_z = True  
  
selection at the end -add  
mirror_ob.select= 1  
modifier_ob.select=1  
context.scene.objects.active  
("Selected" + str(modifier_ob.  
mirror_ob.select = 0  
= bpy.context.selected_object  
data.objects[one.name].select  
  
print("please select exactly  
  
-- OPERATOR CLASSES ----  
  
types.Operator):  
on X mirror to the selected  
object.mirror_mirror_x"  
mirror X"  
  
context):  
context.active_object is not
```

BEZPEČNOSTĚ NA INTERNETE

Č.1

Lenka Vargovčíková

GJAR- VII.OA



ČO SA DOZVIEŠ?

- Čo je to internet a prečo je potrebné riešiť aj jeho bezpečnosť?
- Kto používa internet najčastejšie a prečo je tomu tak.
- Aké nebezpečenstvo na nás číha na internete?
- Čo je to kyberšikana?
- Ako sa chrániť?
- Čo mám robiť ak sa stanem obeťou?
- S kým sa o tom môžem porozprávať?

INTERNET

- Keď sa povie internet, ako prvé si samozrejme predstavíme aplikáciu-
- No patria k nemu aj aplikácie, ktoré všetci veľmi dobre poznáme-



- **Internet** je celosvetový systém prepojených počítačových sietí.
A ako zistíme definíciu internetu? Nuž, vyhľadáme to na internete.
- Internet používame na rôzne potreby, pozri ďalšia strana...

JE TO SKVELÉ, ŽE?



... mohli by sme si povedať, keď sa začneme rozprávať o výhodách internetu

Používame ho na rýchle kontaktovanie kamarátov, na vyhľadanie potrebných informácií, na relax - pozeranie filmov a seriálov, zábavu - hranie hier, počúvanie hudby, nakupovanie...

Tak ako sa všetko zlepšuje okolo nás, napreduje aj tento online priestor!

VEDELI STE, ŽE...



Vedeli ste, že práve deti a dospelávajúci používajú internet najviac?

Prečo je tomu tak?

Radi sa hráme, spoznávame, oddychujeme a internet nám ponúka množstvo pútavých možností ako tráviť voľný čas, ako sa zamestnať a ako sa dozvedieť niečo nové.

Vie byť dobrým pomocníkom, no treba s ním narábať opatrne.



AKÉ RIZIKÁ MI TEDA HROZIA?

- Šikana je pojem, ktorý je nám všetkým veľmi dobre známy. Svet sa rýchlo mení a spolu s ním sa menia aj možnosti a sféry, v ktorých sa dá pôsobiť.
- Pojem, ktorý nás dnes zaujíma je **kyberšikana**.
- **Čo to teda je?**
- Kyberšikana je šikana na internete, čo v praxi znamená:

urážky v komentároch

vyhodenie z online skupiny

zverejnenie trápnych fotiek

falošné emaily

krádež identity-
falošné profily

sexuálne vydieranie

privlastňovanie cudzieho mobilu

vyhrážanie v telefonátoch

kradnutie profilov

šírenie osobných informácií

obťažovanie od cudzích ľudí

vysmievanie sa v správach

PREČO? AKO?

Kyberšikana sa v dnešných dňoch rozrastá pretože je:

- anonymná
- nie je viazaná priestorom a ani časom.

Anonymný priestor internetu dodáva útočníkom pocit, že sú 'neodhaliteľní' a nemusia byť ničím viazaní.

No nie je to tak!

Pamätaj, že je priam nemožné zmazať veci, ktoré si na internete hľadal, či ktoré si pridal.

Dôvody môžu byť rôzne:

Pomsta

Nuda

Nepodarený vtip

“Nikto ma nechytí“

Prejav sociálneho postavenia

Potreba pozornosti

Vedeli ste, že iba 18% ľudí zvyčajne pozná útočníka aj z reálneho života?



ČO AK SA STANEM OBEŤOU?

Verím, že sa nikdy nič také nestane, ale ak by si sa dostal do takejto situácie, existujú pravidlá, podľa ktorých by sme sa mali riadiť.

- Nikdy neplat' človeku, ktorý od teba vydiera peniaze.
- Preruš s takýmto človekom kontakt.
- Ak je to možné, konverzáciu nevymaž.

Porozprávaj sa o tom s niekým dospelým, kamarátom, učiteľkou - nie si prvý ani posledný komu sa niečo také stalo.

Oznám to na polícii a vezmi so sebou dôkazy, ktoré máš (napr. konverzácia...)

A ČO SEXUÁLNE VYDIERANIE?

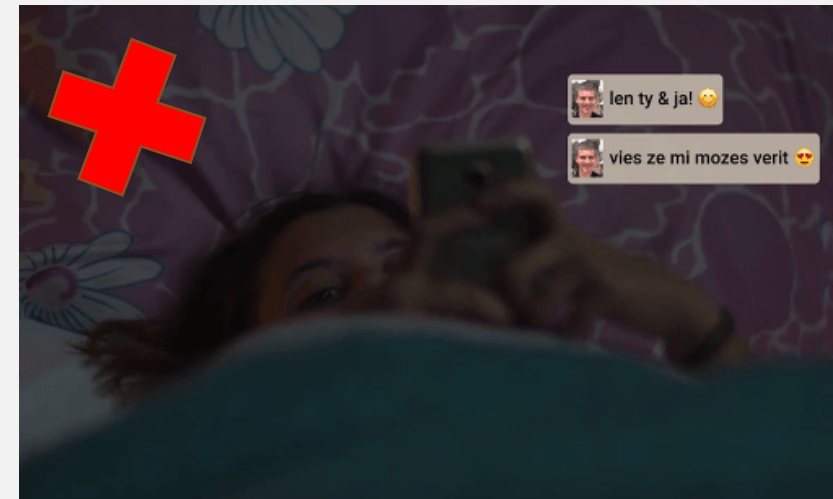
Chápe, že táto téma je ešte citlivá, no napriek tomu je to v dnešnom svete veľmi závažný problém. Pripravila som si pre Vás niekoľko krátkych videí a rád, ako sa nestat' obeťou neznámych ľudí na internete:

- Fotka sa z internetu nikdy nezmaže. Preto nikdy nikomu neposielajte svoje intímne fotografie... Za prvé, je to trestný čin a za druhé, takéto fotografie alebo osobné informácie sa neskôr stanú predmetom vydierania.
- Pozor na falošné profily. *Ako taký profil rozpoznam?* Málo kamarátov, osoba sleduje hlavne opačné pohlavie v tom istom veku (napr. 12 rokov), rovnaké a zvláštne fotky...
- Nenechaj sa zlákať na nepríjemné. Buďme opatrní a majme oči otvorené.

V reálnom svete je množstvo kamarátov, s ktorými sa môžeš poznať.

CHECK THIS OUT!

- <https://lnk.sk/apjt> - krátke video o priateľstvách na sociálnych sieťach
- <https://lnk.sk/nueh> - krátke video- pozor na lichôtky



AKO SA CHRÁNIŤ?



1. Dávajme si pozor, čo dávame na sociálne siete. Vždy sa najskôr zamysli nad tým, čo by s danou informáciou dokázal urobiť cudzí človek.
2. Neposielajte osobné informácie ľuďom, o ktorých nič neviete, ktorých ste v reálnom živote nikdy nestretli.
3. Ak vieme o tom, že sa niečo deje, riešme to. Neodkladajme to, pretože to môže prerásť do väčšieho problému.
4. Nebojte sa bloknúť osoby, ktoré sa Vám ozvali a Vy ich nepoznáte.
5. Venujme sa hlavne budovaniu vzťahov v realite.
6. Internet nie je stena. Nerobme to, čo by sme si nedovolili spraviť v reálnom živote.
7. Nastavme si účinné a dobré heslo. (pozri ďalšia snímka)
8. Budme opatrní a pozorní 😊.

CHECK THIS OUT!

<https://lnk.sk/eq12>

4. NASTAVME SI DOBRÉ HESLO

Takto nie!



1. Každý účet by mal mať iné heslo.
2. Čím dlhšie máte rovnaké heslo, tým je väčšia pravdepodobnosť, že už uniklo na internet.
3. Čím je heslo dlhšie, tým lepšie (min. 15 znakov).
4. Nemalo by obsahovať osobné údaje.

Napr. metóda “zvláštnej fráze”.

Použi rôzne slová, pamiatky, obchody, frázy z cudzích jazykov a náhodnú kombináciu čísel

‘KauflandCucoriedkaChurchillDiTrevi57816‘

10. Najhorších hesiel roku 2020:

1. 123456
2. 123456789
3. qwerty
4. password
5. 1234567
6. 12345678
7. 12345
8. iloveyou
9. 111111
10. 123123



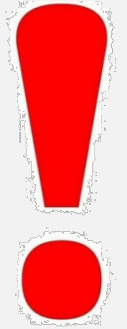
VEDELI STE, ŽE...

- ... jeden šikovný hacker v roku 2012 naprogramoval systém, ktorý dokázal prelomiť akékoľvek osemmiestne heslo (počítajúc veľké a malé písmená, číslice a symboly) za menej ako 6 hodín.

Dokázal hádať heslá rýchlosťou **350 miliárd pokusov za sekundu**.

- Hackeri používajú rôzne spôsoby napr.
 - phishing (povieme si v prezentácii nabudúce),
 - slovníkový útok (skúsi všetky slová zo slovníka (!nie však viacero slov za sebou)),
 - útok hrubou silou (skúšanie možností 8-12 znakov)

NEZABUDNI, ŽE...



Kyberšikanovanie nie je správne a môže niekomu veľmi ublížiť.

Ak sa ti niekto vysmieva, uráža ťa, nemá na to právo.

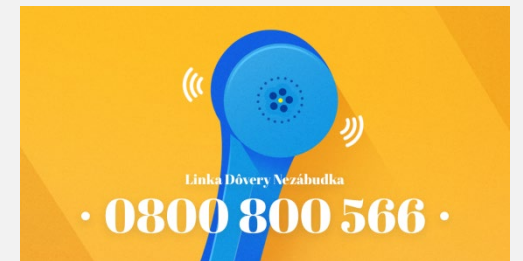
Neboj sa hovoriť o týchto veciach:

<https://ipcko.sk/> - chatová poradňa

<https://dobralinka.sk/> - chatová poradňa

Linka detskej istoty- 116 111, 116 000

Linka dôvery Nezábudka- 0800 0800 566





ZÁVER

V tejto prezentácii som Vás chcela upozorniť na niektoré negatívne stránky používania internetu a dúfam, že ste sa niečo nové naučili, poprípade sa z niečoho poučili.

Veľa vecí som však nestihla spomenúť a teda budem veľmi rada ak mi napíšete, ktoré témy Vás zaujali a čo by som v budúcnosti mala rozoberať viac.

- **Ak Vás zaujala konkrétna téma, pozri zdroje. Je tam množstvo zaujímavých stránok a videí ktoré si môžeš pozrieť.**
- **Ak máte nejakú osobnú skúsenosť, otázky, alebo sa chcete o tom s niekým porozprávať, neváhajte ma kontaktovať:**
 - **Správou na Edupage: Lenka Vargovčíková- septima**
 - **Emailom: lenka.vargovcikova03@gmail.com**

ZDROJE

- <https://lnk.sk/lrht> - ak ťa zaujal výber správneho hesla
- <https://lnk.sk/tvxu> - ak ťa zaujala kyberšikana a online bezpečnosť
- <https://lnk.sk/iFRV> - kyberšikana na školách
- <https://lnk.sk/uyG6> - fakty o kyberšikane, prevencia, rady a príklady
- <https://ipcko.sk/> , <https://dobralinka.sk/> , <https://www.linkanezabudka.sk/>
- <https://ipcko.sk/mapa-pomoci/linky-pomoci/> - ďalšie organizácie pomoci
- <https://lnk.sk/apjt>, <https://lnk.sk/nueh> - videá na youtube, sexuálne vydieranie
- <https://lnk.sk/eq12> - príklad kyberšikany v rozprávke
- <https://lnk.sk/AFV4> - príklad z reálneho života, Čo by si urobil? 2. je správna odpoveď

ZDROJE OBRÁZKOV

- <https://lnk.sk/mrl9>
- <https://lnk.sk/auvp>
- <https://lnk.sk/fleh>
- <https://lnk.sk/gtns>
- <https://lnk.sk/juhu>
- <https://lnk.sk/inel>
- <https://lnk.sk/bas8>
- <https://lnk.sk/almb>
- <https://lnk.sk/pss8>
- <https://lnk.sk/eqfn>
- <https://lnk.sk/hlPQ>
- <https://lnk.sk/vcpv>
- <https://lnk.sk/eu57>
- <https://lnk.sk/jpfk>
- <https://lnk.sk/qs24>
- <https://lnk.sk/zkl4>
- <https://lnk.sk/johs>
- <https://lnk.sk/nrco>
- <https://lnk.sk/buxa>
- <https://lnk.sk/tkw3>

ĎAKUJEM ZA POZORNOST