

## RAPORT DE ACTIVITATE

În anul școlar 2021-2022, baza materială a unității noastre școlare s-a mărit cu 65 laptopuri față de anul anterior. Actualmente, unitatea noastră școlară are în funcțiune un număr de 130 calculatoare și laptopuri, toate cu licențe originale pentru sistemele de operare Windows Vista, 7, 8, 8.1, 10 sau 11 și pentru Microsoft Office 2003, 2007 sau 2019. Dintre acestea, 92 calculatoare sunt împărțite în 4 laboratoare pentru elevi, 15 sunt în folosința profesorilor sau personalului didactic auxiliar, 12 laptopuri noi primite de la Ministerul Educației și încă 11 laptopuri second hand sunt pregătite pentru folosirea de către personalul didactic.

Toate calculatoarele sunt conectate la internet prin firma RCS/RDS. Pe lângă aceste calculatoare, mai există 3 faxuri, 6 copiatoare, 13 imprimante, 1 multifuncțional și 7 videoproiectoare.

Prin programul ROSE, școala noastră a primit un număr de 65 de laptopuri pentru a fi folosite de către elevi. Deoarece doar 4 elevi și-au manifestat dorința de a avea în folosință laptop, laboratoarele TIC de la etajul 1 din clădirile A1 și A2 (50 de laptopuri) au fost dotate cu aceste laptopuri în prima parte a anului.

Actualizarea periodică a site-ului liceului cu informații la zi a fost una dintre preocupările principale în această perioadă, iar menținerea și actualizarea datelor elevilor și profesorilor pe platformele G-Suite for Education și Microsoft Office 365 A1 a avut prioritate în eventualitatea susținerii orelor cu lecții online pentru elevi. Pentru realizarea acestor obiective am colaborat strâns cu colegii personalului didactic, didactic auxiliar și nedidactic. De asemenea am lucrat și cu efectivele de elevi pe clase. Am colaborat de asemenea foarte bine cu direcțiunea liceului pentru actualizarea paginii web a liceului și a actelor aflate pe Classroom, platforma G-Suite.

În această perioadă am întreținut și am administrat rețeaua de internet a liceului astfel încât disponibilitatea acestuia să fie maximă. Înteruperile avute au avut ca și cauză pene de curent sau întreruperi de internet din cauza furnizorului. La etajul 2 al clădirii A1 s-au tras fire de internet pentru fiecare din cele 5 săli, deoarece semnalul wireless era insuficient pentru susținerea orelor online. De asemenea în clădirea A2 s-a instalat un emițător wireless, pentru mărirea ariei acoperite și integrarea Cabinetului medical în rețeaua locală. A fost achiziționat un server de date nou (5900 lei), cel vechi avea 19 ani vechime, pentru care s-au achiziționat softuri în valoare de 6000 lei. Serverul a fost instalat și pregătit pentru folosire în circuitul rețelei locale.

Pentru ca securitatea în școală să fie cât mai ridicată, au fost achiziționate încă 2 camere de supraveghere care au fost incluse în rețeaua existentă de camere de supraveghere și senzori de mișcare, astfel încât, elevii să se simtă în siguranță și procesul instructiv-educativ să se desfășoare normal. DVR-ul sistemului de securitate este administrat de mine, iar în cazuri de distrugerii a bazei materiale sau abateri disciplinare, am efectuat căutări în filmările salvate pentru depistarea elementelor răspunzătoare de acele evenimente.

Toate cadrele didactice care au avut nevoie de asistență pentru folosirea de softuri specializate sau folosirea unor dispozitive speciale, au fost asistate și instruite pentru a derula orele în condiții optime, atât online cât cu prezență fizică la școală.

Calculatoarele, atât cele folosite în procesul didactic cât și cele folosite de către personalul didactic și didactic auxiliar au fost periodic verificate și scanate împotriva virusurilor și a programelor rău intenționate, iar piesele defecte s-au înlocuit în cel mai scurt timp. De asemenea au fost refăcute softurile deteriorate sau sistemele de operare stricate.

Sunt membru în mai multe comisii, cum ar fi: Comisia de orar a școlii, Comisia de acordare a burselor profesionale, Comisia de acordare a ajutorului social Bani de liceu, Comisia de acordare a ajutorului social Euro 200, Comisia de apărare civilă, Comisia BDNE, Comisia SIIIR, Comisia de monitorizare a absențelor, etc. Din aceste poziții am creat diferite formulare pentru strângerea de informații (de la elevi sau personalul liceului).

Fac parte de asemenea din „Comisia de acte de studii”, poziție din care împreună cu secretariatul unității noastre școlare, am realizat de asemenea mai multe diplome redactate, care să înlocuiască diplomele anunțate în Monitorul Oficial ca pierdute.

Departamentul secretariat, și bibliotecă asistat de mine au actualizat și întreținut bazele de date din SIIIR. De asemenea am oferit asistență la folosirea programului EduSal. Am actualizat licențele pentru programul Sintact, platformă juridică și pentru ProgeCAD în fiecare an. De asemenea s-a trecut programul folosit la înregistrarea elevilor care fac școala de șoferi pe alt laptop și automat reînregistrarea lui. Împreună cu firma care asigură service-ul echipamentelor de calcul, s-a făcut verificarea lunară, iar înlocuirea tonerelor la imprimantele și copiatoarele existente se face în timpi optimi.

Am participat la crearea materialelor de promovare a ofertei educaționale, și de asemenea am participat la promovarea ofertei școlare a unității noastre pe site-ul școlii și în comunitate ori de câte ori a fost posibil, contribuind prin aceasta la promovarea imaginii școlii.

În toamnă, școala noastră a fost desemnată centru de examen pentru examenul de Bacalaureat. Pentru ca examenul să decurgă în condiții cât mai bune, împreună cu conducerea și colegii de la didactic auxiliar am pregătit sălile în care s-au ținut examenele scrise cu sistemele de supraveghere necesare, cât și baza de date cu candidați și am executat repartizarea inițială a lor pe săli. Apoi am participat în comisia de competențe la derularea examenelor de competențe, ca persoană de contact și secretar.

Se respectă normele de securitate și sănătate în muncă permanent, peste tot unde există echipamente de calcul. Nu există instalații neprotejate. Toate prizele au pământare. În fiecare laborator există stingătoare, iar elevii sunt înștiințați despre regulile de urmat atunci când se află la oră în laboratoare.

Informatician,  
Pavel Autrelian