

KAKO ZAŠTITITI DJECU U DIGITALNOM SVIJETU?

Sanja Pendelić
Lovro Sindičić

ŠTO JE INTERNET?

Internet čini zbirka tisuća pojedinačnih mreža i organizacija, od kojih svaka radi i financira se zasebno (ne postoji središnja uprava Interneta). Svaka mreža surađuje s drugim mrežama na usmjeravanju internetskog prometa kako bi mogle međusobno razmjenjivati informacije.

Cjelina tih mreža i organizacija čini povezani svijet Interneta.

ZAŠTO TREBA BITI OPREZAN?

NAJČEŠĆE ONLINE AKTIVNOSTI DJECE I MLADIH

- online aktivnosti na društvenim mrežama
- online igre
- komentiranje na drugim mrežnim stranicama
- dijeljenje intimnih poruka i fotografija
- dijeljenje datoteka
- otkrivanje osobnih podataka
- *blogging (pisanje blogova), vlogging (video blog)*
- informiranje
- ...

KOMUNIKACIJA

KOJE SU NAJČEŠĆE ONLINE AKTIVNOSTI VAŠEG DJETETA?

STATISTIKA REPUBLIKE HRVATSKE

- “*U potrazi za mjerom između školskog igrališta i TikToka: perspektive djece i mladih o korištenju digitalnih tehnologija*” prvo je temeljito istraživanje koje je o tome mijenja li (i kako) digitalna tehnologija njihove živote i svakodnevnicu pitala **učenike** u Hrvatskoj, a jedinstveno je i u europskom kontekstu.
 - provedeno je u razdoblju od svibnja do kolovoza 2022. godine
 - uzorak: **17 472 učenika** (5. i 7. razred osnovnih i 3. razred srednjih škola) te **3 634 učitelja i nastavnika** iz 165 škola u RH
- Ispitan je **utjecaj pandemije na korištenje tehnologije** kod djece i mladih:
 - 44% učenika 5. razreda, 55,4% učenika 7. razreda i 61,1% učenika 3. razreda SŠ **sada provodi više vremena online nego prije pandemije**

- Učenici kažu da im tehnologija **pomaže da budu informiraniji i ostvaruju kvalitetnije prijateljske odnose** (dopisivanjem često izraze ono što uživo ne bi mogli), ali svjesni su i negativnih učinaka:
 - 42,9% ispitanih kaže da im korištenje tehnologije **negativno utječe na učenje**
 - 37,3% priznaje negativan utjecaj na **kvalitetu slobodnog vremena**
 - kao problem generacije navode **količinu vremena koje provode online**, zakupljenost **nevažnim sadržajima** i *cyberbullying*
- Negativni učinci na djecu i mlade **iz perspektive učitelja i nastavnika**:
 - Poteškoće u pažnji zbog vremena provedenog online
 - Lošije fizičko zdravlje
 - Gubitak interesa za čitanje
 - Nedovoljna razvijenost govora i pisanja

Rezultati istraživanja zovu na široku društvenu raspravu te složenu reakciju roditelja, djece, odgojno-obrazovnog sustava, javne politike i gospodarstva te su u skladu s tim u izvješću formulirane preporuke za sve skupine dionika.

- **Dostupno na:** <https://www.idi.hr/hr/obavijesti/lista-obavijesti/objavljeno-je-izvjesce-u-potrazi-za-mjerom-izmedju-skolskog-igralista-i-tiktoka-perspektive-djece-i-mladih-o-koristenju-digitalnih-tehnologija>

KOJI SU RIZICI ONLINE AKTIVNOSTI?

- lažni profili korisnika
- komunikacija s nepoznatim ljudima loših namjera
- narušavanje osobnog online ugleda
- mogućnost za zlostavljanje elektroničkim putem (cyberbullying)
- izlaganje neprikladnim sadržajima
- previše osobnih podatka objavljenih na internetu
- ovisnost o internetu
- izazovi (Plavi kit...)
- ...



NASILJE PUTEM INTERNETA

CYBERBULLYING

- opći pojam za svaku komunikacijsku aktivnost cyber tehnologijom (internet, mobiteli ili drugi uređaji) koja nanosi štetu pojedincu ili se može smatrati štetnim za opće dobro
- pod tim oblikom virtualnog zlostavljanja koriste se slike ili tekstovi namijenjeni vrijeđanju ili uznemiravanju druge osobe
- među djecom, to je oblik nasilja koji obuhvaća situacije kada je dijete izloženo vršnjačkom zlostavljanju drugog djeteta ili grupe djece putem interneta, mobitela i drugih uređaja
- djeci mogu zlostavljati i odrasle osobe na način da počinitelj s maloljetnikom ne ostvaruje neposredni kontakt i da žrtvi nisu poznati (pravi) podaci o osobi s kojom je komunicirala

USPJEŠAN PRISTUP SIGURNOSTI DJECE I MLADIH NA INTERNETU OBUHVATĀ TRI ELEMENTA:

1. **obrazovanje** → usvajanje online vještina i znanja o sigurnom radu u digitalnom svijetu
2. postavljanje jasnih **granica/pravila** korištenja tehnologije i drugih resursa
3. **ohrabrenje** za siguran rad u digitalnom okruženju

KORISNI SAVJETI

- pronađite vremena za djecu → nemojte umjesto svog društva djeci ponuditi mobitel/tablet/računalo
- potrudite se naučiti više o modernim tehnologijama, trenutno popularnim aktivnostima na društvenim mrežama i sl. kako bi sa djecom mogli razgovarati o njima zanimljivim temama
- razgovarajte s djecom o opasnostima koje vrebaju na internetu i podučite ih da ne ostavljaju osobne podatke na bilo kojoj internetskoj stranici te da ne dogovaraju susrete s nepoznatim ljudima
- stavite računalo/laptop u dnevnu sobu tako da možete nadgledati djecu dok su na internetu i vidjeti koje stranice posjećuju
- potičite upotrebu tableta/računala kao oruđa za učenje i druženje, a ne isključivo za zabavu (npr. igrice, video zapisi...)
- ograničite upotrebu interneta te postavite roditeljsku zaštitu

Što želimo?

Aplikaciju za blokiranje željenih sadržaja

Aplikaciju za određivanje limita korištenja uređaja

Aplikaciju za isključivanje uređaja u željeno vrijeme

Aplikaciju za određivanje limita korištenja aplikacija

Aplikaciju za blokiranje svih za djecu štetnih
sadržaja





Google Family link



Who will be using this
phone?

Parent

Child or
teenager



Ready to be a family manager?



lovro.sindicic@gmail.com

You'll use this account to create your family group and get access to Google services for families. [Learn more](#)

As the family manager, you can:

- Manage your family group
- Create Google Accounts for children
- Supervise your children with Family Link
- Add another parent to help supervise your children with Family Link

Family members can see your email address and profile photo

[Switch account](#)

[I'm ready](#)



Get your child's device

- 1 Open **Settings**
- 2 For Android devices, go to **Google**, then **Parental controls**
For Chromebooks, go to **People**, then **Parental controls**
- 3 Follow the steps to set up **parental controls**
- 4 Tap **Done** below when you've finished

Need help?

Done

Settings

 Sound >

 Notification & status bar >

 Navigation key >

 Fingerprint ID >

 Screen lock & passwords >

 Smart assistance >

 Do not disturb Off >

 Google >

 HUAWEI ID >

 Accounts >

 Apps >



← Google



Ott

Services on this device

Ads

Autofill

Devices & sharing

Find My Device

Mobile data & messaging

Mobile Data Plan

Parental controls

Personalize using shared data





Set up parental controls with Google's Family Link

- 📱 Supervise this phone remotely with the Family Link app for parents
- ⌚ Keep an eye on screen time and set limits as needed
- ⚙️ Add restrictions to Google services, like app approvals or content filters on Google Play

Get started



Who will be using this device?



Child or teen

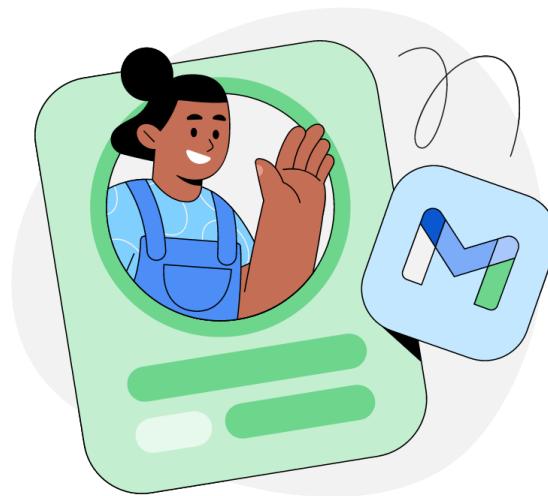
Parent





Does your child have a Google Account?

They'll need an account ending in @gmail.com in order to set up supervision for them



Yes

No





Select your child's Google Account

To link your accounts, choose the Google Account you want to supervise. Your child must have their own Google Account on this device.



Ivica Sindicic

ivica.sindicic@gmail.com



Domagoj Stančin

domagoj.stancin@gmail.com



Add or create account for your child



Parent account

to continue to [Family Link](#)

Enter the Google Account you'll use to supervise your child.

Email or phone

lovro.sindicic

[Forgot email?](#)

Before using this app, you can review Family Link's [privacy policy](#) and [terms of service](#).

Next



Linking accounts...



☰ Domagoj



Huawei P9 lite
0 m



Battery
32%



Daily limit
Not set up



Downtime
Not set up



App limits
Set time limits and block apps



Highlights



Controls



Location



☰ Domagoj



Huawei P9 lite
Locked



Battery
32%



Daily limit
Not set up



Downtime
Not set up



App limits
Set time limits and block apps



Highlights



Controls



Location





32% 16:48

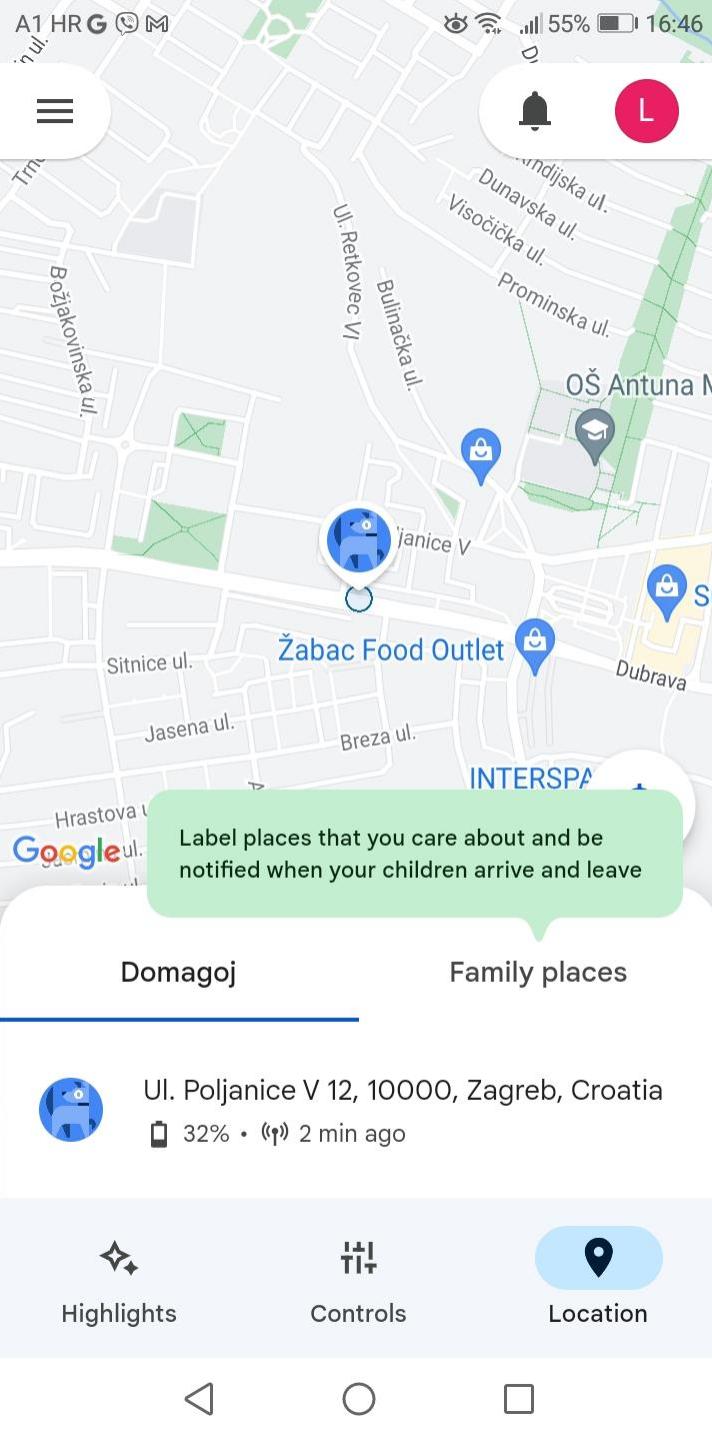


Time for a break

Your parent locked this device

PARENT ACCESS

EMERGENCY





Daily

Average

Today, 8 November

2 min

15 m

10 m

5 m

0 m

Wed Thu Fri Sat Sun Mon Tue

Time spent ▾

0 blocked

0 with limits



Google Chrome: Fast & Secure

2 min



Google Family Link

Less than one min.



X



Set a downtime routine

Decide when Domagoj's devices are locked
for the night

Sunday–Thursday ▾

🔒 21:00

-

🔒 07:00

Fri Sat ▾

🔒 21:00

-

🔒 07:00

[Remove schedule](#)

Done



X



Set daily limits

Manage the amount of time that Domagoj spends on their devices daily. Supervised devices will lock when time is up.

Monday–Friday ▾

— 3 hr +

Huawei P9 lite
3 hr

Sat Sun ▾

— 3 hr +

Huawei P9 lite
2 hr

← Content restrictions

 Google Play

 YouTube

 Google Chrome

 Google search

← Google Play Store

Manage what Domagoj can browse, purchase or download on Google Play.

Purchases and download approvals

- Require approval for
All content

Content restrictions

Choose what Domagoj can browse on Google Play.

-  Apps & games
PEGI 12

-  Books
Restrictions on

← Apps & games

Allow up to:

- PEGI 3 3
Most restrictive
- PEGI 7 7
- PEGI 12 12
- PEGI 16 16
- PEGI 18 18
- Allow all, including unrated
Least restrictive

Parental controls restrict purchases or downloads from Google Play. Apps & games already installed will still be visible on devices.



Recorder

0 min



SIM Toolkit

0 min



System update

0 min



Telegram

0 min



YouTube



Block



Set limit



Always allow

[App details](#)[Done](#)

← Google Chrome

You can allow Domagoj to visit all or some sites when signed in to Chrome. Domagoj can ask for permission to visit blocked sites, too. [Learn more](#)

Allow all sites

Try to block explicit sites

No filter is perfect, but this should help hide sexually explicit and violent sites

Only allow approved sites

Customise your own list and approve requests from Domagoj

You can also control explicit search results in the 'Google Search' page.

Manage sites

Allow specific sites for Domagoj and block sites that you don't want them visiting

✓ 0 approved sites



✗ 1 blocked site



X Managed with Family Link...



Blocked sites (1)



L



www.carnet.hr



ADD A WEBSITE



Ask your parent

You need permission to visit this site



Lovro Sindičić
lovro.sindicic@gmail.com

[Ask permission](#)





Opera

← Google Chrome

You can allow Domagoj to visit all or some sites when signed in to Chrome. Domagoj can ask for permission to visit blocked sites, too. [Learn more](#)

- Allow all sites
- Try to block explicit sites
 - No filter is perfect, but this should help hide sexually explicit and violent sites
- Only allow approved sites
 - Customise your own list and approve requests from Domagoj

You can also control explicit search results in the 'Google Search' page.

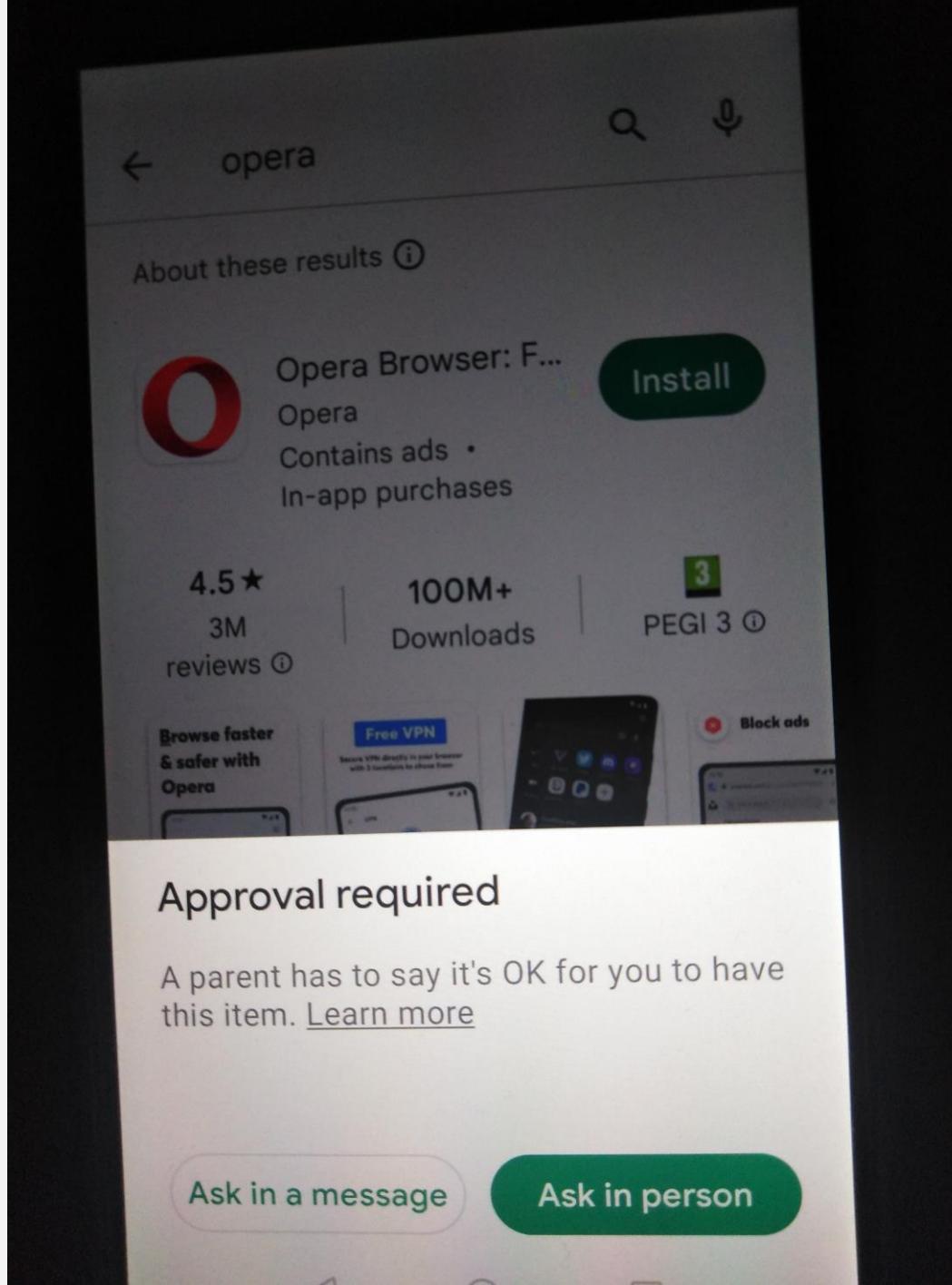
Manage sites

Allow specific sites for Domagoj and block sites that you don't want them visiting

- ✓ 0 approved sites
- ✗ 1 blocked site



Firefox



Emergency calls only M Uninstall 28% 09:24



Music



Video



Wednesday
16
Calendar



Email



Themes



Phone Manager



RealCalc



Settings



Health



Tools



Barcode
Scanner



Cannot uninstall: this package is required by the device administrator or work profile.

CANCEL

PITANJA I PRIJEDLOZI

Hvala na pažnji!