

PARTENERIATUL MULTILATERAL COMENIUS „DE LA ICAR LA CALATORIILE INTERPLANETARE”

Prof. Andrei Sorina Monica
profesor coordonator al echipei de proiect
Liceul Tehnologic de Servicii „Sfantul Apostol Andrei” Ploiesti, Prahova

In anul 2012, Liceului Tehnologic de Servicii “Sfantul Apostol Andrei” din Ploiesti i-a fost aprobata aplicatia depusa pentru participarea la Parteneriatul Multilateral Comenius “De la Icar la calatoriile interplanetare”. Partenerii scolii noastre sunt institutiile de invatamant din Ungaria (coordonatoarea intregului proiect), Lituania, Slovacia, Grecia, Turcia si Portugalia, iar in urmatoorii 2 ani, profesorii si elevii din scolile partenere vor colabora si vor desfasura activitati comune atat in vizitele care vor avea loc dar si prin intermediul comunicarii electronice.

In cadrul acestui parteneriat, elevii din cele sapte tari vor lucra impreuna pe teme legate de zbor si vor desfasura activitati interdisciplinare reusind astfel pe parcursul duratei proiectului sa acumuleze informatii despre pionierii aviatiei romanesti si internationale, despre rolul jucat de inventatorii romani in construirea primelor avioane si in dezvoltarea aviatiei moderne; despre dorinta omului de a zbura si mai apoi de a iesi in spatiul cosmic depasindu-si limitele, despre mijloacele pe care oamenii le-au folosit de-a lungul istoriei ca sa se poata ridica in aer si sa poata zbura, incepand cu Icar si aripile sale de ceara si ajungand pana la navele spatiale de azi cu care omul modern a ajuns pe Luna si cu care in viitor doreste sa cucereasca spatiul; vor participa la lectii de geografie, istorie, fizica, dobandind si notiuni despre aerodinamica si astronomie; vor realiza machete, desene si expozitii pe tema zborului, dar vor interpreta si scenete pornind de la legenda lui Icar. Prin acest proiect international, elevii isi vor dezvolta competentele lingvistice si digitale comunicand si colaborand cu elevii din celelalte scoli partenere atat direct, cat si prin intermediul internetului, vor invata ce inseamna interculturalitatea si toleranta, devenind astfel cetateni activi ai Uniunii Europene.

Prima intalnire a proiectului s-a desfasurat in Romania in perioada 24 – 26 Octombrie 2012, cand 15 reprezentanti ai celor 6 tari partenere (doar profesori implicati in proiect) ne-au vizitat scoala. A fost prima ocazie pe care cei sapte parteneri au avut-o de a se vedea si de a se cunoaste mai bine, caci pana in acel moment comunicarea dintre noi s-a realizat exclusiv electronic. Programul a fost organizat in asa fel incat profesorii sa se cunoasca mai bine, sa faca schimburi de impresii si informatii legate de sistemele de invatamant carora le apartin, sa discute despre activitatile si vizitele urmatoare din cadrul proiectului si modalitatile prin care elevii nostri vor lucra impreuna.

In prima zi a vizitei, activitatea s-a desfasurat la aerodromul din Strejnic unde reprezentantii scolilor partenere in proiect au avut ocazia sa afle lucruri interesante despre istoria aviatiei romanesti. Mai mult, ei au stat de vorba cu piloti de cariera care si-au dedicat intreaga viata zborului, unii dintre ei construindu-si propriile avioane. In plus, membrii lotului national de parasutisti au vorbit musafirilor despre competititiile internationale la care participa, despre nenumaratele medalii obtinute si concursuri castigate, despre antrenamentul zilnic, experienta zborului si secretul succesului. A avut

loc si o demonstratie de zbor la care am participat cu mult interes, iar 2 profesori (unul din Slovacia si altul din Turcia) au avut sansa de a pilota un avion alaturi de un instructor de zbor. A doua parte a zilei s-a desfasurat la scoala, unde fiecare partener si-a prezentat tara si scoala, iar apoi au urmat discutii despre proiectul nostru, stabilindu-se activitatile ce urmeaza a fi desfasurate cu elevii, un grafic al activitatilor comune, modalitatea de comunicare pe parcursul parteneriatului, produsele finale ale acestuia si vizitele ce urmeaza sa aiba loc in acest an scolar.

A doua zi a intalnirii a fost dedicata unei vizite documentare ce a avut drept obiective familiarizarea invitatilor cu istoria si pionierii aviatiei romanesti si aprofundarea cunostintelor de astronomie ale acestora. In acest sens s-a vizitat Monumentul lui Aurel Vlaicu de la Banesti (cel care a realizat primul zbor autopropulsat cu un aparat mai greu decat aerul), unde acesta s-a prabusit cu avionul in incercarea de a traversa Carpatii, iar apoi, pentru lectia de astronomie s-a vizitat cetatea Rasnov, unde profesorul de geografie le-a explicat cateva notiuni interesante.

In cea de-a treia zi, activitatile s-au desfasurat din nou in scoala, au debutat cu vizitarea scolii de catre musafiri (in special clasele primare si atelierele de estetica, alimentatie, servire, nursing), apoi au continuat cu alte discutii finale legate de parteneriat, punandu-se la punct ultimele detalii. In continuare s-a vizitat Statia Meteo din Ploiesti, unde am aflat foarte multe informatii despre instrumentele cu care se prognozeaza vremea si de asemenea cum se transmit acestea la aeroporturi si pilotilor, despre importanta conditiilor meteo in pilotarea unui avion si despre miscarea maselor de aer.

In cele trei zile ale intalnirii de proiect, reprezentantii celor 7 tari parteneri au reusit sa se cunoasca, sa lege prietenii si sa traseze liniile viitoarei colaborari. Consideram ca va fi un proiect deosebit de interesant si benefic pentru elevii scolilor parteneri care vor invata multe lucruri si isi vor dezvolta diverse competente, dar si pentru profesorii care ii vor coordona deoarece isi vor imbogati experienta profesionala.

Parteneriatul “De la Icar la calatoriile interplanetare” este realizat cu sprijinul financiar al Comisiei Europene in cadrul Programului Sectorial Comenius al Programului de invatare pe tot Parcursul Vietii. Informatiile postate reprezinta responsabilitatea exclusiva a echipei de proiect, iar ANPCDEFP si Comisia Europeana nu sunt responsabile pentru modul in care este folosit continutul acestor informatii.