

Gimnazija A. G. Matoša, Đakovo
Vijenac k. A. Stepinca 11



**Pravilnik o sigurnoj i odgovornoj upotrebi informacijsko-komunikacijske tehnologije u
Gimnaziji A. G. Matoša**

Na temelju članka 168. Statuta Gimnazije A. G. Matoša Školski odbor na sjednici održanoj 7. ožujka 2018. donosi

Pravilnik o sigurnoj i odgovornoj upotrebi informacijsko-komunikacijske tehnologije u Gimnaziji A. G. Matoša

Uvod

S obzirom na sve veću sustavnu uporabu IKT-a u školama, potrebno je voditi računa o prijetnjama informacijskom sadržaju i IKT infrastrukturi koje mogu rezultirati različitim oblicima štete informacijskom sustavu škole (npr. gubitak informacija, nemogućnost pristupa resursima i informacijskom sadržaju, uništenje opreme i sl.). Zbog toga je potrebno veliku pozornost potrebno posvetiti vidu sigurnog i odgovornog korištenja IKT-a, što je moguće postići definiranjem sigurnosne politike škole.

Pravilnik vrijedi za sve korisnike IKT infrastrukture škole. U školi je u kolovozu 2017. godine postavljena infrastruktura CARNetove mreže. Učenici, nastavnici i svi školski djelatnici se moraju pridržavati uputa koje im može dati administrator sustava (e-Škole tehničar).

Pravilnik o sigurnoj i odgovornoj upotrebi informacijsko-komunikacijske tehnologije je dio sigurnosne politike škole. Oblikovan je uzimajući u obzir preporuke EACEA 7E urydice mreže (<http://eurydice.hr>) koja analizira i pruža informacije o europskim obrazovnim sustavima, a usmjerena je na strukturu i organizaciju obrazovanja u Europi na svim razinama. Pravilnik je donesen sa svrhom:

- unaprjeđenja sigurnosti školske informatičke opreme i mreže.
- jasno i nedvosmisleno odrediti načine prihvatljivog i dopuštenog korištenja IKT resursa škole
- zaštite informacijskog sadržaja i opreme
- zaštite korisnika od različitih vrsta internetskog zlostavljanja
- promoviranja sustava i usluga koji su naprikladniji za djecu
- poticanja aktivnog sudjelovanja djece u radu s IKT-om promovirajući sigurno, odgovorno i učinkovito korištenje digitalnih tehnologija u mrežnoj zajednici pravilne raspodjele zadatke i odgovornosti nadležnih osoba
- propisivanja sankcija u slučaju kršenja odredbi Pravilnik

Članak 1.

Osnovne sigurnosne odredbe

Materijalni i nematerijalni resursi su:

- Korisnici IKT infrastrukture su učenici, nastavnici, ostali djelatnici i povremeni korisnici (gosti).
- Kompletna računalna mreža izgrađena u sklopu pilot projekta e-Škole i računalna oprema, stara računalna mreža i računalna oprema smatraju se IKT infrastrukturom. U školi postoje interne, javne, povjerljive informacije.
- Aplikacije koje škola koristi: e-Dnevnik, e-Matica, HUSO admin, Obračun plaća s evidencijom kadrova, Meraki (središnji sustav za upravljanje računalnom mrežom), Office 2016 skup programa.

Školska oprema se mora čuvati i pažljivo koristiti. Tuđi i osobni podaci škole mogu se koristiti isključivo samo uz prethodno odbrenje ravnatelja škole. S obzirom na dostupnost financija sigurnosne mjere zaštite podataka su na prosječno zadovoljavajućoj razini. Trenutno sva računala koja su na Windows operativnim sustavima posjeduju antivirusni program Node32.

Učenici, nastavnici i ostali djelatnici koji se spajaju na računalnu mrežu sa svojim privatnim pametnim telefonima čiji su sustavi android, iOS i windows operativnim sustavima, nemaju nikakvu zaštitu. Većina mjera zaštite su implementirana kod davatelja internetskih usluga (ISP-a - CARNet). Njihovi serveri blokiraju sadržaje i stanice sumnjivog karaktera.

Zaposlenici naše škole posjeduju svi AAI@EduHr korisnički račun pa su tako dužni koristiti email koji su dobili iz AAI@EduHr sustava u službenoj komunikaciji s nadležnim tijelima i drugim institucijama iz sustava znanosti i obrazovanja. Nastavnicima i drugim djelatnicima je strogo zabranjeno davati vlastite zaporke i druge digitalne identitete.

Svi djelatnici škole moraju potpisati izjavu o tajnosti podataka te se moraju pridržavati etičkih načela pri korištenju IKT-a. Svako nepridržavanje pravila od strane zaposlenika i svako ponašanje koje nije u skladu s Pravilnikom prijavljuje se ravnatelju škole, a sankcionirat će se temeljem važećih općih akata škole. Ozbiljniji incidenti prijavljuju se CARNetovom CERT-u, preko obrasca na mrežnoj stranici www.cert.hr.

Članak 2.

Školska IKT oprema i održavanje

Računalna mreža je skupina od 2 ili više međusobno povezanih računala. Računala u školi su povezana bežično i žično. Računalna mreža se sastoji od novog dijela koje je izgrađen u sklopu e-Škole projekta te starog dijela mreže.

U sklopu e-Škole projekta od osnivača škole (Osječko-baranjska županija) imenovan je e-tehničar koji je zadužen i plaćen za održavanje navedene mrežne infrastrukture.

Računalni otpad odvozi ovlaštena tvrtka Metal Zec d.o.o. Osijek, a prikuplja isti u tvrtki ChangeIT j.d.o.o. koja nam održava računala.

Računala se bežično spajaju na 16 bežičnih pristupnih točaka. Pristupne točke su smještene u svakoj učionici:

- učionica 1 (matematika)
- učionica 2 (filozofija, psihologija, latinski jezik)
- učionica 3 (informatika)
- učionica 4 (likovna umjetnost, glazbena umjetnost)
- učionica 5 (fizika)
- učionica 6 (kemija)
- učionica 7 (izborna nastava)
- učionica 8 (engleski jezik)
- učionica 9 (povijest, geografija)
- učionica 10 (hrvatski jezik)
- učionica 11 (njemački jezik)
- učionica 12
- učionica 13

te u najvažnijim prostorima škole (zbornica, hol) i u kabinetu ravnatelja.

U bežičnim pristupnim točkama su postavljene tri naziva za pristup bežičnoj mreži (SSID):

- a) eduroam,
- b) eSkole,
- c) guest.

a) Na eduroam mrežu se spajaju nastavnici i učenici sa svojim privatnim ili školskim uređajima gdje se autentificiraju svojim korisničkim podacima iz AAI@EduHr sustava. Na taj način se može identificirati i pratiti njihov promet u računalnoj mreži.

b) eSkole mreža se koristiti za spajanje uređaja u STEM učionicama gdje se učenici i nastavnici (samo u slučaju da koriste isti uređaj) spajaju preko Captive portala koji se aktivira prilikom procesa spajanja.

c) Guest mreža se koristi za spajanje vanjskih partnera i posjetitelja. Partnerima i posjetiteljima koji imaju AAI@edu račun je omogućen pristup na eduroam mrežu uz ograničenje brzine pristupa. Ostalim partnerima i posjetiteljima se može na zahtjev omogućiti pristup bežičnoj mreži. Bežična mreža guest je otvorenog tipa, a za autentikaciju se koristi tzv. captive portal. Kako bi im se omogućio pristup, e-Škole tehničar u Meraki dashboardu mora kreirati korisničko ime za svakog korisnika kojem škola odobri pristup mreži.

Određena računala u školi su spojena žičnim načinom spajanja na mrežu. Uz minimalne troškove UTP kabel se može dovesti u bilo koju prostoriju ako se pojavi takva potreba.

Računala koja su spojena na taj način spojena su na staru mrežnu infrastrukturu.

Računala koja su spojena žično su računala u svih 13 učionica, 2 računala u zbornici, 4 računala u kabinetima, 5 računala u knjižnici, računala u uredima (ured ravnatelja, tajništvo, računovodstvo, ured pedagoga, ured psihologa, prostor za informacije i ured koordinatora za državnu maturu), server u informatičkom kabinetu te 16 klijenata koji se povezuju na server. Sveukupno 31 računalo, 1 server i 16 klijenata je spojeno na računalnu mrežu žičnim putem.

Računalna mreža je konfigurirana tako da nema potrebe da se računala/korisnici autentificiraju kada se spajaju u žičnu računalnu mrežu, osim klijenti u informatičkoj učionici i server. Škola posjeduje 31 računalo, 1 server i 16 računalnih klijenata koji su spojeni i rade sa serverom. 20 računala posjeduje operativni sustav Windows 10, 8 računala posjeduje operativni sustav Windows 7, 2 računala s operativnim sustavom Windows 8.1 te jedno starije računalo s operativnim sustavom XP. Sva računala su s instaliranim Office 2016 alatima, osim navedenog starijeg računala s instaliranim Office 2003 alatima. Postavke na računalima (osim 1 računalo u informatičkoj učionici) su podešene na općenite te je na svim računalima postavljeno da kod prijave u operativni sustav nema zaporke. Također je uključena opcija da lozinka nikada ne ističe (Password never expires). Kod svih računala je podešeno ažuriranje operativnog sustava i popratnih office alata na automatski. Računalna mreža pokazuje da najviše prometa koja računala ostvaruju preko interneta odlazi na ažuriranje navedenog. Server je s operativnim sustavom Windows Server 2012 R2 i istim se koriste klijenti u informatičkoj učionici koji se povežu sa serverom.

U informatičkoj učionici učenici imaju izrađene korisničke identitete s kojima se na klijentima u učionici povezuju na server. Za svaki razred postoji 16 različitih identiteta.

Učenici si sami mogu postaviti lozinku te se tako ne mogu povezivati preko tuđih identiteta.

Postoji također 16 identiteta koji su univerzalni i namijenjeni su učenicima koji ne idu na informatiku, a dođu u učionicu s drugim predmetnim nastavnicima. Također postoji 16 univerzalnih identiteta koji su namijenjeni profesorima za razne edukacije u našoj školi. Identiteti su napravljeni tako da korisnici mogu izrađivati nove datoteke, spremati ih, mijenjati, kopirati, ali ne mogu instalirati dodatne računalne programe niti pregledavati datoteke na drugim identitetima. Također su im ograničene mogućnosti na kontrolnoj ploči. Administrator na serveru može vidjeti sve datoteke na svim učeničkim identitetima, instalirati nove programe, deinstalirati, podešavati operacijski sustav i značajke.

Sva računala imaju instaliran antivirusni program Node32 čiju licencu plaćamo tvrtki koja nam održava računala – ChangeIT j.d.o.o., Vladimira Nazora 119, Đakovo.

Licenciranje ostalih programa je od strane Ministarstva znanosti i obrazovanja i tvrtke Microsoft. Ministarstvo znanosti i obrazovanja je izradilo web portal Centar za preuzimanje Microsoft proizvoda. Pristup portalu imaju svi odgovorni za održavanje i instalaciju računalnih programa u školama (administratori sustava, e-tehničari). U sustav se prijavljuje AAI@edu korisničkim računom gdje se mogu preuzeti svi navedeni operativni sustavi i office alati s pripadajućim ključevima za aktivaciju.

Na ostala računala u školi učenici ne smiju ništa instalirati bez odobrenja administratora. Ako se pojavi potreba za instaliranje dodatnog programa nastavnik/učenik se mora obavezno javiti administratoru. Svako nepriдрžavanje ovih pravila ima negativan utjecaj po Školi i može rezultirati disciplinskim mjerama prema djelatnicima Škole ili pedagoškim mjerama prema učenicima sukladno Pravilniku o kriterijima za izricanje pedagoških mjera.

Članak 3.

Reguliranje pristupa IKT opremi

Računalnoj mreži mogu pristupiti učenici, nastavnici, ostali djelatnici škole te vanjski partneri i posjetitelji.

Pristup bežičnoj računalnoj mreži je zaštićen na nekoliko načina. Pristup ovisi o tome tko se želi spojiti na mrežu i s kojim razlogom.

U bežičnim pristupnim točkama su postavljene tri naziva za pristup bežičnoj mreži (SSID):

- a) eduroam,
- b) eSkole,
- c) guest.

a) Na eduroam mrežu se spajaju nastavnici i učenici sa svojim privatnim ili školskim uređajima gdje se autentificiraju svojim korisničkim podacima iz AAI@EduHr sustava (802.1x with custom RADIUS enkripcija). Na taj način se može identificirati i pratiti njihov promet u računalnoj mreži.

b) eSkole mreža se koristiti za spajanje uređaja u STEM učionicama gdje se učenici i nastavnici (samo u slučaju da koriste isti uređaj) spajaju preko Captive portala koji se aktivira prilikom procesa spajanja (WPA2-PSK password-protected with custom RADIUS enkripcija).

c) Guest mreža se koristi za spajanje vanjskih partnera i posjetitelja (Open-passwordprotected with Meraki RADIUS enkripcija). Partnerima i posjetiteljima koji imaju AAI@edu račun je omogućen pristup na eduroam mrežu uz ograničenje brzine pristupa. Ostalim partnerima i posjetiteljima se može na zahtjev omogućiti pristup bežičnoj mreži. Bežična mreža guest je otvorenog tipa, a za autentikaciju se koristi tzv. captive portal. Kako bi im se omogućio pristup, e-Škole tehničar u Meraki dashboardu mora kreirati korisničko ime za svakog korisnika kojem škola odobri pristup mreži. Svi nastavnici su dobili računalo u sklopu projekta e-Škole.

Nastavnici iz STEM područja su dobili hibridno računalo Lenovo ThinkPad Yoga 260 Signature Edition (*ukupno 12*), ravnatelj i stručne suradnice su dobile HP probook 640G2 prijenosno računalo (*ukupno tri*), a ostali nastavnici tablet računalo HP 10 EE Z3735F (*ukupno 59*).

STEM učionica je opremljena računalima koji učenici mogu koristiti samo uz odobrenje nastavnika.

Nastavnici i ostalo osoblje također imaju pristup računalima koja su smještena u zbornici te u prostoriji za informacije.

Nastavnici se mogu služiti računalima u knjižnici bez posebnog odobrenja, a učenici samo uz dopuštenje i za vrijeme radnog vremena knjižničara.

Učitelji ne moraju tražiti posebno odobrenje za korištenje informatičke učionice. Učenici smiju koristiti računala samo uz dopuštenje nastavnika.

U STEM učionicama učenici također smiju koristiti računalnu opremu samo uz odobrenje nastavnika. Pristup aplikacijama i internetskim sadržajima određuje isključivo nastavnik.

Učenici uz odobrenje nastavnika smiju koristiti svoje privatne uređaje za spajanje, ali samo uz izričito dopuštenje nastavnika.

Svi učitelji koji koriste informatičku učionicu moraju se držati navedenog:

- učionica mora ostati na kraju onako kako je i zatečena
- računala se obavezno moraju ugaziti nakon uporabe
- u slučaju da jedno od računala ne radi – kontaktirati nastavnika informatike
- radna mjesta moraju ostati čista
- radno mjesto mora ostati uredno – namještena tipkovnica, miš, monitor, stolica na svojem mjestu
- prozore obavezno zatvoriti
- učionicu zaključati

Nastavnik informatike je odgovoran za informatičku učionicu.

Klijenti u informatičkoj učionici su postavljeni tako da se učenici trebaju ulogirati s korisničkim identitetima te se tako povezati na server. Osim što svaki razred ima svoje identitete, postoje i univerzalni identiteti koji su napisani na oglasnoj ploči u informatičkoj učionici, kako za učenike tako i za nastavnike.

Računalo koje se nalazi na stolu nastavnika u informatičkoj učionici ima nekoliko korisničkih računa. Dva računa su napravljena za profesore informatike, a preostala dva Gost i Profesor su namijenjena ostalim nastavnicima i suradnicima te za logiranje ne zahtijevaju unos lozinke. To računalo je također povezano sa serverom te se nastavnik informatike, koji je administrator, može na tom računalu povezati sa serverom i nadzirati rad učenika na klijentima.

Ostala računala postavljena su da se za ulaz u operativni sustav ne koristi zaporke. Također je uključena opcija u operativnom sustavu da lozinka nikada ne prestaje (Password never expires).

U slučaju da bude bilo potrebe za korištenjem korisničke zaporke u nastavku slijedi smjernica za izradu:

- ne smije biti kraća od šest (6) znakova,
- treba imati kombinaciju velikih/malih slova,
- treba imati minimalno jedan broj i jedan poseban znak.

Odlukom Ministarstva znanosti i obrazovanja prema kojoj se sve osnovne i srednje škole spojene na CARNetovu mrežu automatski su uključene u sustav filtriranja nepoćudnih sadržaja.

Učenici su upoznati s informacijama o sustavu odnosno da je sustav podešen tako da filtrira nepoćudan sadržaj, to im se posebno naglašava te se o istome educiraju i upućuju na nastavi informatike. Učenici su stalno pod nadzorom te im je u potpunosti onemogućeno zaobilazanje sigurnosnih postavki računalne opreme.

U školi postoji nadzor mrežnog prometa kroz Meraki Cloud System od strane e-tehničara škole.

Članak 4.

Sigurnost korisnika

U školama je potreba neprekidna edukacija učenika, nastavnika i cijelog školskog kolektiva kako bi se mogao održati korak u korištenju IKT-a, kao i s nadolazećim prijetnjama u računalnoj sigurnosti.

Sva računala i programi koji zahtijevaju prijavu moraju posebno voditi računa da kod prijave ne otkriju svoje podatke za prijavu.

Isto tako učitelji kada odlaze iz učionice, a ostavljaju računalo uključeno obavezno se moraju odjaviti iz svih sustava u koje su se prijavili.

Ukoliko učenici koriste računala u STEM učionicama obavezno nakon završetka rada moraju se odjaviti iz sustava u koji su se prijavili.

Učenici, nastavnici i ostali djelatnici moraju posebno voditi računa o svojem digitalnom identitetu koji su dobili iz sustava AAI@edu. Svoje podatke moraju čuvati.

Zasada je dopušteno u potpunosti preuzimanje datoteka na lokalna računala te pokretanje izvršnih datoteka. Ako vrijeme pokaže da se na taj način računala inficiraju zlonamjernim programima, e-tehničar će uvesti restrikciju na takvu vrstu interakcije.

Svi učenici, nastavnici te ostalo osoblje posjeduje Elektronički identitet u sustavu AAI@Edu.hr.

Svi učenici dobivaju elektronički identitet ispisan u analognom obliku te im se daje na čuvanje i korištenje. U slučaju da izgubi svoj korisnički račun, učenik ili roditelj učenika dolazi u tajništvo škole ili se obrati administratoru škole (nastavniku informatike) koji ispisuje korisnički račun s novom ili po zahtjevu starom lozinkom.

U slučaju da učenik seli iz naše škole u neku drugu školu, njegov elektronički identitet se privremeno briše. U slučaju da učenik iz neke škole dolazi u našu školu njegov elektronički identitet se prenosi u našu školu. Isto vrijedi i za nastavnike i ostalo osoblje.

Učenicima prestaju prava nad elektroničkim identitetom kada završe sa svojim školovanjem. Nastavnicima i ostalom osoblju prestaju prava kada završe sa svojim radnim vijekom tj. odlaskom u mirovinu ili prestankom rada u školskom sustavu.

Članak 5

Ponašanje na internetu

Prilikom korištenja interneta, važno je imati na umu osnovna pravila ponašanja u internetskom okruženju. Skup pravila ponašanja na internetu naziva se „internetski bonton“, a vrlo često se koristi i naziv „Netiquette“. „Netiquette“ je ustaljen popis pravila lijepog ponašanja u internetskoj komunikaciji i preveden je na mnoštvo jezika. Hrvatske stranice dostupne su na <http://hr-netiquette.org>. „Netiquette“ propisuju smjernice i pravila ponašanja u tri kategorije: elektronička pošta, popis e-adresa i forumi. S ovim pravilima ponašanja na internetu učenici naše škole bit će upoznati prilikom uvodnog sata informatike. Osim virtualno, pravila ponašanja u internetskom okruženju bit će izvješena u informatičkoj učionici tijekom cijele godine. Učenicima će profesori informatike napomenuti da je svaki pojedinac odgovoran za svoje ponašanje u virtualnom svijetu te da se prema drugim korisnicima mora ponašati pristojno, ne vrijeđati ih niti objavljivati neprimjerene sadržaje.

Osim profesora informatike, važnu ulogu u poučavanju učenika da ne otkrivaju osobne podatke čine razrednici koji će ih upoznati sa Zakonom o zaštiti osobnih podataka. Razrednici, profesori i stručna služba će kroz radionice s učenicima raditi na sigurnom ponašanju na internetu i internetskoj komunikaciji. Kroz radionice će se staviti naglasak na važnost ne otkrivanja osobnih podataka na internetu, kao što su svoji osobni podaci, adresa, ime škole, telefonski brojevi i slično.

U informatičkoj će učionici, osim Pravila lijepog ponašanja biti postavljena i Pravila sigurnog ponašanja koja uključuju sljedeće naputke:

- Osobne informacije poput adrese, telefonskog broja, ime škole i slično nikada se ne smiju odavati.
- Zaporka je tajna i nikada se ne smije nikome reći.
- Ne odgovarajte na zlonamjerne i prijeteće poruke.
- Blokirati osobu koja nam ponavljano šalje neprimjerene poruke.
- Treba pomoći prijateljima koji su zlostavljani preko interneta tako da se to ne prikriva i da se odmah obavijeste odrasli.
- Provjeriti je li Facebook profil skriven za osobe koji nam nisu „prijatelji“. Treba biti kritičan prema ljudima koji zatraže „prijateljstvo“ na Facebooku-u s nama.
- Potrebno je biti oprezan s izborom fotografija koje se objavljuju na Facebook-u.
- Treba provjeriti postoji li neka mrežna stranica o nama te koje informacije sadrži (treba upisati svoje ime i prezime u Google).

Članak 6.

Autorsko pravo

Autorska prava na online dokumentima najčešće se definiraju s tzv. Creative Commons (CC) licencama koje su skup autorsko-pravnih licenci pravovaljanih u čitavom svijetu. Svaka od licenci pomaže autorima da zadrže svoja autorska prava, a drugima dopuste da umnožavaju, distribuiraju i na neke druge načine koriste njihova djela. Svaka Creative Commons licenca osigurava davateljima licence i da ih se prizna i označi kao autore djela.

Profesore, djelatnike i učenike naše škole potičemo da potpisuju vlastite materijale koristeći neku licencu te da poštuju tuđe radove koje ne smiju predstavljati kao svoje. Ne smijemo nedopušteno preuzimati tuđe radove s interneta, moramo ih pravilno citirati i obavezno navoditi autore te izvore informacija s poveznicom i datumom preuzimanja.

Pri korištenju IKT opreme svjesni smo i da su i računalni programi također zaštićeni zakonom kao jezična djela.

Creative Commons autorskopravne licence i alatke unose ravnotežu unutar tradicionalnog okvira autorskog prava gdje su "sva prava pridržana".

Konkretno; ovlašteno koristimo Windows softver i aplikacije, antivirusni program NOD 32, MetelWin32 program za knjižnicu i plaćamo licence. Upozoravamo na nedozvoljeno skidanje torrenta, filmova i glazbe ili e-knjiga, kao i na obvezu navođenja autora te izvora pri citiranju i korištenju raznih sadržaja. Svijest o autorskim pravima razvijamo, podržavamo i na nju apeliramo pri educiranju. I s tvrtkom zaduženom za održavanje našeg informatičkog sustava imamo reguliran zakonski i etički odnos o autorskim pravima kojega se pridržavamo i dosljedno ga primjenjujemo. Putem IP adresa učenike možemo sankcionirati pri pokušaju nelegalnog skidanja podataka s interneta i poučavamo ih da to ne rade.

Članak 7.

Dijeljenje datoteka

U školi se izričito zabranjuje nelegalno kopiranje ili preuzimanje autorski zaštićenog materijala. Dijeljenje datoteka, samo po sebi, nije nelegalno. U slučaju da je datoteka proizvod pojedinca, pojedinac je može bez problema podijeliti s drugima na različite načine. Pritom je, dakako, uputno zaštititi djelo nekom vrstom prikladne licence. Primjer nelegalnog

dijeljenja datoteke je kopiranje ili preuzimanje autorski zaštićenog materijala poput e-knjige, glazbe ili pak videosadržaja. Mnogi online servisi danas omogućuju preuzimanje glazbenih albuma, pjesama, videosadržaja ili pak e-knjiga na nelegalan način. Postoje i različiti oblici mrežnog servisa koji omogućuju registraciju korisnika za vrlo nisku mjesečnu pretplatu te nude preuzimanje gotovo neograničene količine digitalnog sadržaja koji je zaštićen autorskim pravom, no to je također nelegalno.

Obaveze ustanove su:

1. Učenike i nastavnike podučiti o autorskom pravu i intelektualnom vlasništvu.
2. Učenike i nastavnike podučiti i usmjeriti na korištenje licenci za zaštitu autorskog prava i intelektualnog vlasništva. Mogu se koristiti materijali s <https://creativecommons.org/licenses/?lang=hr>
3. Učenike i nastavnike podučiti o načinima nelegalnog dijeljenja datoteka i servisima koji to omogućuju poput Torrent servisa, mrežnog mjesta koja zahtijevaju registraciju i plaćanje vrlo niske članarine za neograničeno preuzimanje digitalnog sadržaja i sl.
4. Učenike i nastavnike informirati o mogućim posljedicama nelegalnog korištenja, dijeljenja i umnažanja autorski zaštićenih materijala.
5. Prijedlog: Računalne mreže postaviti tako da u potpunosti onemogućavaju P2P (peer to peer) protokole i filtriraju mrežne stranice koje sadrže P2P datoteke. U potpunosti onemogućiti korištenje popularno zvanih torrenata.

Članak 8.

Internetsko nasilje

Internetsko nasilje se općenito može definirati kao namjerno i opetovano nanošenje štete korištenjem računala, mobitela i drugih elektroničkih uređaja. Postoje različiti oblici internetskog zlostavljanja:

- Nastavljanje slanja e-pošte usprkos tome što netko više ne želi komunicirati s pošiljateljem
- Otkrivanjem osobnih podataka žrtve na mrežnim stranicama ili forumima
- Lažno predstavljanje žrtve na internetu
- Slanje prijetećih poruka žrtvi koristeći različite internetske servise (poput Facebooka, Skypea, e-maila i drugih servisa za komunikaciju)

- Postavljanje internetske ankete o žrtvi
- Slanje virusa na e-mail ili mobitel
- Slanje uznemirujućih fotografija putem e-maila, mms-a ili drugih komunikacijskih alata.

Nasilje u školama je postao sve veći problem tijekom nekoliko posljednjih godina, a budući da sve više djece koristi Internet i mobilne telefone za komuniciranje, internetsko nasilje „cyberbullying“ je postalo velik problem. U nekim zemljama ovom se problemu pristupa u suradnji s udrugama ili drugim javnim tijelima koja djeluju u školama. Iako se velika većina incidenata može riješiti neformalnim putem (zvanjem roditelja, slanja djece savjetniku i sl.), postoje situacije kada se zahtjeva službena reakcija škole. To se događa u slučajevima koji uključuju ozbiljne prijetnje prema drugim učenicima, a rezultiraju time da žrtva više ne želi ići u školu ili pak ako se nasilje nastavi iako su već korištena druga neformalna sredstva. U takvim težim oblicima zlostavljanja potrebno je izreći neku od disciplinskih mjera škole.

Svaki oblik nasilničkog ponašanja je nedopušten. Disciplinski će odgovarati svi učenici za koje se utvrdi da provode takve aktivnosti.

O nasilju putem interneta i njegovoj prevenciji učenike će kroz sate razredne zajednice poučavati razrednici i stručna služba koji će kroz radionice dati jasne upute učenicima što je internetsko nasilje i što učiniti ukoliko budu žrtve istoga. Na radionicama će se izraditi pravila o prihvatljivom ponašanju i korištenju tehnologije koja će biti postavljena u informatičkoj učionici.

Osim učenika, razrednici i stručna služba škole će kroz Nastavnička vijeća poučavati ostale nastavnike o mogućim oblicima internetskog nasilja, o tome kako ih prepoznati i što učiniti ukoliko primijete takvu vrstu nasilja.

Također, Nastavničko vijeće će donijeti odluku o disciplinskom postupku za počinitelje internetskog nasilja. U slučaju lakšeg oblika internetskog nasilja, disciplinski postupak se sastoji u zvanju roditelja u školu, odlazak stručnoj službi škole i slično. U slučaju težeg oblika internetskog nasilja, takvim je učenicima moguće izreći jednu od disciplinskih mjera škole.

Članak 9.

Korištenje mobilnih telefona

Učeniku je strogo zabranjena upotreba mobilnih telefona na nastavi, osim u slučaju da je drugačije dogovoreno s predmetnim nastavnikom. Budući da postoji velika potencijalna korist, ako se mobilni telefoni kojima je moguć pristup mrežnom povezivanju i mrežnim komunikacijama tijekom odgojno-obrazovnog rada upotrijebe za poboljšanje nastave, učenici mogu koristiti mobilni telefon, ali to moraju voditi i kontrolirati nastavnici.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu danom donošenja.

KLASA: 602-01/18-01/8

URBROJ: 2121/26-18-01-1

Đakovo, 7. ožujka 2018.

Predsjednik Školskog odbora:

Zvonimir Bušić, prof.