



- Add/Change Tile
- Delete Tile
- Enter Add/Change Tile
- Tab Next Page
- Shift Tab Prev Page
- Delete Delete Tile
- Esc Return
- Ctrl-P Print Kode



BIT

INFORMATIČKI ČASOPIS, BROJ 10
 OŠ BEDEKOVČINA
 ŽELJKO VUČKOVIĆ, PROF MENTOR

1 WHEN + DO move on path quickly +

2 WHEN time + Flyfish 1 +

3 WHEN + DO +

Blank

Press **A** to add a tile.

A Change **Y** Examples

Undo(7)

Teme:

VR

Video igre

Zaštita online



Video igre


Eva Kovač , Elena Car , Iva Sopina,6.b



~Sadržaj~

- Nešto o video igrama
- Video igrice mogu biti štetne
- Pozitivna strana video igara
- Neke video igre
- Subway Surf
- Roblox
- Minecraft
- Fifa
- Fortnite
- Kako video igre štete zdravlju....



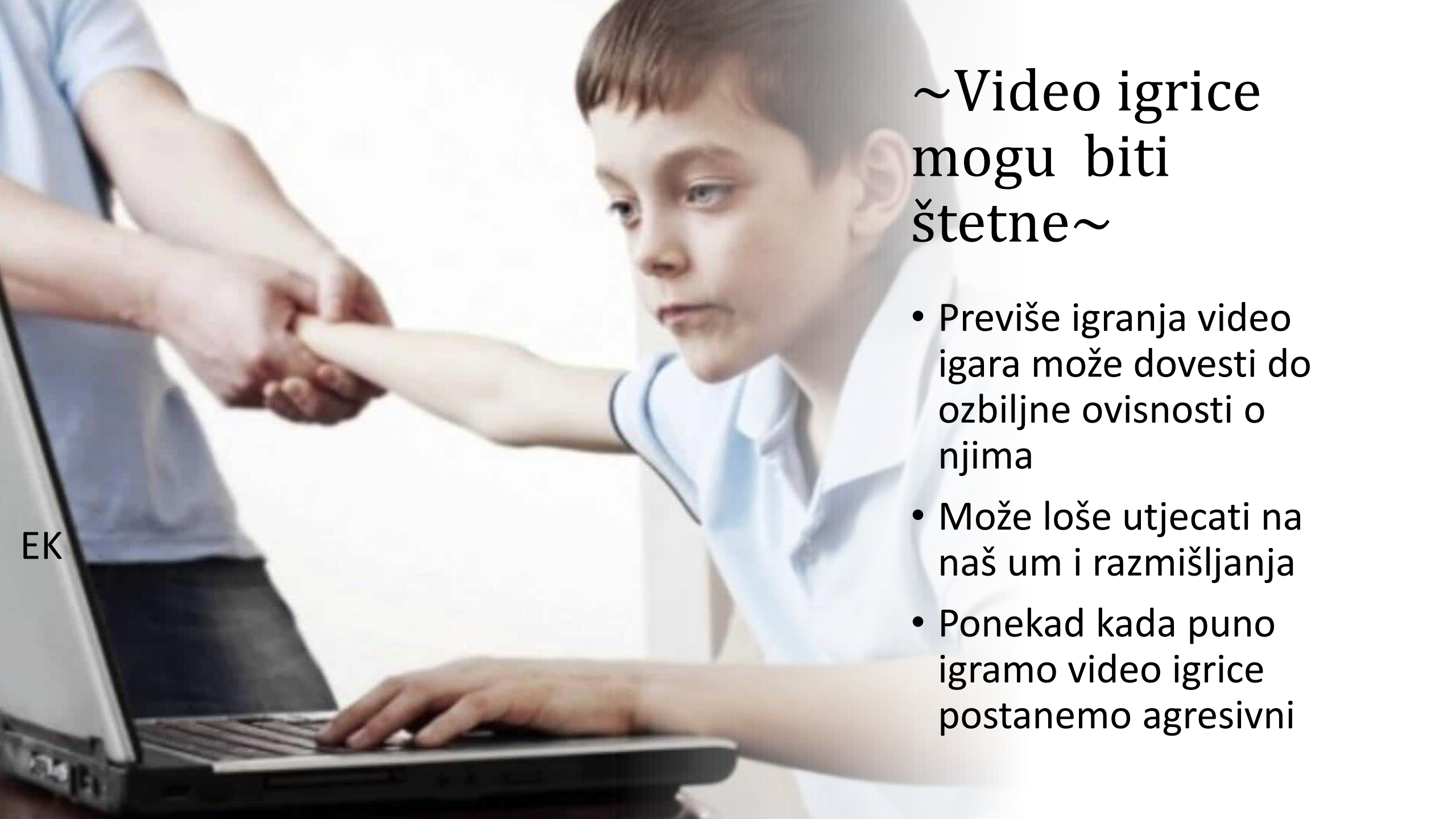


~Nešto o video igrama~

- Video igre su elektronički program namjenjen za zabavu
- Video igre se najčešće mogu igrati na pametnim telefonima, računalima, tabletima ili na igračim konzolama



- Video igre su u današnje vrijeme najpoznatiji oblik za djecu i mlade
- Prva igra koja je bila predstavljena u svijetu bila je igrica pod nazivom "Tenis za dvoje", a kasnije su se programirale i mnoge druge



~Video igrice mogu biti štetne~

- Previše igranja video igara može dovesti do ozbiljne ovisnosti o njima
- Može loše utjecati na naš um i razmišljanja
- Ponekad kada puno igramo video igrice postanemo agresivni

~ Pozitivna strana video igara~

- Video igre imaju svoje dobre strane
- Razvijaju razne kreativne sposobnosti
- Učimo kroz metodu pokušaja i pogrešaka



-
- Pomoću video igara nailazimo na nove prijatelje
 - Učimo nove jezike

EK



A photograph of two people sitting on a couch in a living room, playing video games. They are holding white and green controllers. In the background, there is a television on a wooden stand displaying a game, and a shelf with various items. The scene is dimly lit, suggesting an evening or indoor lighting.

~ Neke video igre ~

- Neke od poznatih video igra su: Subway Surf, Fortnite, Roblox, Minecraft, GTA, Fifa, Call of duty, Lords mobile, Fall Guys, Doom, Tetris, Slime Rancher 2

EK

~Subway Surf~

- Izašla je 24. Svibnja, 2012. Godine.
- Subway Surf je igrice u kojoj se sakupljaju novčići I razni predmeti pomoću kojih možemo lakše odigrati igrice

EK



~ Roblox ~

- Roblox je najpoznatija video igrica
- Na toj platformi se nalazi više drugih igrica
- U vrijeme lockdown-a primjetio se veliki porast korisnika

~ Minecraft ~

- kreirao ju je švedski programer Markus Persson
- Igrači istražuju 3D svijet s beskonačnim terenom

- u ovoj igri se mogu izrađivati mnogi alati , graditi bilo kakve građevine ...
- zbog svih tih mogućnosti se ljudima svidjela ova igra te zbog razvoja mašte



~ FIFA ~

- serijal nogometnih videoigara
- osnivaatelj je Electronic Arts
- Oni su isto proizveli mnoge druge videoigre kao što su NBA Livea, Madden NFL-a, NHL-a

- serijal se sastoji od više nogometnih liga , koriste se prava imena liga, kluba i igrača te pravi dresovi klubova



CALL OF DUTY WWII



~ Call of
duty ~

- serijal računalnih igara koje su po žanru pucačine u prvom licu
- izdavač videoigre je Activision
- izašla je 2003. g.

- Igre su smještene u vrijeme Drugog svjetskog rata , a sve novije igre su smještene u moderno doba ili buduće
- Igrua ju 100 milijuna ljudi





~ Lords Mobile ~

- vide igra koju je razvio i objavio IGG
- igra kombinira igranje uloga, strategiju u stvarnom vremenu i mehaniku izgradnje svijeta



STEAM®

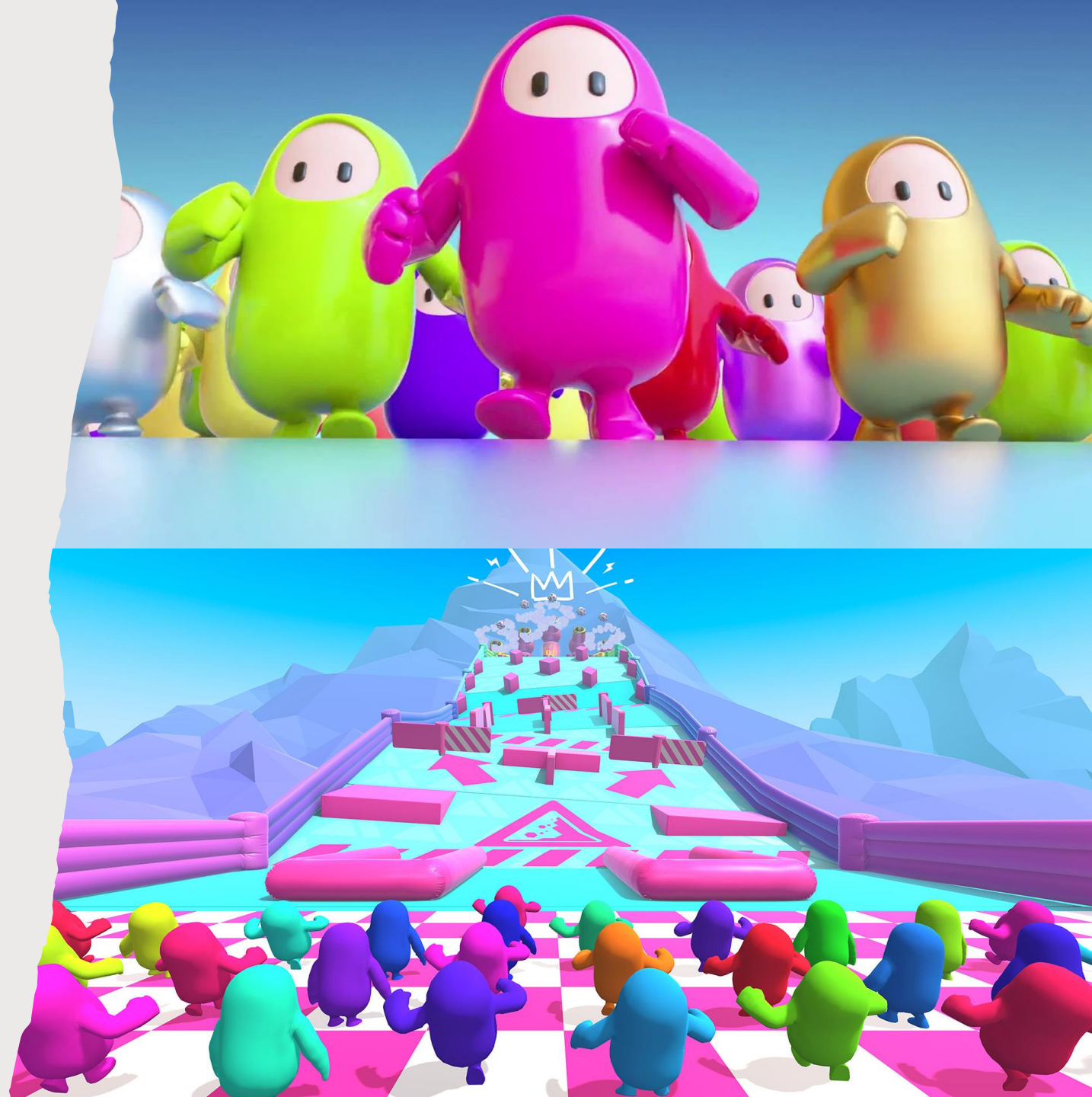
- u 2016. g. osvojio je Google Play nagradu
- igru igra više od 200 milijuna ljudi oko svijeta

~ Fall Guys ~

- video igra koju je razvio Mediatonic
- igra je izašla 2020. g. , a postala besplatna 2022. g.
- dizajnirao ju je Joseph Walsh



- gra uključuje najviše šezdeset igrača koji kontroliraju bića nalik zrnima graha i natječu se jedni protiv drugih u nizu nasumičnih miniigra
- Igrači se eliminiraju kaoko runde dolaze kraju pa je nakraju proglasi pobjednik



STANDARD EDITION

~Fortnite~

- Fortnite je online multiplayer videoigra.
- Videoigra je prvi put objavljena 21.srpnja 2017.
- Svoju najveću popularnost postigla je 2018. i 2023. , nakon što je omogućeno besplatno igranje.





~Doom~

- U roku od 2 godine ovu igru je skinulo preko 10 milijuna ljudi što je donjelo jako veliku popularnost.
- U ovoj igri igrač se je sklon boriti.

~Kako video igre štete zdravlju~

- Koliko video igrice mogu biti zabavne toliko su i štetne
- Pri velikoj veličini vremena provedenoj na igricama možemo imati problema sa spavanjem, problema sa vidom, može doći i do Internet nasilja.



~Tetris~

- Tetris je videoigara izdana na gotovo svim igračkim platformama.
- Jedna je od najpoznatijih videoigrara uopće



~Slime Rancher 2~

- Slime Rancher 2 nadolazeća je avanturistička video igra.
- Igra sadrži više likova koji mogu nositi ulogu glavnog lika



- Ova igra se vrti oko usisavanja ljigavaca.



Island Saver

- Island Saver besplatna je akcijsko-avanturistička igra.



- Island Saver igra je za jednog igrača
- Izdana je 12.svibnja 2020.





VIRTUALAN SVIJET

Nives Horvat 6.a



Sadržaj

O virtualnome svijet

Svrhe virtualnog svijeta

Zabava

Učenje

Posao

Komunikacija

Upotreba virtualnog svijeta na kontinentima

Virtualna šetnja

Oprema za virtualan svijet

VR naočale

VR slušalice

Virtualne rukavice

Playstation

Dron

Računalo

Zvučnici

Xbox

Video o VR naočalama

Kako izgleda virtualan svijet

Jeste li znali

Nastanak virtualnog svijeta

Dobre strane virtualnog svijeta

Loše strane virtualnog svijeta

Pitanja za ponavljanje

Video o radu i životu u virtualnom svijetu

0 virtualnome svijetu

Virtualan svijet ili virtualna stvarnost je oblik računalne simulacije, u kojoj se sudionik nalazi u umjetničkom okruženju .



Svrhe virtualnog svijeta

zabava

učenje

posao

komunikacija

01

02

03

04

zabava

Primjeri zabave u virtualnome svijetu

- Sport
- Igrice
- Druženje

Najčešća svrha virtualnog svijeta je zabava, u većini slučajeva je za djecu, malo manje za tinejdžere, te u nekim slučajevima i za odrasle.

Najgledaniji sport je nogomet, isto kao i nogometne igrice te malo manje košarka i rukomet. Igrice su najčešća svrha općenito i zabave i virtualnog svijeta, postoje mnoge igre te instalacije igrica. Kao što sam spomenula igrice su najčešća uporaba virtualnog svijeta te se preko nekih igara može razgovarati s ostalim igračima.



Učenje je također česta svrha virtualnog svijeta, mnogi osnovnoškolci i srednjoškolci lakše nauče neko gradivo preko igre ili zabave nego preko knjige. Također ima mnogo korisnih stranica ili igra za učenje.



03

posao

Sve češće se Internet i virtualan svijet koristi za poslove, neki poslovi su ovisni o tome kao na primjer odvjetnik, učitelj, sudac, doktor...



komunikacija

Danas je komunikaciju gotovo ne moguće zamisliti bez računala, Interneta te drugih pomagala. Moguće je komunicirati na razne načine kao što su igre, poruke, pozivi, giftovi, slike, videi itd.



Možete li danas zamisliti komunikaciju na neki drugi način?

Upotreba virtualnog svijeta na kontinentima



Azija



Amerika



Afrika



Virtualna šetnja

Na ovome linku možete otići na jednu virtualnu šetnju Trogirom i njegovom lukom

https://virtals.eu/?gclid=Cj0KCQjw6cKiBhD5ARIsAKXUdybDsZW7h88S8uwo-R1_T8TMoSy-E12uc4o6vDCYGUkGWMt202_Frh4aAIYBEALw_wcB

Oprema za virtualni svijet

Za opremu za virtualni svijet potrebni su nam dva monitora kako bih mogli vidjeti tu opremu koja nam je potrebna.



VR naočale

VR naočale su danas postale obavezan komad opreme. To su vrste naočala koje se stave na oči i kroz njih se gleda u svijet mašte i stvarnosti.



VR slušalice

Svrha tih slušalica je da dokažu ljude, životinje, prirodu kao u stvarnom svijetu.



Fotografija [Ova fotografija](#) autora [Nepoznat autor](#) ima licencu [CC BY-SA-NC](#).

Virtualne rukavice

Rukavica je napravljena od najlona i na svakom prstu ima elastičnu metalnu traku.



Playstation

To je igrača konzola koja omogućuje putovanje u svijet igara.



Dron

Dron je leteći objekt koji omogućuje snimanje različitih objekata iz zraka.



Računalo

Računalo uređaj koji služi za izvršavanje matematičkih i kontrolnih operacija. Sastoji se od monitora , miša ,tipkovnice , kućišta , tvrdog diska , radne memorije i zvučnika.



Zvučnici

Elektroničkomehanički petvarač koji električnim signalom proizvodi zvuk namjenjen ljudskom uhu. Prvi zvučnik bila je telefonska slušalica koju je 1876.g. izumio Alexander Graham Bell. Prvi zvučnici koristili su elektromagnete.



Xbox

Igrača konzola koju je izdao Microsoft. Prvi put se pojavila 2007.g. Dolazi s malom memorijskom karticom, HDMI izlazu. Tu spadaju: joystick, kabel za spajanje, memorijska, slušalice i Live Arcade Drive.



Video o VR naočalama



Kako izgleda virtualni svijet

Virtualni svijet je svijet magije i njemu možemo maštati.



Jeste li znali?

Jeste li znali da ima više naziva za virtualan svijet, ako znate koja?

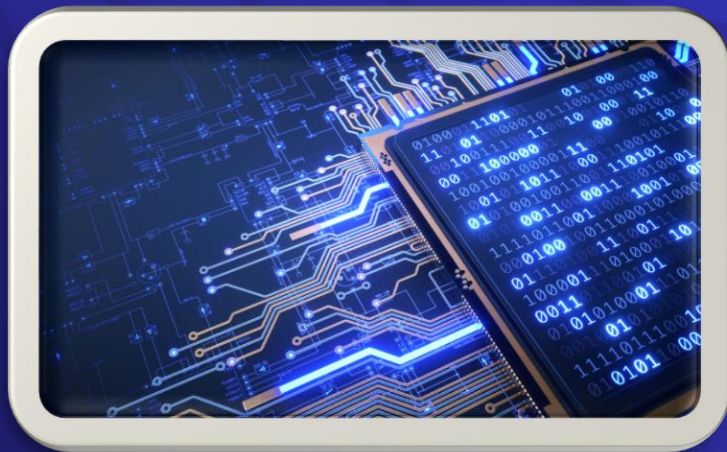
Jeste li znali da 4 od 5 djece koriste virtualan svijet u ranim godinama ?

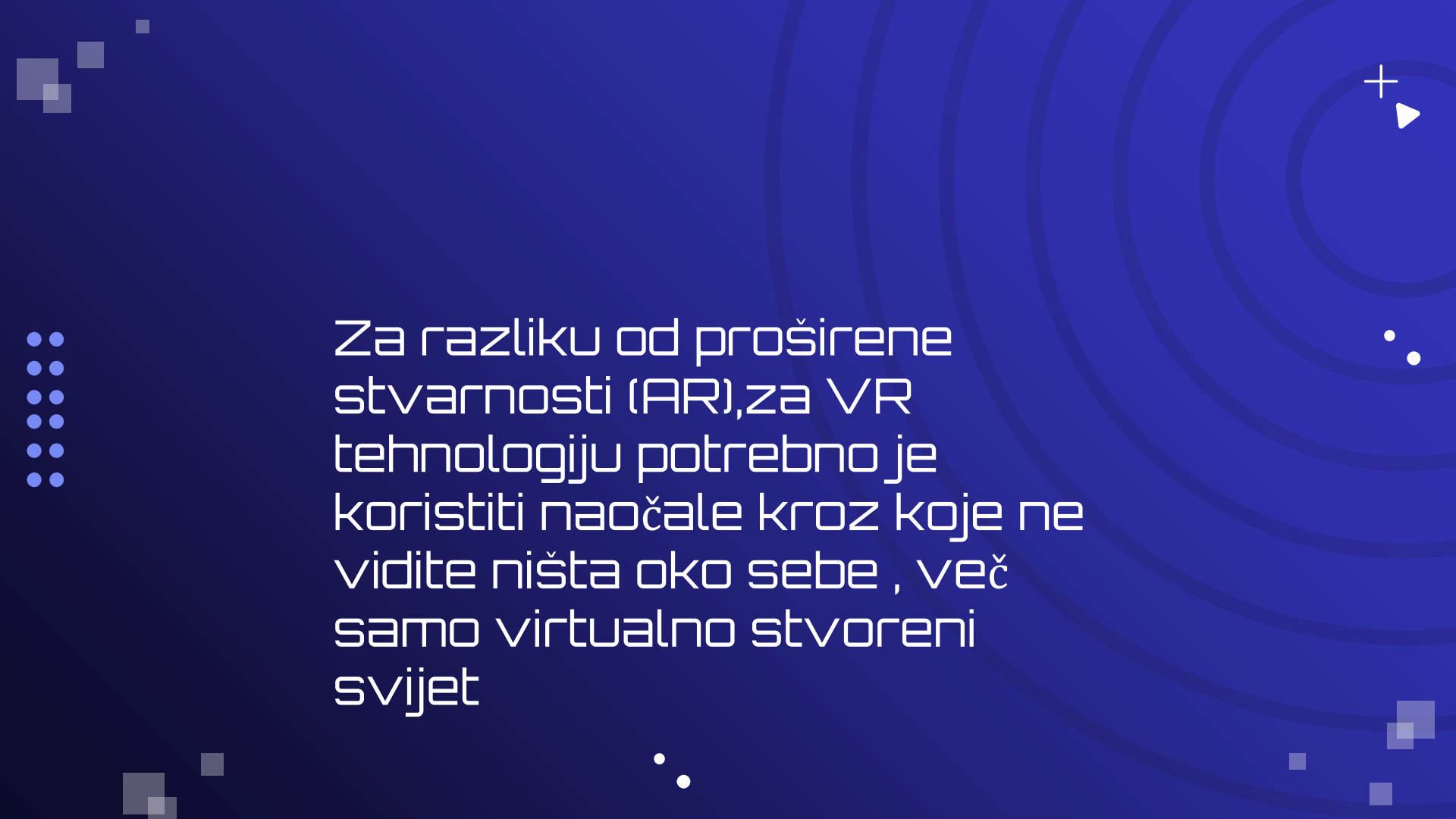
Jeste li znali koja oprema postoji za virtualni svijet?



Nastanak virtualnog svijeta

VR tehnologija započela je s jednostavnim sustavima za simulaciju pokreta , nakon čega je usredotočena na tržište virtualnih igara na kojem igrač vidi , čuje i osjeća okolinu kao da je u njoj uistinu prisutan.





Za razliku od proširene stvarnosti (AR), za VR tehnologiju potrebno je koristiti naočale kroz koje ne vidite ništa oko sebe, već samo virtualno stvoreni svijet

Dobre strane virtualnog svijeta

Dobre strane virtualnog svijeta su

- da se djeca zabavljaju
- imaju velik odabir igara koje ih zabavljaju svakodnevno



Ta fotografija korisnika Nepoznat autor: licenca [CC BY](#)

Loše strane virtualnog svijeta

Kao što postoje dobre strane virtualnog svijeta, tako postoje i loše strane virtualnog svijeta.

Neke od loših strana virtualnog svijeta su

- previše vremena provedenog
- može oštetiti neka osjetila(vid, sluh)
- ima dostupno neprimjerenih igara za određene dobi
- ponekad loša kvaliteta



Neka djeca u određenoj dobi imaju posljedice zbog loših stvari koje su igrali ili vidjeli, to su na primjer halucinacije, ljutnja, živčanost itd.



Pitanja za ponavljanje

Što je virtualan svijet?

Koji su drugi nazivi za virtualan svijet?

U koje svrhe nam služi virtualan svijet?

Koja je najčešća svrha virtualnog svijeta

Koji je najgledaniji sport?

Nabrojite barem 3 vrsta oprema za virtualan svijet i čemu služe.

Što je playstation?

Što su VR naočale?

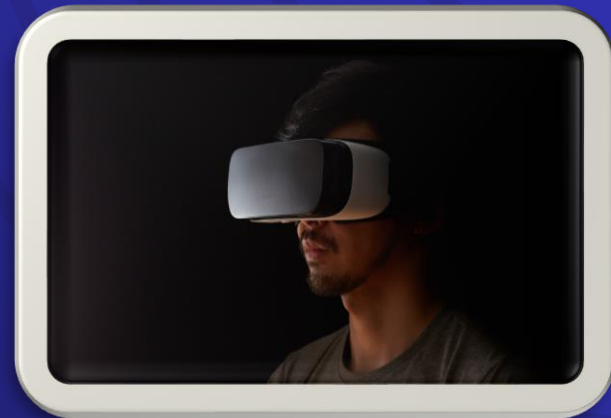
Nabrojite dobre i loše strane virtualnog svijeta.

Recite nešto o nastanku virtualnog svijeta.

Rad i život u virtualnome svijetu



HVALA VAM NA SLUŠANJU



LOŠA STRANA INTERNETA I ZAŠTITA OD NJE

TIA GLUMPAK, PAULA BABIĆ, KARLA PTIČAR 6.A

SADRŽAJ

1. Elektroničko nasilje
2. Negativni digitalni trag
3. Video o digitalnome tragu
4. Objava fotografija
5. Netiquette
6. Pravila Netiquette-a
7. Riješite kviz i provjerite svoje znanje!
8. Provjerite svoje znanje
9. Pozitivni digitalni trag
10. Lažne poruke
11. Neka od pravila koja će Vam poslužiti pri zaštiti od provale vaših podataka
12. Pravila
13. Sigurnost djece na internetu
14. Internetska prijevara
15. Digitalni trag

ELEKTRONIČKO NASILJE



- Što je elektroničko nasilje?
- Elektroničko nasilje je oblik nasilja koji se vrši putem informacije i komunikacijske tehnologije.



- Iako je elektroničko nasilje virtualno i naizgled „nevidljivo“, ono na žrtvi ostavlja duboke traume.
- Najčešći oblici elektroničkog nasilja: govor mržnje, prijetnje, uznemiravanje, vrijeđanje, lažno predstavljanje...

Velika je razlika između fizičkog i virtualnog nasilja.

Obilježja elektroničkog nasilja : traje 24 sata dnevno, 7 dana u tjednu. Žrtva je izložena nasilju i kod kuće. Zlostavljač može biti anonimn. Na žrtvi nema vidljivih tragova nasilja. Moguće su dugotrajne psihičke emocionalne posljedice.



NAJČEŠĆI OBLICI ELEKTRONIČKOG NASILJA SU:

Uznemiravanje – kontinuirana komunikacija na internet stranicama i društvenim mrežama u vidu slanja neugodnih, nepristojnih i uvredljivih sadržaja

Tračanje - objavljivanje ili slanje okrutnih tračeva sa ciljem da se uništi nečiji ugled i odnosi sa prijateljima, članovima obitelji i poznanicima.

Isključivanje - namjerno izopćavanje, odbacivanje, ignoriranje ili isključivanje pojedinaca iz *internetskih* grupa.



ŠTO UČINITI AKO POSTANEŠ ŽRTVA ELEKTRONIČKOG NASILJA

- Savjeti za sprječavanje elektroničkog nasilja: Ne otkrivaj svoje osobne podatke, zašiti svoj profil tako da ga mogu vidjeti samo tvoji prijatelji, blokiraj korisnike koji te uznemiruju, ne provaljuj u duče podatke...





- Ako nemaš dovoljno hrabrosti da elektoničko nasilje prijaviš nekoj odrasloj osobi, tada nasilje možeš prijaviti policiji putem mrežne stranice **Red button**.

Elektroničko nasilje možemo prijaviti i na mrežnoj stranici koja se zove Dislajkam mržnju.



Još postoji i **Hrabri telefon** u kojem se možete obratiti službama za pomoć.

Hrabri telefon za djecu:

116 111

Hrabri telefon za mame i tate: 0800
0800



- Kao što postoje zakonske posljedice za napadača koji je izvršio fizičko nasilje, tako zakon predviđa posljedice i za onoga tko vrši elektroničko nasilje.
- Zato nikada ne treba skrivati to da si žrtva nasilja te ga odmah prijaviti!



INTERNETSKA PRIJEVARA

- To je mrežna krađa identiteta. Najčešće se od tebe traže osobni podaci, PIN-ovi i lozinke zbog "unaprjeđenja sustava", "tvoje zaštite", "opravka računala" i sl. Poslije shvatimo da to nije zbog toga.



LAŽNE PORUKE

- Lažne poruke i obavijesti koje se mogu prepoznati po sumnjivoj i čudnoj e-mail adresi ili poveznici.

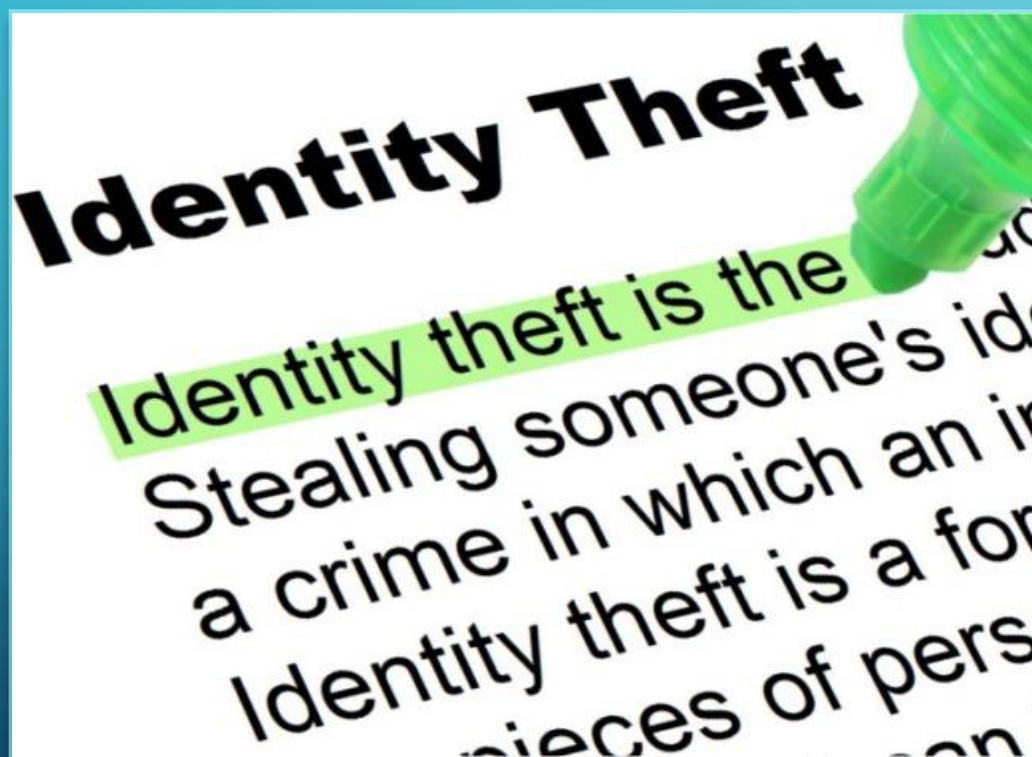
Primjeri lažnih obavijesti:



OBJAVA FOTOGRAFIJA

SVE SU TO PITANJA KOJA BI SE TREBALI ZAPITATI PRIJE
OBJAVLJIVANJA NA DRUŠTVENIM MREŽAMA

ZLOUPOTREBA PODATAKA



- Ako nam se dogodi da ostavimo negativni digitalni trag na internetu moramo paziti zbog zloupotrebe naših podataka
- Postoje "kradljivci identiteta" koji mogu naše ime, prezime i osobne podatke te naše tragove na internetu iskoristiti protiv nas praveći se da su oni mi

DIGITALNI TRAG

- Znete li što je digitalni trag?

Digitalni trag su sve informacije koje ostavljamo na internetu.



POZITIVNI DIGITALNI TRAG

- Znete li što je pozitivni digitalni trag?

Pozitivni digitalni trag je trag koji ostavi npr. koristan savjet, lijep komentar...



NEGATIVNI DIGITALNI TRAG

- Što je negativni digitalni trag?

Negativni digitalni trag je trag koji ostavi ružan utjecaj na publiku.



NEKA OD PRAVILA KOJA ĆE VAM POSLUŽITI PRI ZAŠTITI OD PROVALE VAŠIH PODATAKA

Na sljedećim slajdovima
reći ćemo vam neka od
pravila za sigurnije
korištenje interneta



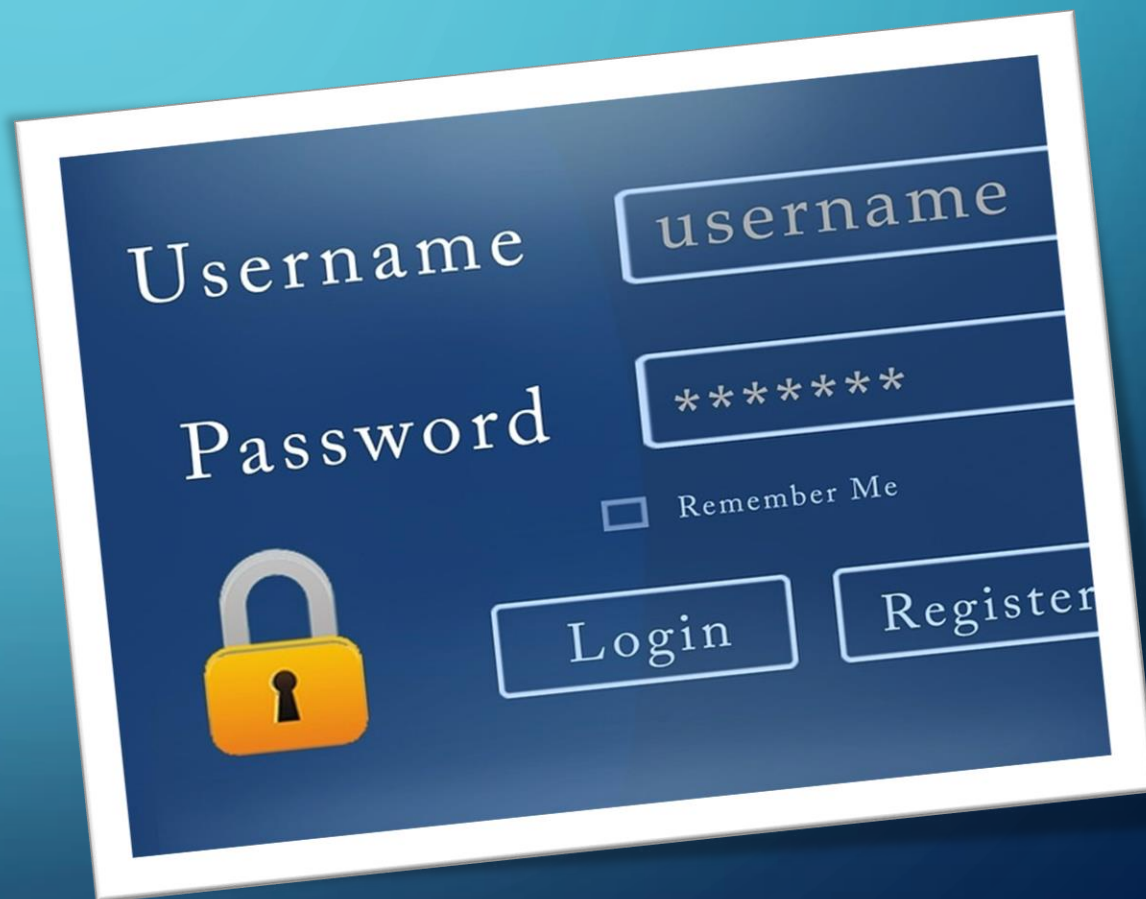
1. UVIJEK SE NAKON KORIŠTENJA NEKOG TUĐEG UREĐAJA NA JAV NIM MJESTIMA



- -
To je važno zato da drugi ljudi nebi došli do vaših podataka

2. KORISTI SLOŽENE LOZINKE I NIKADA IH NE GOVORI STRANCIMA

- Nikada ne znaš kome otkrivaš svoju lozinku, pogotovo ako ju govoriš nekome preko interneta. Nikada ne znaš tko stoji iza profila





3. PAZI KOJE INTERNETSKJE POVEZNICE OTVARAŠ

Na nekim stranicama, u porukama, u e-pošti sl. često se pojavljuju neke poveznice koje u sebi sadrže viruse ili neke opasne programe

4. DOBRO RAZMISLI ŠTO OBJAVLJUJEŠ

- Slike koje objavite na internetu mogu biti vidljive i nakon što ih izbrišemo. Npr. netko ih može prije preuzeti te ponovo objaviti



SIGURNOST DJECE NA INTERNETU

Istraživanja su dokazala da većina roditelja ne nadzire profile na internetu svoje djece. Djeca često posjećuju stranice koje nisu primjerene za njih te dobivaju neprimjerene poruke.

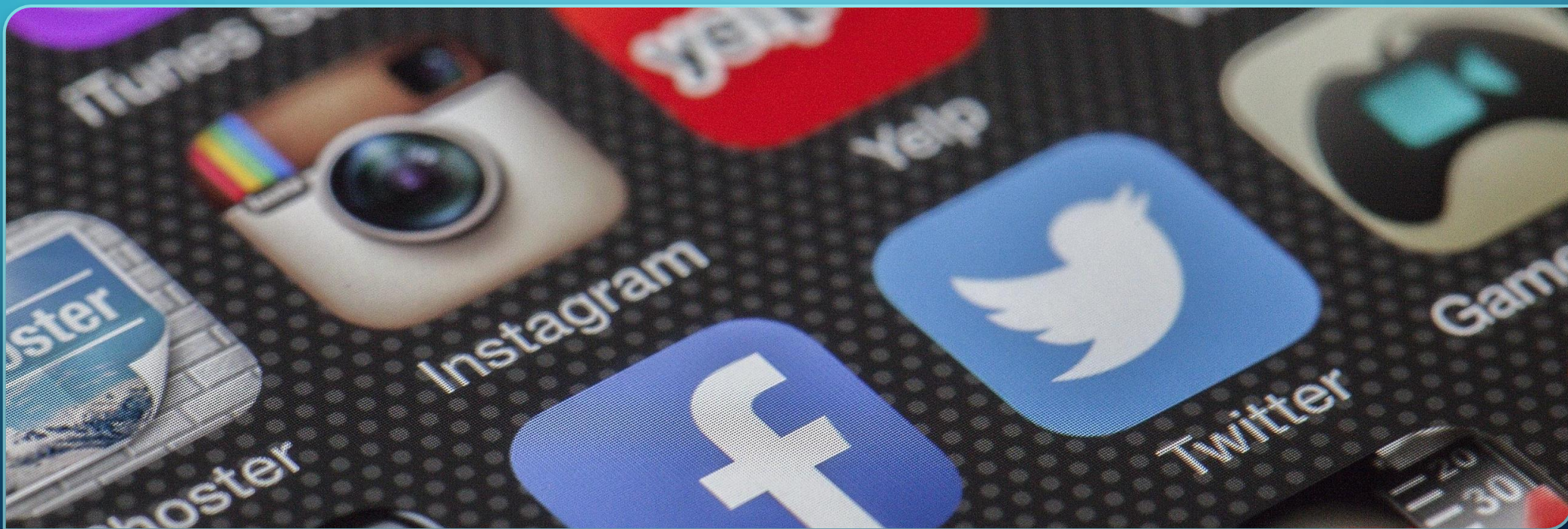


VIDEO O DIGITALNOME TRAGU



DRUŠTVENE MREŽE

Društvene mreže su postojale skoro otkako postoji i internet no one mogu biti dobre ali i loše



NETIQUETTE

- Što je netiquette?

Netiquette su pravila lijepog ponašanja na internetu.



2020 godini za vrijeme korona
usa tiktok je postao vrlo
popularna mreža što znači da ga
počelo koristiti sve više ljudi, to
a svoju dobru i lošu stranu

ša strana- uvijek gdje ima puno
di s dobrom namjerom ima i
no onih s lošom tako da je
jeđanje, zadirkivanje postalo
no više korišteno nego prije



PRAVILA NETIQUETTE-A

1. Nemoj nikoga vrijeđati, psovati...
2. Nemoj pisati velikim početnih slovima, to se smatra kao vikanjem.
3. Ne objavljuj svoje ili tuđe privatne podatke.
4. Upotrebljavaj primjeren rječnik.
5. Nemoj krasti tuđe slike, tuđi identitet...

RIJEŠITE KVIZ I PROVJERITE SVOJE ZNANJE!



<https://wordwall.net/hr/resource/28075635>

PROVJERI SVOJE ZNANJE

- Što je elektroničko nasilje?
- To je nasilje koje se provodi putem interneta
- 2. Koji su oblici nasilja?
- Neki od oblika virtualnog nasilja su: isključivanje, tračanje, zadirivanje
- 3. Što učiniti ako si ti žrtva nasilja?
- Pijaviti to nekome
- 4. Što je netiquette?
- To su pravila ponašanja na internetu
- 5. Što je digitalni trag?
- Digitalni trag su sve informacije koje ostavljamo na internetu
- 6. Kakve lozinke trebamo koristiti ako želimo biti sigurni na internetu?
- Složene

