

Raport de activitate – Informatic

Inf. Zimta Barbuleanu Gabriel

Pentru îndeplinirea atribuțiilor ce-mi revin în calitate de analist-programator la „[Scolii cu clasele I-VIII Fratostita](#)”, în anul școlar 2009-2010 am realizat acțiuni complexe legate de domeniul de activitate și anume:

Pentru începerea noului an școlar în condiții bune am verificat toate echipamentele de tehnică de calcul utilizate la desfășurarea orelor de informatică și anume: calculatoarele (30), serverele (2) și imprimantele (10) din dotarea școlii. Verificarea s-a făcut atât în ceea ce privește funcționarea fizică cât și soft. Am realizat o nouă instalare a sistemelor de operare (Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 2003 Server și Windows 2008 Server) și a softurilor utilizate în desfășurarea procesului instructiv – educativ: Office XP, Office 2003, Borland Pascal 7.0, Borland C++, Adobe Acrobat 8 Professional, QuarkXPress 7.2, Nero Burning ROM, Corel Draw 10, Visual Studio, Macromedia Flash 9, Net Support Tutor, ACDSee 7.0 etc..

Pe servere și toate stațiile a fost instalat antivirusul Nod32 versiunea 3.0 și 4.0. Am realizat imagini ale sistemelor de operare și ale programelor instalate pe servere și pe stații în vederea recuperării rapide și fără pierderi de date în cazul unor defecțiuni sau proaste utilizări ale echipamentelor.

Pentru prevenirea accidentelor am afișat normele de protecție a muncii și normele PSI în laboratoarele de informatică, am verificat prizele, switch-urile și cablurile atât cele de energie electrică cât și cele UTP.

Am înaintat conducerii școlii referate de necesitate atunci când am constatat că există echipamente sau componente defecte: surse de alimentare, monitoare, switch-uri, unități optice.

Pentru a evita modificarea setărilor pe stațiile de lucru, am dezactivat bootarea de pe CD, floppy sau memory-stick și am introdus parole BIOS în toate laboratoarele. Am instalat pe servere NetSupport School Tutor pentru o mai bună supraveghere a rețelei în timpul orelor de curs.

Am participat la activități curriculare și extracurriculare la solicitarea profesorilor de informatică dar și de alte specialități (istorie, arte plastice, fizic), prin instalarea videoproietorului, a diverselor softuri

necesare pentru realizarea prezentărilor sau proiectelor elevilor în cadrul orelor de curs, la susținerea atestatului profesional, la activitățile de cerc pedagogic.

Am instalat și configurat AEL în Lab. de informatică, am creat clasele virtuale, conturile de lucru pentru elevi și profesori, lecții demonstrative și am oferit asistență în utilizarea acestuia tuturor cadrelor didactice care au solicitat acest lucru.

În perioada martie – iunie 2010 am urmat cursul de „Administrator de rețea” în cadrul CCD Dolj

Pentru păstrarea evidenței calculatoarelor și a celorlalte echipamente de tehnică de calcul din dotarea laboratoarelor am întocmit fișe pentru fiecare din aceste echipamente, cu descrierea caracteristicilor tehnice, numărul de inventar și valoarea acestora.

De asemenea am participat la desfășurarea Examenului de EVALUARE NAȚIONALĂ la clasele I-VIII 2010 unde am fost „persoana de contact”

În realizarea sarcinilor de serviciu am dat dovadă de responsabilitate, verificând zilnic starea calculatoarelor din laboratoarele colegiului și remediind cu operativitate eventualele lipsuri sau defecțiuni (lipsă bil mouse, tastaturi defecte, programe terse, BIOS resetat, setări modificate).

De asemenea am dat dovadă de punctualitate și conștiințozitate în desfășurarea activităților specifice.

Am cooperat intens cu compartimentele secretariat, contabilitate pentru rezolvarea diverselor evenimente apărute (devirusare, instalare / reinstalare programe necesare desfășurării activității specifice cât și asigurarea mentenanței imprimantelor). Am utilizat în acest scop resursele puse la dispoziție, inclusiv Internetul pentru găsitarea unor soluții originale de rezolvare a problemelor.

Dintre proiectele și realizările mele doresc a menționa:

- a) realizarea și administrarea site-ului școlii www.scoalafratostita.ro pentru promovarea imaginii școlii*
- b) modernizarea rețelei de internet din cadrul unității*
- c) reinstalarea / configurarea serverului Ael din cabinetul de informatică*
- d) realizarea activității de protecție – securizare a rețelelor de calculatoare*
- e) realizarea unor programe pentru compartimentul secretariat ex.foi matricole cu calcul automat al mediilor, program de calculat vechimea, etc*