

Politica pentru siguranță privind desfășurarea activităților didactice prin intermediul tehnologiei și internetului la Colegiul Național Cuza Vodă

Argument

Într-o lume în care educația se bazează din ce în ce mai mult pe tehnologie și instrumente online, este esențial ca școlile să furnizeze medii online unde elevii și personalul să profite de beneficiile aduse de internet, în același timp, reducând riscurile. (Wikipedia)

Conform aceleiași surse, siguranța online este: “cunoașterea necesară maximizării siguranței personale a utilizatorului împotriva riscurilor de securitate asupra informațiilor private și datelor personale asociate cu utilizarea internetului și auto-protecția împotriva criminalității informatice în general.”

Internetul aduce o gamă largă de beneficii și oportunități, dar prezintă și riscuri. Pe lângă conținutul pozitiv, există site-uri al căror conținut nu este adecvat și de care școlile trebuie să protejeze elevii. Toate părțile interesate (elevii, personalul și părinții) ar trebui să fie implicați în crearea și actualizarea unor instrumente care să contribuie la crearea și susținerea unui mediu sigur pentru elevi și personal.

Siguranța în mediul online reprezintă o responsabilitate pentru orice profesor al școlii, prin urmare aplicarea politicii pentru siguranță privind desfășurarea activităților didactice prin intermediul tehnologiei și internetului este o obligație a fiecărui cadru didactic, indiferent de aria curriculară.

Politica pentru siguranță privind desfășurarea activităților didactice prin intermediul tehnologiei și internetului la Colegiul Național Cuza Vodă

- cuprinde reguli clare pentru utilizarea diferitelor dispozitive, aplicații, platforme de e-learning, alte spații din mediul virtual și reguli de comportament pentru toți actorii implicați.

- este elaborată în acord cu legislația națională și internațională, cu politicile școlii, are în vedere respectarea drepturilor copilului, precum și combaterea comportamentelor antisociale și bullying-ul, iar în procesul de elaborare au fost implicați și consultați elevii, părinții, personalul școlii, reprezentanții comunității locale

Colegiul Național Cuza Vodă susține prin măsuri ferme drepturile elevilor, personalului didactic și nedidactic de a avea acces la tehnologie și la mediul online și acționează prin toate mijloacele pentru ca elevii și personalul din școală să folosească oportunitățile oferite într-un mod adecvat și responsabil, în condiții de siguranță și încredere.

Obiectivele implementării politicii pentru siguranță privind desfășurarea activităților didactice prin intermediul tehnologiei și internetului

- Asigurarea utilizării corecte și responsabile a echipamentelor IT, în conformitate cu legislația în vigoare.
- Cunoașterea și respectarea regulilor și procedurilor de utilizare a TIC în mediul școlar, a măsurilor de prevenire, identificare și gestionare a problemelor legate de utilizarea tehnologiilor digitale.
- Informarea cadrelor didactice, personalului didactic auxiliar și a elevilor și încurajarea lor în a utiliza tehnologia online într-un mod responsabil.
- Asigurarea colaborării părinților pentru evitarea riscurilor privind siguranța copiilor în timpul petrecut online.

Resurse necesare

- infrastructură IT sigură, pregătită atât la nivel hardware, cât și la nivelul aplicațiilor software utilizate, pentru a face față amenințărilor de securitate cibernetică din prezent;
- programe educaționale pentru elevi în domeniul securității online;
- pregătirea adecvată a întregului personal în problematica siguranței în mediul online;
- programe pentru conștientizarea părinților cu privire la riscurile utilizării internetului și la necesitatea de a coopera cu unitatea școlară pentru siguranța copiilor.

Spațiile virtuale disponibile în școală

În cadrul Colegiului Național Cuza Vodă există:

- 2 laboratoare de informatică dotate cu computere noi care acceptă ultimile versiuni de sisteme de operare, cu conexiune Internet prin WIFI și rețeaua de cablu, stații de lucru pentru PC pentru elevi și videoproiectoare;

- 29 săli de clasă au calculatoare, camere video și acces la internet prin wifi intern sau cablu și oferă conexiunea cu profesorii și elevii prin crearea de acreditări personale și/sau de clasă pentru dispozitivele deținute de școală și/sau personal.

- rețea internă

Toate dispozitivele sunt folosite în scopuri educaționale, iar utilizatorii rețelei trebuie să se comporte corect și cu atenție. Este interzisă accesarea jocurilor și consultarea serviciilor pe internet în scopuri care nu sunt legate de procesul didactic.

-pentru procesul didactic se utilizează platforma educațională Edus și toate cadrele didactice au activate licențe Office 365A și conturi Gsuite.

-adrese mail lcvhusi@yahoo.com, cuzavodahusi@gmail.com, secretariatcuzavoda@gmail.com, site <https://cncvhusi.ro>, pagină de FB <https://www.facebook.com/cncvhusi> și domeniu propriu cncvhusi.ro utilizate pentru publicarea documentelor, pentru comunicarea cu elevii și cu familiile lor și pentru prezentarea inițiativelor și activităților pe care școala le adresează utilizatorilor. Paginile online pe social media legate de proiecte specifice nu pot să conțină fotografiile sau date sensibile care să încalce legislația GDPR.

Utilizarea resursele hardware și software

Elevii nu au voie, fără autorizarea unui cadru didactic, să schimbe poziția echipamentelor, perifericele, să instaleze softuri, să utilizeze stick-uri USB, CD-uri, DVD-uri sau alte dispozitive externe personale, să compromită în orice fel securitatea resurselor, să modifice parametrii de protecție ai dispozitivelor utilizate.

Elevii trebuie să respecte legislația specifică în domeniu și nu au voie să descarce fișiere protejate prin drepturi de autor și să încalce legile privind drepturile de autor, să viziteze site-uri care nu sunt legate de activități educaționale, să folosească Web-ul pentru interese private și personale.

Acțiunile Colegiului Național Cuza Vodă pentru siguranța privind desfășurarea activităților didactice prin intermediul tehnologiei și internetului

-Actualizarea, în mod regulat, a sistemului de operare, software-ului aplicațiilor și a programelor antivirus.

-Instalarea de dispozitive de scanare acolo există suspiciuni de existență a unor potențiale amenințări a securității sistemelor informatice.

-Restricționarea accesului la site-uri sau pagini incompatibile cu practica educațională a școlii (violență, droguri, sex, rasism, etc.).

-Toate dispozitivele detaşabile sunt scanate împotriva programelor malware înainte de a le utiliza iar folosirea dispozitivelor mobile este permisă doar atunci când sunt necesare pentru îndeplinirea sarcinilor şcolare.

-Unitatea şcolară are o procedură de gestionare a incidentelor privind siguranţa în desfăşurarea activităţilor didactice prin intermediul tehnologiei şi internetului care este cunoscută şi implementată ori de câte ori este nevoie.

-Reţeaua Wi-Fi network nu este accesibilă telefoanelor mobile.

-În Regulamentul de organizare şi desfăşurare a activităţii în unitatea şcolară există reguli clare referitoare la utilizarea telefoanelor mobile, dintre care amintim:

- Elevii pot utiliza telefonul în timpul programului şcolar numai cu acordul şi solicitarea profesor pentru realizarea unor sarcini, activităţi educaţionale;
- Elevii nu au voie să folosească telefonul pentru a fotografia sala de clasă sau incinta şcolii, fără acordul unui cadru didactic;
- În timpul programului şcolar, elevii îşi păstrează telefonul închis, într-un spaţiu special amenajat;
- Elevii nu pot să acceseze reţeaua wi-fi a şcolii cu telefonul mobil;
- În cazul utilizării inadecvate a telefonului, constatată de către un cadru didactic, acesta solicită elevului închiderea telefonului, încheie un proces verbal şi comunică incidentul dirigintelui care ia, în continuare, măsurile prevăzute în procedură (informarea conducerii şcolii, a părinţilor, propunerea unei sancţiuni, etc).

- Cadrele didactice, elevii şi părinţii sunt informaţi regulat cu privire la măsurile şi regulile care trebuie respectate pentru siguranţa activităţilor desfăşurate prin intermediul tehnologiei şi internetului.

- **Orice utilizator** trebuie să respecte legislaţia în vigoare şi regulamentele specifice, să nu divulge informaţiile private conţinute în documentele digitale la care are acces, să respecte neticheta, regulile comune care reglementează relaţia dintre utilizatorii reţelei, contactul prin site-uri, forumuri, poştă, bloguri, grupuri de ştiri, etc.
- **Cadrele didactice** trebuie să manifeste grijă faţă de instrumentele furnizate, în special prin oprirea corectă a tabletelor, a PC-urilor, a dispozitivelor video şi a videoproiectoarelor la sfârşitul perioadei de utilizare, plasându-le în locul stabilit, să acceseze personal platforma Edus prin intermediul tabletei sau PC-ului în uz şi să nu lase niciodată dispozitivele nesupravegheate, să păstreze secretul acreditărilor de acces la reţeaua WIFI rezervată profesorilor şi la platforma Edus, să instaleze şi să utilizeze numai software autorizat, să respecte procedurile şcolii referitoare la activitatea desfăşurată cu ajutorul tehnologiei şi a internetului.
- **Elevii** trebuie să respecte regulile stabilite de unitatea şcolară, să acceseze medii de lucru cu propriile acreditări, fără a le divulga şi doar cu autorizaţia prealabilă a profesorului, să folosească echipamentul şcolii numai pentru scopuri educaţionale, să cunoască şi să respecte procedurile şcolii referitoare la activitatea desfăşurată cu ajutorul tehnologiei şi a internetului.
- **Părinţii** au obligaţia de a cunoaşte, de a înţelege şi de promova politica de siguranţă în desfăşurarea activităţilor didactice prin intermediul tehnologiei şi internetului, de a accesa periodic platforma Edus şi site-ul instituţional al Colegiului. Ei trebuie să monitorizeze modul în care copiii utilizează tehnologia, să-i îndrume spre un comportament responsabil şi sigur şi să colaboreze cu şcoala pentru a desfăşura activităţi şi proiecte care implică utilizarea dispozitivelor personale.

- Colegiul Naţional Cuza Vodă susţine un comportament civilizată în mediul virtual şi promovează în rândul tuturor utilizatorilor, cu precădere al elevilor, regulile elementare de etichetă (netiquette):

- Mesajele vor exprima opinii şi idei, respectând atitudinea, cultura, religia, sexul celorlalţi utilizatori.
- Nu sunt permise, sub nicio formă, insulte, ameninţări, rasismul sau discriminarea.

- Textele trebuie să fie clare pentru a se evita înțelegerea greșită a mesajelor și este de dorit respectarea regulilor gramaticale.
- Emoticoanele trebuie utilizate cu discernământ pentru a nu produce emoții negative.
- În timpul activităților online se vor respecta regulile cu privire la deschiderea camerelor video, închiderea microfoanelor când vorbesc alții, exprimarea opiniilor în mod calm, astfel încât să nu provoace reacții dure la persoanele cu care comunică.
- Nu este permisă încălcarea confidențialității site-urilor sau profilurile altor utilizatori, publicarea de conținut sau conversații private, fotografii, videoclipuri sau alte fișiere ale altor utilizatori fără consimțământul lor.
- Internetul trebuie utilizat cu discernământ, informațiile trebuie preluate cu precauție și nu trebuie furnizate informații personale sau acceptate întâlniri cu persoane despre care nu există date certe care să le confirme identitatea.

- Colegiul Național Cuza Vodă solicită cadrelor didactice, elevilor și părinților cunoașterea și asumarea regulilor care trebuie respectate pentru siguranța activităților desfășurate cu ajutorul tehnologiei și a internetului prin semnarea unor declarații tip pentru fiecare categorie.