

Raport
privind desfășurarea
Simpozionul Național „FIZICA – TRECUT și VIITOR”
ediția a V-a 2014

Simpozionul Național „FIZICA – TRECUT și VIITOR” organizat de catedra de fizică de la Colegiul Național „Radu- Negru” din Făgăraș este o manifestare născută din ideea ca fizica este disciplina ce stă la baza înțelegerii lumii ca întreg, fiind veriga între abstractul matematicii și multitudinea aplicațiilor practice ale secolului în care trăim.

Realizat în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean, Universitatea „Transilvania” din Brașov, Facultatea de Psihologie și Științele Educației, Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanică, Universitatea Hidrotehnică București, Facultatea de Construcții și Casa Corpului Didactic din Brașov, simpozionul își propune să constituie un forum pentru schimbul de idei, informații și concepte din domeniul învățării fizicii.

Se urmărește prezentarea problemelor actuale ale disciplinei, încurajarea contactelor științifice și cunoașterea reciprocă a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar și universitar precum și a noutăților din domeniul materialelor didactice necesare în procesul de predare –cercetare-învățare a fizicii.

Mediatizarea acestui eveniment s-a realizat prin mass-media locală, site-ul colegiului și site-ul www.didactic.ro

Cea de a V-a ediție a simpozionului a avut loc în data de 09.05. 2014.

Din comitetul de organizare au făcut parte directorii colegiului, inspectorul de specialitate și un număr de 10 profesori din catedra de fizică – chimie și informatică a colegiului.

La sesiunea dedicată cadrelor didactice au participat cu lucrări un număr de 52 de profesori din județul Brașov și alte 14 județe din țară.

Lucrările au fost evaluate de un comitet științific format din 10 membrii, profesori din universitățile partenere sau din învățământul preuniversitar. La prezentarea lucrărilor au participat ca auditori și 18 cadre didactice din zona Făgăraș.

La sesiunea dedicată elevilor au participat 29 de elevi din ciclul gimnazial și liceal îndrumați de 14 profesori.. Lucrarile prezentate au fost apreciate de un juriu format din 2 masteranzi de la Facultatea de Fizică din București și un profesor din Brașov. Acestia au acordat 12 premii și mențiuni

Toti participanții au primit : ecusoane, mapa simpozionului ce a conținut: carnețel cu pix personalizate, pliant cu programul manifestării, liste cu ordinea lucrărilor susținute, cd-uri cu poze de la ediția precedentă și o monografie a liceului precum și diplome de participare, de organizare, de coordonare a elevilor sau de participare în comitetul științific. Deasemenea fiecare cadru didactic și elev a primit revista în care sunt publicate rezumatele lucrărilor prezentate în cadrul simpozionului

Evaluarea simpozionului realizată în urma chestionarului adresat participanților a relevat faptul ca aceasta manifestare a fost una de succes, fiind foarte bine organizată și desfășurată în cele mai bune condiții.

Director
Prof. fizica Ion BOGDAN