



Exelență în dezvoltarea competențelor de programare la LIIS

Schimburile de bune practice în proiectarea și implementarea activităților de învățare care dezvoltă competențele de programare au fost un prilej de a ne conecta la profesorii din mediul educational francez pentru a identifica împreună cele mai adecvate strategii de învățare și creștere. Acestea au fost facilitate de activitățile proiectului Erasmus+ ESINantes 2020-2022, intitulat "Enseignement de la science informatique et de la culture numérique : regards croisés des pratiques en Europe" derulat de Colegiul Pedagogic "Vasile Lupu" Iași, sub coordonarea doamnei prof. dr. Irina Cosovanu.

Proiectul vizează predarea informaticii, dar și dezvoltarea culturii digitale dintr-o instituție educațională, stimulând schimburile de abordări și practici în diferite țări ale Uniunii Europene. Obiectivele propuse prin acest proiect, dezvoltarea de noi practici de predare a informaticii și a culturii digitale, cunoașterea sistemului românesc de educație, dezvoltarea de competențe sociale, a rețelei profesionale, precum și a rețelei de școli Erasmus vor determina noi parteneriate internaționale, benefice pentru școlile din Iași. În proiect sunt implicate următoarele instituții din Franța: Rectorat de Nantes, Collège Cocteau Coullaines, Lycée Livet Nantes, Lycée Mandela Nantes, Lycée Renaudeau Cholet, Lycée Léonard de Vinci Montaigu, Lycée Rosa Parks La Roche sur Yon.

"A fost onorant pentru noi ca Liceul Teoretic de Informatică "Grigore Moisil" Iași să devină partener asociat în acest proiect datorită expertizei sale în dezvoltarea competențelor de programare ale elevilor, dar și grație culturii digitale consolidată prin multitudinea de resurse create de profesorii școlii de diferite specialități și a conectării la utilizarea noilor tehnologii în construirea unor contexte de învățare inovative pentru elevi, cum ar fi tehnologia dronelor, a imprimării 3D, a realității virtuale și augmentate. Este un schimb de experiență benefic atât pentru profesorii din LIIS, cât și pentru profesorii francezi care au asistat la ore și activități. Dintotdeauna am dorit la LIIS să ne dezvoltăm și să adaptăm din alte sisteme de educație tot ce stimulează învățarea." – menționează prof. dr. Adina Romanescu, directorul Liceului Teoretic de Informatică "Grigore Moisil" Iași.

Vizita de job shadowing realizată de 5 profesori din Franța pe 7 și 8 aprilie 2022, la Liceul Teoretic de Informatică "Grigore Moisil" Iași din cadrul proiectului ERASMUS+ ESINantes a fost un prilej pentru a gândi împreună cele mai eficiente și performante strategii didactice de motivare a elevilor în dezvoltarea competențelor de programare. Profesorii francezi au asistat la ore de Informatică susținute de profesorii Oana Cristina Butnărașu, Lăcrămioara Tufescu, Vîrgă Liliana cu elevii claselor a IX-a A, B, a X-a E, F, a XI-a A, B, a XII-a F, unde au apreciat foarte mult strategiile de învățare și implicarea deosebită a elevilor în rezolvarea problemelor cu un grad de dificultate ridicat. Au fost fascinați de interesul elevilor de gimnaziu pentru programare, în urma participării la ora disciplinei opționale "Noțiuni de programare" desfășurată cu elevii clasei a VI-a C de doamna director adjunct - prof. Mihaela Acălfoaie.

A urmat apoi incursiunea în lumea fascinantă a roboticii creată și dezvoltată de CyLiis și Peppers, sub coordonarea doamnei prof. Mirela Țibu. Discuțiile cu doamna prof. Cornelia Ivașc despre motivarea și sprijinirea elevilor pentru a-și dezvolta pasiunea pentru programare i-au acaparat și fascinat pe profesorii din Franța. S-au bucurat pentru deschiderea companiilor IT pentru educație. Doamna prof. Silvia Grecu, absolventă LIIS a prezentat culegerile/lucrările de informatică





elaborate de colegi, au fost încântați de nivelul de creativitate în crearea resurselor educaționale.

Doamna Grădinariu Mariana a coordonat discuția despre programele de Informatică din România. Au testat funcționalitățile și au apreciat catalogul electronic E-Study creat de doamna director adjunct - prof. Mihaela Acălfoaie și oferit gratuit beneficiarilor. Am avut plăcerea de a o avea alături de noi la discuțiile despre învățământul informatic românesc și francez pe doamna inspectoare pentru disciplina Informatică din cadrul Inspectoratului Școlar Județean Iași – prof. Emanuela Pădurariu.

"Suntem extrem de onorați de faptul că am fost primiți în liceul dumneavoastră de excelență. Pe parcursul acestor două zile, am asistat la cursuri variate, care ne-au permis să constatăm atât nivelul imens de implicare a profesorilor cât și motivația și angajamentul elevilor pentru cursurile de informatică. Sperăm că această primă vizită ne va permite să construim punți de legătură în cadrul proiectelor Erasmus între dumneavoastră și liceele Academiei noastre din Nantes, Franța. Meritele sune ale doamnei director, ale echipei de profesori, ale elevilor, ale echipelor CyLiis, Peppers, dar și ale profesorilor de limba franceză, care au facilitat aceste schimburi de experiență." – au precizat în feedback-ul lor doamna prof. Adéline Audurneau de la Liceul Léonard Da Vinci Montaignu, domnul prof. Blot de la Liceul Livet Nantes, domnul prof. Laurent de la Liceul Mandela Nantes, doamna prof. univ. dr. Lemonnier de la Rectoratul din Nantes și domnul prof. Ollivier, inspector școlar de Informatică și Matematică în Franța.

Activitățile derulate la nivelul Liceului Teoretic de Informatică "Grigore Moisil" Iași au fost organizate de doamnele profesoare de informatică – Lăcrămioara Tufescu, Simona Iuscinski, Liliana Vîrgă, doamna profesoară de limba franceză Ionela Chirilă Macovei, doamna profesoară de limba franceză și engleză Ana Maria Andrei, doamna profesoară de limba engleză Doina Juverdeanu, sub coordonarea doamnei director adjunct – profesor de informatică Mihaela Acălfoaie.

Mai multe informații despre proiect pot fi accesate pe site-ul de prezentare al acestuia: <https://www.pedagogie.ac-nantes.fr/numerique-et-enseignement/pedagogie-innovation/numerique-et-international-1424301.kjsp>

Director,
Prof. dr. Adina Romanescu

