

Intre activitatile desfasurate in proiectul SCIENCE ON STAGE este inclus si concursul de experimente de laborator si inventica pentru elevi "Pasi pe urmele lui Edison". Concursul a trecut de editia a II-a si are loc traditional intr-un sfarsit de saptamana din luna martie in fiecare an. Principalul obiectiv al actiunii este atragerea elevilor si profesorilor de pe tot cuprinsul tarii pasionati de stiinte si experimente pentru a le valorifica potentialul creator pentru a concepe aplicatii si a gasi solutii in rezolvarea unor probleme de larg interes in care se asteapta in mod decisiv implicarea stiintei. Concursul este organizat de CTT Transilvania Cluj si ISJCJ si este incurajat si puternic sustinut de institutii de invatamant superior si cercetare din municipiul Cluj-Napoca: Facultatea de Fizica, Facultatea de Stiinta Mediului, Facultatea de Chimie din cadrul Universitatii Babes-Bolyai, Facultatea de Electronica, Facultatea de Stiinta Materialelor din cadrul Universitatii Tehnice din Cluj-Napoca, Centrul National de Cercetare Dezvoltare in Tehnologia Izotopica si Moleculara Cluj, Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara.

Cu sprijinul financiar al Primariei Municipiului Cluj-Napoca si al unor sponsori interesati pentru promovarea acestui gen de activitati ne putem permite sa asiguram conditii pentru participarea unui numar de 40 de echipe formate din 3 sau 4 elevi si profesorii insotitori. In principiu ar putea fi o echipa din fiecare judet dar practic participarea la faza finala a concursului se va face in urma unei preselectii pe baza unor rezumate scrise expediate organizatorilor prin e-mail. Regulamentul concursului si alte informatii priviind editia a III-a, martie 2009 vor fi publicate pe site-ul isjcj.ro pana la sfarsitul anului scolar 2007-2008 in luna iunie.

Concursul presupune pregatirea elevilor pentru a sustine doua probe, ambele cu caracter experimental. Prima proba este un

experiment ales dintr-o lista publicata in regulamentul concursului, experiment prevazut in programa scolara de liceu la fizica, chimie, biologie, discipline de specialitate. A doua proba poate fi un experiment din aceeaasi lista realizat intr-un mod original, un proiect cu acoperire interdisciplinara, mici inventii sau inovatii etc. Prin concurs se urmareste calitatea si eficienta muncii in echipa si capacitatea elevilor de a expune o tema in fata unui public in general si in mod concret in fata membrilor juriului alesi in exclusivitate din randul cadrelor didactice universitare sau cercetatori stiintifici din institutiile care sprijina intregul proiect. Concursul este inclus in calendarul de activitati al MECT la sectiunea concursuri regionale si interjudetene dar intentia organizatorilor este de a deveni un concurs cu caracter national prin care mediul universitar clujean isi va putea recruta viitorii studenti pasionati de cercetare prin experiment si descoperire stiintifica. Reusitele organizarii primelor doua editii confirmate si de impresiile si aprecierile celor care au participat la concurs, elevi, profesori, cadre universitare, public vizitator, ne indreptatesc sa speram ca vom putea sa aducem la Cluj in fiecare primavara pe cei mai inventive elevi de liceu din toata tara pentru a se intrece intr-o competitie cu caracter stiintific si pentru a schimba intre ei idei si a invata de la colegii lor de generatie cum sa conlucreze efficient la dezvoltarea unei societati moderne in care stiinta va indeplini mai departe un rol important.

In afara de siteul isjcj.ro mai puteti obtine informatii despre concurs la adresa de e-mail aurel_lar@yahoo.com



INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN CLUJ

400192 CLUJ-NAPOCA Piața Ștefan cel Mare nr. 4
Tel. +(40) 264-594672, 593710; Fax. +(40) 264-592832

SCIENCE
on Stage

Invitație



de participare la Concursul
“Pași pe urmele lui Edison”,
martie 2009, Cluj-Napoca



Colegiul Tehnic de Transporturi
“Transilvania”
Cluj-Napoca, Str. Bistriței, nr. 21

