

Osnovna škola Rečica  
Rečica

**PRAVILNIK O SIGURNOJ I ODGOVORNOJ  
UPOTREBI INFORMACIJSKO-KOMUNIKACIJSKE  
TEHNOLOGIJE**

1. Uvod.....	3
2. Osnovne sigurnosne odredbe.....	4
3. Školska IKT oprema i održavanje.....	6
4. Reguliranje pristupa IKT opremi.....	7
5. Sigurnost korisnika.....	8
6. Prihvatljivo i odgovorno korištenje informacijsko-komunikacijskih tehnologija.8	
6.1.Ponašanje na internetu.....	8
6.2.Autorsko pravo i dijeljenje datoteka.....	9
6.3.Internetsko nasilje.....	10
6.4.Korištenje mobilnih telefona.....	10
7. Završne odredbe.....	11

Na temelju članka 26. Statuta Osnovne škole Rečica, te odredbe članka 118. stavka 2. točke 3. Zakona o odgoju i obrazovanju u osnovnoj i srednjoj školi („Narodne novine“ broj 87/08, 86/09, 92/10, 105/10, 90/11, 5/12, 16/12, 86/12, 94/13, 152/14, 7/17, 68/18, 98/19, 64/20) i Školski odbor Osnovne škole Rečica, na prijedlog ravnateljice, na sjednici održanoj dana 29.06.2023. godine donosi

## **P R A V I L N I K O SIGURNOJ I ODGOVORNOJ UPOTREBI INFORMACIJSKO – KOMUNIKACIJSKE TEHNOLOGIJE**

### **1. UVOD**

#### **Članak 1.**

S obzirom na sve veću sustavnu upotrebu informacijsko-komunikacijske tehnologije (u dalnjem tekstu: IKT) u Osnovnoj školi Rečica (u dalnjem tekstu: Škola), potrebno je uspostaviti pravila njihova korištenja kao i pravila ponašanja njihova korisnika. Treba 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 posebnu pozornost posvetiti sigurnom i odgovornom korištenju IKT-a što je moguće postići definiranjem sigurne politike škole. Potrebna je kontinuirana edukacija učenika, učitelja i ostalih djelatnika s ciljem unaprjeđenja sigurnosti te praćenja velikih promjena povezanih stalnim korištenjem i primjenom IKT-a.

#### **Članak 2.**

Ovaj Pravilnik ima za cilj zaštititi informacijski sadržaj i opremu, ali i korisnika od različitih vrsta internetskog zlostavljanja, promovira sustav i usluge najprikladnije za učenike te pridonosi sigurnom, odgovornom i učinkovitom korištenju digitalnih tehnologija u mrežnoj zajednici.

Pravilnik se primjenjuje na sve korisnike IKT i infrastrukture Škole.

U Školi je postavljena infrastruktura Hrvatske akademske i istraživačke mreže – CARNet (u dalnjem tekstu: CARNet).

#### **Članak 3.**

Učenici i učitelji su obvezni pridržavati se uputa za nesmetano i sigurno korištenje IKT-a koje im može dati školski administrator radi unaprjeđenja sigurnosti školske informatičke opreme i mreže.

## **Članka 4.**

Pravilnik o sigurnoj i odgovornoj uporabi IKT-a je donesen s ciljem:

- unaprjeđenja sigurnosti školske informatičke opreme i mreže
- jasnog i nedvosmislenog određivanja načina prihvatljivog i dopuštenog korištenja IKT resursa Škole
- zaštite informacijskog sadržaja i opreme
- zaštite korisnika od različitih vrsta internetskog zlostavljanja
- promoviranja sustava i usluga najprikladnijim učenicima
- poticanja aktivnog sudjelovanja učenika u radu s IKT-om promovirajući sigurno, odgovorno i učinkovito korištenje digitalnih tehnologija
- propisivanja sankcija u slučaju kršenja odredbi Pravilnika

## **2. OSNOVNE SIGURNOSNE ODREDBE**

### **Članak 5.**

Materijalni resursi su:

- kompletna računalna mreža izgrađena u projektu e- Škole i računalna oprema
- stara računalna mreža i računalna oprema

Nematerijalni resursi su:

- aplikacije koje Škola koristi: e-dnevnik, e-matica, registar zaposlenih u javnom sektoru, uredsko poslovanje
- web stranica škole: [www.os-recica.skole.hr](http://www.os-recica.skole.hr)

### **Članak 6.**

IKT infrastrukturom Škole smatra se kompletna računalna mreža, računalna oprema dobivena u sklopu projekta e-Škole te sva računalna mreža i oprema.

Korisnici IKT infrastrukture su učenici, učitelji, ostali djelatnici i povremeni korisnici (gosti). Školska oprema se mora čuvati i pažljivo koristiti.

### **Članak 7.**

U poslovanju Škole razlikujemo javne i povjerljive informacije. Javne su one informacije koje su vezane uz djelatnost Škole i čija je javna dostupnost u interesu Škole (kontakt podaci Škole, promidžbeni materijali, internetske stranice Škole, informacije koje je Škola u skladu sa zakonom dužna objavljivati i sl.)

Povjerljive informacije su osobni podaci djelatnika, učenika (npr. Kontakt podaci osobe, fotografije osobe...), podaci iz evidencija koje vodi Škola (e-Dnevnik, e-Matica, matične knjige...) te informacije koje se smatraju poslovnom tajnom. Osobni podaci se mogu koristiti isključivo uz prethodno odobrenje ravnatelja ili osobe koju on za to posebno opunomoći.

## **Članak 8.**

Računala koja su na Windows operativnom sustavu (Windows 10) posjeduju antivirusni program Windows Defender i ugrađeni vatrozid.

Školski davatelj usluga (ISP-a) je CARNet. Preko njega su implementirane mjere zaštite pristupa i korištenje internetskih servisa.

Učenici, učitelji i ostali djelatnici koji se spajaju na računalnu mrežu vlastitim pametnim telefonima čiji su sustavi Android, Windows i OS, nemaju zaštitu od strane Škole.

Na računalima u informatičkoj učionici mjera zaštite je implementirana kod davatelja internetskih usluga. Njihovi serveri blokiraju sadržaje i stranice sumnjivog karaktera.

Sigurnosne kopije se izrađuju samo na računalima ravnateljice i tajništva i izrađuju ih djelatnici.

## **Članak 9.**

Djelatnici Škole posjeduju AAI@EduHr korisnički račun te su dužni koristiti službeni e-mail adresu ([ime.prezime@skole.hr](mailto:ime.prezime@skole.hr)) za komunikaciju s nadležnim tijelima i drugim institucijama iz sustava znanosti i obrazovanja.

## **Članak 10.**

Učiteljima i drugim djelatnicima Škole strogo je zabranjeno davati učenicima i drugim korisnicima vlastite zaporce i digitalne identitete (pristup školskim računalima, e-Matici, e-Dnevniku, računovodstvenim programima, knjižničarskim programima i ostalim informacijskim sustavima ili mrežnim aplikacijama koje sadrže osobne podatke djelatnika i/ili učenika).

## **Članak 11.**

(1) Odlukom Ministarstva znanosti i obrazovanja sve osnovne i srednje škole koje su spojene na CARNetovu mrežu automatski su uključene i u sustav filtriranja nepoćudnih sadržaja tako što se onemogućuje prikaz mrežnih stranica određene kategorije. Svim korisnicima IKT opreme i infrastrukture zabranjeno je zaobilaženje lozinki ili filtriranja sadržaja.

## **Članak 12.**

(1) Svako nepridržavanja pravila koje nije u skladu s Pravilnikom učenici i drugi djelatnici prijavljuju ravnatelju Škole.

(2) Ozbiljniji incidenti prijavljuju se CARNetovom CERT-u, preko obrasca na mrežnoj stranici [www.cert.hr](http://www.cert.hr).

### **3. ŠKOLSKA IKT OPREMA I ODRŽAVANJE**

#### **Članak 13.**

(1) Sva računala u Školi spojena su žično i bežično. Računalna mreža sastoji se od starog i novog dijela. Škola je od 2015. do 2018. godine sudjelovala u pilot projektu e-Škole. U sklopu projekta e-Škole imenovan je tehničar koji je zadužen za održavanje navedene mrežne infrastrukture.

Računalni otpad zbrinjava se odvojeno od ostalog otpada, a Škola će takav otpad predati ovlaštenom koncesionaru za EE otpad.

#### **Članak 14.**

Računala se bežično spajaju na postavljene bežične pristupne točke.

Računala spojeno žičano: računala u informatičkoj učionici, ured tajnika i računovođe, ured ravnatelja, knjižnica.

#### **Članak 15.**

Sva računala u Školi posjeduju operativni sustav Windows s instaliranim Office alatima. Računala u informatičkoj učionici posjeduju Windows10 operativni sustav instaliranim Office alatima. Učenici nemaju administrativna prava. Kod svih računala je podešeno ažuriranje operativnog sustava i popratnih office alata na „automatski“.

Filtriranje sadržaja je u skladu s postavkama CARNet-a kao pružatelja usluga.

- (1) Na školskim računalima koriste se samo licencirani programi preuzeti od strane ovlaštene osobe u Školi s web portala Centar za preuzimanje Microsoft proizvoda. (msdc.skole.hr)
- (2) Ukoliko postoji potreba na računalima se mogu instalirati programi za koje je Škola kupila licence te besplatni programi koji nemaju ograničeno pravo upotrebe.

#### **Članak 16.**

(1) Održavanje računala u informatičkoj učionici u nadležnosti je vanjskog stručnjaka za održavanje i servis računala, stručnjaka za tehničku podršku i nastavnika informatike, koji instalira programe i nadzire učeničke radnje na računalu.

(2) Učenici ne smiju ništa instalirati na računala bez odobrenja učitelja informatike.

#### **Članak 17.**

(1) Svaka učionica ima projektor spojen na računalo. Nastavnici i učenici dužni su s projektorom postupati s posebnom pažnjom. Nakon nastave projektor je potrebno ugasiti, a daljinske uređaje za rad projektoru zabranjeno je iznositi iz učionica.

(2) S pametnim pločama nastavnici i učenici dužni su postupati s posebnom pažnjom. Održavanje i čišćenje ploča obavlja se sukladno uputama proizvođača.

## **4. REGULIRANJE PRISTUPA IKT OPREMI**

### **Članak 18.**

(1) Školskoj računalnoj mreži pristupaju svi djelatnici, učenici Škole te drugi korisnici, ali uz odgovarajuću autentifikaciju korisnika prema pravilima definiranim projektom e-škole.

### **Članak 19.**

(1) Nastavnici i ostalo osoblje imaju pristup zajedničkim računalima smještenim u zbornici, učionicama i uredima.

### **Članak 20.**

(1) Svaki nastavnik zadužen je za računalo u svojoj učionici i kabinetu, a administrativno osoblje i stručna služba Škole za računala u svojim radnim prostorima.

### **Članak 21.**

(1) Sva računala u prostorima Škole imaju postavljenu zaporku.  
(2) Svi korisnici dužni su postaviti korisničku zaporku prema sljedećoj preporuci: da zaporka ne bude kraća od osam (8) znakova, da ima kombinaciju malih/velikih slova, brojki i sl.

### **Članak 22.**

(1) Informatička učionica se zaključava i koristi se samo za potrebe nastave informatike, te za edukativne radionice namijenjene učenicima i nastavnicima Škole koje zahtijevaju pristup računalima uz prethodni dogovor s ravnateljem Škole i nastavnikom Informatike.

### **Članak 22.**

(1) Učenici koriste računala samo na nastavi Informatike u informatičkoj učionici te ostala računala po dopuštenju nastavnika.  
(2) Pristup aplikacijama i internetskim sadržajima u učionici informatike određuje isključivo nastavnik Informatike.  
(3) Učenici smiju koristiti svoje privatne uređaje u školi, ali samo uz izričito dopuštenje predmetnog nastavnika (Članak 38., stavak (1)).

## **5. SIGURNOST KORISNIKA**

### **Članak 23.**

- (1) Kako bi se održao korak s trendovima u korištenju IKT-a, kao i s nadolazećim prijetnjama računalnoj sigurnosti, Škola mora redovito organizirati različite oblike edukacije učenika, ali i cijelog školskog kolektiva.  
(2) Učenike se redoviti educira o važnosti sigurnosti na internetu kroz edukativne radionice (Članak 29. stavak (1)).

### **Članak 24.**

- (1) Korisnici u radu sa sustavom (računalima i drugim servisima koji zahtijevaju prijavu) moraju voditi računa da kod prijave ne otkriju svoje podatke za prijavu.  
(2) Nakon završetka rada na računalu korisnici se moraju obavezno odjaviti iz svih sustava u koje su se prijavili.

### **Članak 25.**

- (1) Svi učenici i djelatnici škole posjeduju svoj elektronički identitet koji su dobili iz sustava AAI@Edu.hr i obavezuju se čuvati svoje podatke. Učenicima se podaci o elektroničkom identitetu izdaju nakon upisa u školu, a djelatnicima pri zapošljavanju. Učenicima prestaju prava nad elektroničkim identitetom kada završe sa svojim školovanjem, a djelatnicima prestankom rada u školskom sustavu.

### **Članak 26.**

- (1) Ne postoje specifične zabrane vezane uz preuzimanje datoteka na lokalna računala te moguće pokretanje izvršnih datoteka, osim pravila definiranih ovim Pravilnikom te vezanih uz etičko korištenje IKT-a.

## **6. PRIHVATLJIVO I ODGOVORNO KORIŠTENJE IKT-a**

### **6.1. Ponašanje na internetu**

### **Članak 27.**

- (1) Svi djelatnici i učenici škole odgovorni su za svoje ponašanje u virtualnom svijetu te se prema drugim korisnicima moraju ponašati pristojno, ne vrijeđati ih niti objavljivati neprimjerene sadržaje.

### **Članak 28.**

- (1) Svi djelatnici i učenici škole dužni su se pridržavati osnovnih Pravila poželjnog ponašanja u Internet zajednici, što se još naziva i 'internetskim bontonom' ili 'Netiquette'.

## **Članak 29.**

(1) Učenike se kroz nastavu Informatike, satove razrednika, ali i druge predmete mora podučiti o Pravilima lijepog ponašanja na internetu (Nettiquete) te o Pravilima sigurnog ponašanja na internetu.

## **Članak 30.**

(1) Tijekom nastave na daljinu učenici se moraju pridržavati Kućnog reda OŠ Rečica, slušati upute nastavnika, imati upaljenu kameru i mikrofon osim ako nastavnik drugačije ne odredi.

### **6.2.Autorsko pravo i dijeljenje datoteka**

## **Članak 31.**

(1) Sve korisnike potiče se da potpisuju materijale koje su sami izradili koristeći neku licencu poput Creative Commons i druge komercijalne dozvole, ali i da poštuju autorska prava i intelektualno vlasništvo.

## **Članak 32.**

(1) Strogo je zabranjeno tuđe radove predstavljati kao svoje, preuzimati zasluge za tuđe radove i nedopušteno preuzimati tuđe radove s interneta.  
(2) Korištenje tuđih materijala s interneta mora biti citirano, obavezno navodeći autora korištenih materijala te izvor informacije (poveznica i datum preuzimanja).

## **Članak 33.**

(1) Izričito je zabranjeno svako nelegalno dijeljenje datoteka, odnosno kopiranje ili preuzimanje autorski zaštićenog materijala poput e-knjige, glazbe ili pak videosadržaja, gdje je zabranjeno daljnje distribuiranje i umnožavanje bez dozvole autora ili bez plaćanja naknade.

## **Članak 34.**

(1) Obveza Škole je učenike i učitelje:

1. Podučiti o autorskom pravu i intelektualnom vlasništvu.
2. Podučiti i usmjeriti na korištenje licenci za zaštitu autorskog prava i intelektualnog vlasništva.
3. Upozoriti na načine nelegalnog dijeljenja datoteka i servisa koji to omogućuju poput Torrent servisa, mrežnog mjesta koja zahtijevaju registraciju i plaćanje vrlo niske članarine za neograničeno preuzimanje digitalnog sadržaja i sl.
4. Informirati o mogućim posljedicama nelegalnog korištenja, dijeljenja i umnažanja autorski zaštićenih materijala.

### **6.3. Internetsko nasilje**

#### **Članak 35.**

(1) Svaki oblik internetskog zlostavljanja ili „cyberbullyinga“ je strogo zabranjen i nedopušten. Postoje različiti oblici internetskog zlostavljanja:

- nastavljanja slanja e-pošte usprkos tome što netko više ne želi komunicirati s pošiljateljem
- otkrivanje osobnih podataka žrtve na mrežnim stranicama ili forumima
- lažno predstavljanje na internetu
- slanje uvredljivih i prijetećih poruka žrtvi koristeći različite internetske servise (poput Snapchata, Instagrama, Facebooka, Zooma, 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.

#### **Članak 36.**

(1) Škola obilježava Dan sigurnijeg interneta u svrhu promicanja sigurnije i odgovornije upotrebe online tehnologije i mobilnih uređaja. Time se preventivno želi podići svijest o sigurnosnim problemima na internetu.

#### **Članak 37.**

(1) Obveza Škole je:

- podučiti učenike i učitelje o mogućim oblicima internetskog nasilja
- učenike i učitelje podučiti o tome kako prepoznati internetsko nasilje
- razviti nultu stopu tolerancije na internetsko nasilje
- poticati izradu i objavljivati najkreativnije rade na temu internetskog nasilja da bi se potaknula svijest o temi među učenicima.

### **6.4. Korištenje mobilnih telefona**

#### **Članak 38.**

(1) Učenicima je u školi zabranjeno korištenje mobitela za vrijeme nastave, osim u slučaju kada ga koriste kao nastavno pomagalo i pod nadzorom nastavnika.

(2) Učenici u Školi ne mogu koristiti mobitel u slobodno vrijeme (mali odmor, veliki odmor).

(3) Škola ne preuzima odgovornost za gubitak mobitela.

(4) S obzirom da mobilni telefoni imaju potpuni pristup internetu te da djeca i mladi koriste fiksne internetske veze kao i mobitele za pretraživanje interneta, sigurnosne mjere za korištenje interneta postaju važne za korištenje mobilnih telefona (zaštita osobnih podataka, izbjegavanje štetnih sadržaja, zaštita potrošača, ovisnost o računalnim igrarama, i slično).

(5) Škola će upoznati učenike s posljedicama zlouporabe mobilnih telefona. Najrašireniji oblik nasilja među vršnjacima je nasilje putem mobilnih telefona. Ono uključuje bilo kakav

oblik poruke zbog koje se osoba osjeća neugodno ili joj se tako prijeti (tekstualna poruka, videoporuka, fotografija, poziv), odnosno kojoj je cilj uvrijediti, zaprijetiti, nanijeti bilo kakvu štetu vlasniku mobilnog telefona.

## 7. ZAVRŠNE ODREDBE

### Članak 39.

(1) Ovaj Pravilnik stupa na snagu danom objavljivanja na oglasnoj ploči Škole. Pravilnik o sigurnoj i odgovornoj upotrebi informacijsko-komunikacijske tehnologije u OŠ Rečica objavljen je na oglasnoj ploči dana 30.06.2023. godine.

Predsjednica Školskog odbora:



Nikolina Kožar  
Nikolina Štedul Kožar

Ravnateljica:

Dijana Perišin  
Dijana Perišin

Klasa:011-02/23-01/2  
Urbroj:2133-94-23-01  
Rečica, 29.06.2023.