**Ime i prezime:**

**Razredni odjel:**

**Pitanja iz Sigurnost na internetu**

**Računalo spojeno na Internet dostupno je:**

Svim drugim računalima spojenima na Internet

Samo ljudima u mojoj ulici

Samo ljudima u mojoj državi

Nikome nije dostupno

**Centralno upravljanu mrežu sastavljenu od zaraženih računala zovemo:**

Robocop

Botnet

Hello Kitty

Trojanski konj

**Maliciozni kôd na zaraženim računalima naziva se:**

Zloćko

Bot

Ivica

Janko

**U kojim tipovima datoteka možemo očekivati viruse?**

Samo u onim datotekama zelene boje

Pdf, doc, xls

Virusi ne dolaze u datotekama

Virusi ne postoje

**Koja je aplikacija najčešća meta autorima zlonamjernog koda?**

Kalendar

Kalkulator

Web preglednik

Bojanka

**Kako smanjiti šanse da aplikacija na računalu „pokupi“ virus?**

Sakriti računalo na tajno mjesto

Zamaskirati računalo maskirnim bojama

Oblijepiti računalo izolir-trakom

Redovitim ažuriranjem zakrpa

**Do kakvih informacija autori zlonamjernog koda pokušavaju doći socijalnim inžinjeringom?**

Do informacija o broju moje cipele

Do imena mojih simpatija

Do povjerljivih informacija do kojih manipulator sam ne može doći

Do zaključnih ocjena na polugodištu

**Ukoliko smo primili sadržaj iz nepoznatog izvora:**

Nije preporučljivo pokretati takav sadržaj

Treba odmah proslijediti sadržaj na što više adresa

Treba sadržaj poslati što dalje od nas, npr. u Južnu Ameriku ili na Novi Zeland

Pokrenuti sadržaj ali samo ako imamo pri ruci zaštitne rukavice

**Kada dobijem poruku sumnjivog sadržaja od prijatelja:**

Otvorim je i zahvalim mu, iako je sumnjiv sadržaj

Ne otvaram je, jer možda prijatelj ni ne zna da je zaražen, jer se virusi mogu slati i bez znanja pošiljatelja

Otvorim poruku i kad saznam da je unutra virus osvetim se prijatelju

Blokiram prijatelja na fejsu i nikad više ne pričam s njim

**Phishing je:**

Pecanje velikih rječnih riba

Krađa nečijeg ulova

Krađa osobnih podataka u svrhu njihove zloporabe

Isto što i Fiš-Paprikaš ali na njemačkom jeziku

**Kriminalci koriste „phishing“ jer:**

S ukradenim osobnim podacima mogu naručivati proizvode i usluge te upravljati našim bankovnim račun

Jer ne znaju sami pecati ribu

Jer nemaju dobre mamce za pecanje

Kriminalci ne koriste „phishing“

**Na e-mail mi stiže poruka o dobitku na lutriji:**

Ako u e-mailu piše „Hrvatska Lutrija“ odmah idem na prvi kiosk i tražim novce

Ne obazirem se na poruku ako je iznos manji od milijun kuna

Odmah dam sve potrebne podatke i idem dići dobivene novce

Brišem takav e-mail, jer se radi o „phishingu“ ili pokušaju krađe osobnih informacija u svrhu zloupotrebe

**Trojanski konj:**

Napada samo konje

Drevni je virus s područja nekadašnje Troje

Virus je koji korisnik sam ugradi (instalira) u svoje računalo jer se predstavlja kao neki drugi sadržaj

Vrsta konja iz drevnog grada Troje

**Automatsko ažuriranje operativnog sustava:**

Je preporučljivo kako bi se smanjila mogućnost zaraze računala malverom

Nije nikako preporučljivo

Je vrlo zamorno, beskorisno i dosadno

Takvo što ne postoji, ali s modernom tehnologijom bi moglo doći uskoro

**Bežična mreža je dobra ukoliko koristimo:**

Gromobrane, jer oni štite od svih električnih napada, pa čak i virusa

Bežična mreža nije nikad dobra

WPA i WPA2 standarde enkripcije

Brojeve od 1 do 8

**Preporučljiva lozinka za bežičnu mrežu je:**

Potpuno nasumičan ključ – bez imena, datuma ili bilo čega drugog smislenog

Lozinka koju znaju samo naši najbliži prijatelji i njihovi prijatelji

Ime našeg prvog kućnog ljubimca

Nije preporučljivo stavljati lozinku za bežičnu mrežu

**Kada pristupamo nezaštićenoj bežičnoj mreži, sva računala u dometu:**

Počnu svijetliti

Mogu “preslušavati” informacije koje naše računalo odašilje i prima

Istroše bateriju na našem laptopu bežičnim putem

Računala u dometu ne mogu ništa našem računalu

**Pristupamo li bežičnoj mreži čijeg vlasnika ne poznajemo:**

Izlažemo se istom riziku kao i u slučaju nezaštićene mreže

Trebamo se samo ljubazno predstaviti vlasniku i sve će biti u redu

Trebamo obaviti što prije možemo sve što želimo, i onda će sve biti u redu

Ne možemo pristupiti bežičnoj mreži osobi koju ne poznajemo

**Kada je riječ o zaštiti računala, najvažniju ulogu ima:**

Koja je marka računala

Koliko je računalo staro

Naše ponašanje i naše odluke

Što o našem računalu misle prijatelji/ce u razredu

**Što čine antivirus/antispyware odnosno antimalware:**

Prepoznavaju i zaustavljaju aktivnosti malvera

Mijenjaju pozadinu na zaslonu računala

Stalno šalju dosadne poruke koje ništa ne znače

Ne rade ništa posebno

**Što radi vatrozid aplikacija?**

Sprječava nastanak požara ako se zapali baterija u laptopu

Sprječava urušavanje zidova u prostoriji u kojoj koristimo tu aplikaciju

Gasi vatru pomoću prskalica u računalu, ukoliko dođe do požara

Ograničava mrežnu komunikaciju između našeg računala i Interneta

**Korištenjem korisničkog računa sa smanjenim privilegijama korisno je jer:**

Možemo zaštiti svoje privatne slike

Većina malvera jednostavno neće imati pristup ključnim dijelovima operativnog sustava

Možemo ići na mrežne stranice sumnjivog sadržaja bez da itko sazna

Ta opcija nije nimalo korisna

**Zašto je preporučljiv alternativni softver?**

Da budemo drugačiji od drugih

Da budemo u centru pozornosti kad nas pitaju o „alternativnom softveru“

Jer autori malvera ciljaju soſtver s najvećom bazom korisnika

Bolje je koristiti mainstream softver, tj. onaj koji svi koriste

**Windows Security Center ne koristim za pitanje:**

Je li vatrozid ugrađen u računalo i aktiviran?

Je li antivirusni alat ugrađen u računalo, ažuran i aktivan?

Primjenjuju li se zakrpe za sigurnosne propuste sustava automatski?

Koliko je 2+2?

**Pojavljuju li se na računalu spontano alarmantni upiti, kao što je prozor s upozorenjem da će se računalo uskoro ugasit, vrijeme je:**

Za ugasiti računalo i ići spavati

Za stručnu provjeru računala

Da uzmem spužvicu dobro izribam računalo u predijelu ventilatora

Ne poduzimam ništa i nadam se da će poruke prestati dolaziti

**Internet kupovinu smijem obavljati:**

Samo ako imam puno novaca na raspolaganju

Ako kupujem nekome poklon za rođendan

Samo na provjerenim računalima

Nikada

**Kada web stranica koristi HTTPS protokol, početak adrese glasi:**

https://

HRT

T-COM

H-PxPress

**Na siguran protokol i ispravan certifikat, web preglednik će nas upozoriti još i:**

Glasnim ponavljanjem „ovo je siguran protokol“

Bojom

Neće nas upozoriti

Ne može nas upozoriti na to

**Na koji način ćemo najsigurnije zaštiti svoje važne podatke?**

Pohranom pričuvnih kopija [backupom]

Tako da ih spremimo ispod kreveta

Tako da ih zakopamo duboko u dvorište

Nemoguće je sigurno zaštiti svoje važne podatke

**Kako ne bismo u pričuvnim kopijama „sačuvali“ i virus koji se ušuljao u naše dokumente, trebamo:**

Ne smijemo uopće raditi pričuvne kopije

Trebamo obrisati sve datoteke s računala

Prije pohrane pričuvne kopije provjeriti sadržaj antivirusnim programom

Sve datoteke prvo staviti na USB, pa s USB-a na drugo računalo

**Ostati anoniman na internetu je važno:**

Kako bismo mogli zadirkivati prijatelje iz razreda, a da ne znaju da smo to mi

Kako bismo mogli pisati anonimne poruke svojim simpatijama

Radi vlastite privatnosti

Radi sigurnosti državnih tajni

**Kako se zove mobilna aplikacija MUP za prijavu događaja u čiju zakonitost sumnjaju:**

Sigurnost

Sigurnost i povjerenje

Povjernje

Policija

**Što od navedenog nije zloupotreba profila na Fejsu?**

Ucjenjivanje

Krađa identiteta

Dijeljenje recepata za domaće kolače

Lažno predstavljanje

**Većina zlouporaba cilja na:**

Nanošenje financijske štete korisniku Fejsa, a izvodi se prikupljanjem i/ili obradom povjerljivih podataka

Otkrivanje tajnog sastojka Coca-Cole

Ne postoji zlouporaba Fejsa jer su tamo samo dobri ljudi

Ništa od navedenog

**Kako bismo kontrolirali sadržaj koji je vidljiv na fejsu, potrebno je:**

Stalno ispitivati prijatelje što oni vide

Pisati poruke nepoznatim ljudima na fejsu i pitati ih što vide na našem zidu

Ne može se kontrolirati sadržaj koji je vidljiv na fejsu

Pravilno podesiti naše postavke privatnosti

**Informacije o kontaktu, prebivalištu, mjestu rođenja i informacijama o zaposlenju, te školovanju, preporučljivo je staviti da vide:**

Svi koji to žele

Samo prijatelji (ili barem samo prijatelji od prijatelja)

Svi koji obećaju da nikome neće reći ni riječi o tome

Svi koji imaju barem dva profila na fejsu

**Ukoliko ne želimo da neka slika bude označena našim imenom tada ćemo:**

Isprintat sliku i pokidat je

Upotrijebiti gumb „Prijavi/Ukloni oznaku“

Reći svima da ne želimo da naše slike imaju oznake i nadati se da će se odluka poštivati

Ne može se kontrolirati takvo što

**Za zaštitu na Fejsu najvažnije je:**

Ne koristiti Fejs

Svađati se sa korisnicima Fejsa o svojim pravima na privatnost

Zamutiti sve slike koje stavljamo na Fejs

Dobro proučiti postavke privatnosti i ne dijeliti svoje osobne podatke javno

**Na internetu se najbolje predstaviti:**

Nadimkom i bez osobnih podataka

Koristiti svoje pravo ime i prezime

Koristiti ime i prezime svoje prijateljice ili prijatelja

Nadimkom, ali obavezno upisati adresu stanovanja te datum i godinu rođenja

**Internetu mogu pristupiti:**

Samo dobronamjerni ljudi

Samo zli i opasni ljudi

Svi koji imaju mogućnost pristupa internetu

Samo učenici i njihovi roditelji

**Kada mi netko pošalje elektroničku poruku neprikladnog sadržaja trebam:**

Proslijediti poruku svim prijateljima

Odgovoriti na poruku

Prijaviti korisnika te obrisati poruku

Prestati koristiti e-poštu

**Trebam li proslijediti fotografiju kada me netko zatraži ?**

Naravno, upoznali smo se preko interneta i ta osoba je draga

Naravno, osoba mi rekla da se ne moram brinuti.

Ne, nikada nije sigurno poslati svoju fotografiju osobi koju poznaš samo preko interneta

Ne, možda me osoba ipak poznaje iz škole

**Pronašao si od prijatelja ili prijateljice lozinku od facebooka:**

Upozorit ćeš da odmah zamijene svoju lozinku

Proslijediti ćeš ostalim prijateljima da se pohvališ kao „možeš provaliti profil na fejsu“

Pogledali ću profil i lažno se predstaviti ostalim prijateljima

Izmijeniti lozinku te koristiti profil i lažno se predstavljati

**Što trebate učiniti ako je potrebna registracija na web mjestu (web site)?**

Popuniti sve odmah i poslati tražene podatke

Poslati elektroničku poštu da provjerimo jesu li stranice sigurne

Provjeriti uz pomoć roditelja / staratelja više informacija o traženim podatcima te nakon toga poslati podatke.

Ispuniti sve podatke te poslati prijateljima da provjere jesmo li točno ispunili tražene podatke

**Nakon što smo upoznali nekoga u sobi za razgovore (chat room), zatražio je broj telefona. Što učiniti?**

Poslati broj, ipak sam osobu upoznao prije pola sata

Nikada ne slati svoje osobne podatke pa tako ni broj telefona

Poslati broj telefona od prijatelj-a/ice

Poslati izmišljeni broj telefona

**Vaše lozinke najbolje da se sastoje od:**

Vašeg datum rođenja

Kombinacije velikih i malih slova, brojeva te znakova

Vašeg nadimka ili imena

Od četiri jedinice u nizu (1111)

**Svoje lozinke trebali biste:**

Podijeliti sa svojim prijateljima tako da u slučaju zaboravljanja ipak netko zna

Nikada ne dijeliti svoje lozinke, osim s roditeljima

Podijeliti sa svakom osobom koja zatraži, ipak ništa ne skrivam

Upisati na papirić te ga zalijepiti pokraj računala

**Kako bi zaštitio svoje računalo od virusa?**

Računalo mora biti uvijek u toploj prostoriji te nema problema sa virusima

Koristiti samo stranice koje često otvaramo, ipak su one provjerene

Instalirati antivirusni program

Brisati dokumente koje više ne koristim i isprazniti koš za smeće

**Nakon što smo dobili elektroničku poštu s privitkom od nepoznate osobe trebamo:**

Otvoriti poštu da vidim je li to bitno

Odmah izbrisati bez otvaranja i preuzimanja privitka

Otvoriti poštu preuzeti privitak, a zatim proslijediti prijateljima

Otvoriti poštu, preuzeti privitak

**Koja je od navedenih lozinki najsigurnija?**

zagreb

marko

N0g0metasisunajbolji06

1111

**Kod antivirusnog programa moramo paziti da:**

da nije crvene boje

da je zelene boje

da je ažurirana lista novijih virusa (update)

često skeniramo podatke na računalu

**Pitati lozinku prijatelja iz razreda od društvene mreže je?**

Potpuno u redu, ipak idemo zajedno u razred i poznajemo se

Korisno, ako slučajno zaboravi ja sam je zapamtio

Korisno, može se dopisivati i koristiti mojim imenom

Nedopustivo, lozinku mogu pokazati samo roditeljima ili starijoj osobi kojoj vjerujemo

**Za što nam služi vatrozid (firewall):**

Uklanjanje virusa sa našeg računala

Sprječava i filtrira sadržaje koje razmjenjuje naše računalo s ostalima u mreži

Upravlja radom računala

Sigurnosno uklanjanje uređaja povezanih USB-om

**Tko može povećati sigurnost vašeg računala da je sigurno dok je povezano na internet?**

Ja, odnosno korisnik računala

Proizvođač računala i opreme

Tvrtka koja nam pruža pristup internetu

Samo antivirusni program

**Nakon što si upozna-o/la nove prijatelje preko interneta te oni traže sastanak u gradu trebaš:**

Svakako otići, ipak su to novi prijatelji

Obavezno razgovarati s roditeljem prije ikakvog sastanka

Skupiti nekoliko prijatelja te otići na sastanak

Pozvati ih da dođu u sobu kod mene

**Iznenadio sam se kada sam na internetu pročitao da je Hrvatska najveća u Europi po broju stanovnika?**

Što je tu iznenađujuće, zar nisi znao?

Internetu mogu pristupiti svi ljudi tako da ima i netočnih podataka, stoga informaciju valja provjeriti na više mjesta ili pitati roditelje ako je što nejasno

Ako tako piše onda je sigurno točno?

Vjerujem da je točno ipak često posjećujem tu stranicu

**Internet donosi određene opasnosti. Izbaci uljeza!**

Maliciozni (zlonamjerni) programi

Društvene mreže

Krađa identiteta

Neželjeni sadržaj

**Na školskom satu tražite informacije za izradu školskog projekta nakon čega naiđete na fotografiju neprimjerenog sadržaja. Što trebate učiniti?**

Ispisati u nekoliko primjeraka te pokazati ostalim razredima u školi

Prijaviti to profesoru ili Centru za sigurniji internet

Obavijestiti svoje prijatelje u razredu

Preuzeti fotografiju, a zatim poslati elektroničkom poštom

**Kako možeš znati da je web stranica sigurna za vas?**

Pregledati slike na web stranici

Kliknuti na dostupne poveznice

Pokušati kupiti najjeftiniju stvar

Zatražiti savjet roditelja, Centra za sigurniji internet ili odrasle osobe ako ne znaš je li web stranica sigurna

**Što su to osobni podatci?**

Ime i prezime te adresa stanovanja

koliko stanovnika ima mjesto u kojem stanuješ

koliko učenika ide u tvoj razred

broj cipela koji nosiš te boja kose

**Igrajući igricu na internetu iskoči prozor u kojem piše „Želiš li osvojiti milion dolara klikni ovdje“. Što ćeš učiniti :**

Ignorirati poruku

Zatvoriti poruku te nastaviti dalje igrati

Isključiti računalo

Pitati prijatelja što da učinim

**Na web stranici ponuđeno je besplatno preuzimanje glazbe, ali nakon toga traži da unesete broj kreditne kartice vaših roditelja. Što učiniti?**

Odlično napokon sam našao pjesmu

Ignorirati, a broj kreditne kartice nikada ne unositi bez roditelja

Nakon što unesem broj kreditne kartice mogu preuzeti potpuno besplatno

Nakon što unesen broj kreditne kartice mogu skinuti i za prijatelje ostale pjesme

**Što je Cyberbullying:**

Virtualno zlostavljanje, odnosno zlostavljanje preko interneta

Preuzimanje sadržaja s interneta na računalo

Slanje sadržaja s računala na internet

Oblik virusa kojim možemo zaraziti naše računalo

**Izbaci uljeza koji ne spada u grupu zloćudnih programa ?**

Trojanski konj

Špijunski program (spyware)

Bojanje (Paint)

Crvi

**Što ne spada u Cyberbulling? Izbaci uljeza!**

Slanje uznemiravajućih poruka

Krađa lozinke

Objavljivanje privatnih podataka ili neistiniti sadržaj o drugoj osobi

Poslati zahtjev za prijateljstvo osobi koju ne poznaješ

**Prilikom objavljivanja na društvenim mrežama trebamo pripaziti na sljedeće:**

Uvjeriti se da je sadržaj prikladan i da ne vrijeđa nikoga

Objaviti smo ono što će imati više od 100 „lajkova“

Provjeriti je li uključena lokacija objave sadržaja

Da objavimo sadržaj na zid minimalno 8 prijatelja

**ŠKoja je dobna granica kada je dozvoljena registracija na društvenoj mreži Facebook?**

15 godina

10 godina

18 godina

13 godina

**Skype je program koji nam omogućuje:**

Program za preuzimanje besplatne glazbe

Slanje besplatnih poruka na mobilne uređaje

Razmjenu slike i glasa u realnom vremenu preko interneta

Slanje podataka u oblake koje možemo preuzeti bilo gdje imamo pristup internetu

**Današnja najčešća aktivnost korisnika interneta je:**

kupovina putem interneta

igranje računalnih igrica

slanje elektroničke pošte

korištenje društvenih mreža

**Što su računalni crvi ?**

neželjena poruka s reklamama raznih proizvoda

pretvaranje pojedinaca da je netko drugi kako bi od korisnika izvukao informaciju

zlonamjerni program koji se sam pokreće i umnožava tako da zagušuje resurse računala

program koji sa zaraženog računala putem interneta šalje nepoznatoj osobi podatke

**Što je spam ?**

neželjena poruka s reklamama raznihproizvoda

pretvaranje pojedinaca da je netko drugi kako bi od korisnika izvukao informaciju

zlonamjerni program koji se sam pokreće i umnožava tako da zagušuje resurse računala

program koji sa zaraženog računala putem interneta šalje nepoznatoj osobi podatke

**U postavkama privatnosti društvenih mreža možemo:**

urediti listu prijatelja

izmijeniti izgled prozora društvene mreže

izmijeniti postavke tko može vidjeti moje objave i podatke o meni

urediti prozor za razgovore

**Kada primite poruku u kojoj vam se nudi ili se od vas traži nešto neočekivano trebamo provjeriti radi li se o: ?**

pokušaju prijevare

dobroj osobi koja sve dijeli besplatno

nekakvoj akciji pa me pozivaju da se uključim

o nagradnoj igri

**Što je trojanski konj ili trojanac ?**

neželjena poruka s reklamama raznih proizvoda

naizgled koristan i bezazlen program koji ima skrivenu zlonamjernu funkciju, opasniji od virusa i crva

pretvaranje pojedinaca da je netko drugi kako bi od korisnika izvukao informaciju

program koji sa zaraženog računala putem interneta šalje nepoznatoj osobi podatke