

Proiectul Karel – Întâlnire de lucru la Rybnik

Eleva Cristina-Maria Agape,

Palatul Copiilor Drobeta Turnu Severin – Filiala Orșova

În perioada 6–13 aprilie 2014, un grup de 5 elevi și 5 profesori de la Palatul Copiilor Drobeta Turnu Severin au participat la întâlnirea de lucru care s-a desfășurat la Rybnik, Polonia, în cadrul proiectului Comenius KAREL. În continuare voi prezenta principalele activități desfășurate cu acest prilej, în ordine cronologică.

Luni dimineață a avut loc deschiderea reuniunii. După aceea, atât profesorii cât și elevii au prezentat progresele realizate în perioada premergătoare reuniunii de proiect de la Rybnik și situația actuală în care se află proiectul. Pentru prezentări s-a folosit videoproiectorul. După ce am vizitat școala gazdă, colega mea—Emanuela Dumitrescu—a propus câteva exerciții de spargere a gheții, care ne-au ajutat să ne familiarizăm mai ușor cu colegii cu care aveam să lucrăm timp de o săptămână. Activitățile s-au desfășurat atât individual cât și pe grupe. Pentru a mări gradul de implicare al elevilor și profesorilor participanți la reuniune, echipa română a propus mai multe provocări referitoare la tematica proiectului.



De-a lungul întregii zile de marți au avut loc doua excursii: o parte din echipa poloneză și echipa turcă au vizitat Varșovia; echipa română, echipa greacă și o parte din echipa poloneză am vizitat Cracovia. Cu acest prilej am vizitat castelul Wawel, prestigioasa Universitate Jagellonă din Cracovia și centrul orașului Cracovia, de unde elevii au putut cumpăra suveniruri pentru cei de acasă. Aspectul clădirilor și al bisericilor din centrul Cracovie a reușit să ne transporte într-o altă epocă. Am fost plăcut surprinși să vedem un număr foarte mare de calești trase de câte doi cai frumoși.



În cea de-a treia zi a reuniunii, prezentările și provocările au continuat în același ritm dinamic ca luni. După masă, am vizitat Consiliul Municipal, unde am fost întâmpinați cu căldură de către doamna vicepreședinte. După ce ne-a adresat câteva cuvinte de bun venit, am discutat, am făcut poze și am primit suveniruri din partea Consiliului Municipal. După masă, au avut loc alte prezentări ale modului în care a evoluat design-ul șasiului, controlerului și senzorilor platformei robotice Karel. Seara am avut parte de o surpriză plăcută din partea colegilor polonezi, care ne-au invitat într-un local în care am învățat să jucăm bowling. Acesta a fost un bun prilej de a comunica cu membrii celorlalte echipe într-un mediu informal, de a ne îmbunătăți engleza și a lega noi prietenii.



Joi dimineață am prezentat modul în care am realizat controlerul Karelino. Am lansat o provocare pentru a testa spiritul de observație al elevilor. Echipa greacă a fost cea care a depistat greșeala. A urmat un simpozion cu scopul diseminării proiectului Karel în comunitatea locală. Cu acest prilej, am prezentat municipiul Orșova și activitatea cercului de Electronică de la Filiala Orșova. După terminarea simpozionului am vizitat mina școlii, locul în care se pregătesc elevii care vor să devină mineri. După prânz, am participat la un atelier de lucru unde ne-am exersat cunoștințele de programare în Arduino. Seara am avut parte de o altă surpriză plăcută din partea gazdelor, care ne-au invitat la o cină îmbelșugată la un restaurant aflat la câțiva km de Rybnik. Atmosfera și mâncarea au fost minunate.



Vineri dimineață a fost refăcut planul pentru următoarele 6 luni și pentru a treia întâlnire, care se va desfășura în perioada 12 – 19 octombrie 2014 la Katerini, Grecia. Apoi, atât elevii cât și profesorii au participat la atelierul de lucru „Cum să faci un montaj electronic”. Noi, elevii din echipa română, i-am ajutat pe ceilalți participanți la workshop să asambleze un montaj electronic simplu, licuriciul. Kiturile au fost realizate de noi, înaintea deplasării la Rybnik. Toate montajele au funcționat fără probleme. Apoi, elevii români și turci, ajutați de colegii polonezi, au realizat traducerea dicționarului de robotică din engleză în poloneză.



Sâmbătă am participat la concursul internațional de robotică „Robotic Tournament”, la categoria mini-sumo. Deși robotul nostru nu s-a clasat pe o poziție fruntașă, a fost o experiență minunată, pe care n-o vom uita curând. Seara, am ieșit în oraș cu elevii polonezi și ne-am luat rămas bun, a doua zi dimineața urmând să plecăm spre casă.



Pentru toți participanții la această reuniune de proiect, aceasta a fost cu adevărat o altfel de școală. O parte din pozele făcute cu prilejul reuniunii de proiect pot fi văzute la adresa <http://on.fb.me/1kSTmEv>.



Proiectul Karel este finanțat cu sprijinul Comisiei Europene.

Această comunicare reflectă numai punctul de vedere al autorului și Comisia nu este responsabilă pentru eventuala utilizare a informațiilor pe care le conține.