

Workshop-ul International “Science Education in School”, 11-12 Octombrie 2007, organizat de Center for Science Education and Training - CSET din cadrul Institutului National pentru Fizica Laserilor Plasmei si Radiatiei (<http://education.inflpr.ro>) a reliefat activitati si proiecte incitante din sfera stiintelor care au concentrat un numar mare de profesori, cercetatori sau manageri din invatamantul preuniversitar si universitar.

In programul zilei de 12 octombrie 2007, am prezentat lucrarea “Hands-on experiments using the Physiology Educational Kit from Vernier International”.

Workshop-ul “Science Education in School” Bucuresti, 11-14 Octombrie 2007 , a cuprins si “Targului de Idei” de la Liceul Grigore Moisil” din Bucuresti , din data de 13 octombrie 2007 unde au participat invitati straini din SUA (4) dintre care 3 implicati in promovarea proiectului PHOTON 2 si Dl. Ezcurra Gerard de la firma Vernier International, Manoy Patariya de la Ministerul Comunicarii in Stiinte din India, profesori si cercetatori din Croatia, Italia, Ucraina, Austria, Germania si Turcia care au fost realment impresionati de prestatia la care au luat parte, apreciind atat pregatirea cat si dezvoltarea elevilor nostri, capacitatea de a se exprima intr-o limba straina, dar si calitatea prezentarilor pregatite si a experimentelor.

Invitatiei straini au avut ocazia de a sesiza remarcabilul potential spiritual al copiilor nostri Romania fiind prima tara (datorita contactelor stabilite de Dl Sporea) care va beneficia de cooperarea in cadrul programelor initiale de Bord-ul de Educatie din SUA.

Participarea la Targul de Idei, editia a III-a a concursului “Hands on Science”, realizat de Liceul Teoretic “Grigore Moisil”, pe teme privind experientele in lectiile de stiinte cu doua grupe de elevi, o grupa de 4 elevi din clasa a XII-a E, de la Colegiul Tehnic Media la sectiunea Experimente reale – liceu , obtinute cu ajutorul truselor de la firma Vernier International din S.U.A. si o grupa de 6 elevi din clasa a VI-a A , de la Scoala Europeana, la sectiunea Experimente reale –gimnaziu , cu **tema “Ultralight glider și Solar-car”**.

Experimentele demonstrative realizate cu ajutorul celulelor solare de catre elevii: **Alferaru Ana, Bolintiș Ioana Alessia, Georgescu Alexandru, Moiescu Iuliana, Scărlătescu Mircea, Stănuș Bogdan de la Scoala Europeana Bucuresti** au fost rasplatite cu un merituos **premiu al III-lea** , obtinut in fata unui juriu international si asta dupa nici o luna de cand au inceput studiul fizicii.

Material realizat de prof. **Mihaela Vajaitu, Colegiul Tehnic “Media” si Scoala Europeana Bucuresti**

