

## Научни торнадо у Београду

Пише: Александра Нина



*Ни сам организатор фестивала није слутио да ће један од експеримената у коме се симулира торнадо у чаши бити асоцијација на сам догађај одржан 1. и 2. децембра у Београду. Зграда Геозавода била је премала да се избегну редови свих заинтересованих за несвакидашњу презентацију науке.*

Фестивал науке, покренут и организован од стране Уметничко продукцијске куће „Ноћ музеја“, а под покровитељством Секретаријата за образовање скупштине града Београда уз подршку Министарства науке, амбасаде САД и Британског савета, имао је пре свега за циљ популаризацију науке. Међутим, нико није могао ни претпоставити да ће интересовање јавности бити толико да су многи заинтересовани, видећи гужву испред улаза у зграду, одустали од посете фестивалу.



*Посетиоци су оба дана стајали испред зграде пре него што су могли да уђу унутра. Колико ће бити интересовање могло се је видети када су отворена врата на почетку фестивала.*

И у просторијама атмосфера се након почетка и уласка првих посетилаца значајно променила. Највећа и најпосећенија је била сала у којој су физичари демонстрирали и објашњавали веома занимљиве појаве. Гужва је била толико велика да се веома брзо од почетка манифестације морало стајати у реду и испред врата ове просторије.

## ✦ ✦ ФЕСТИВАЛ НАУКЕ



*Сала у којој су се демонстрирали експерименти из физике пре (прва слика) и после (друга слика) почетка фестивала. На улазу у просторију поново се морало чекати у реду (трећа слика).*

### Експерименти и предавања

Више од сто младих научника изводило је занимљиве експерименте и одговарало на питања посетилаца из физике, хемије, биологије, физичке хемије, психологије, математике, астрономије. Знатижељни посматрачи су могли и лично да учествују у огледима.



*Овај балон од сапунице можемо заједно да надувамо!*



*Шта се то дешава са мојом косом?*

Предавања су била изузетно посећена. Домаћи и страни предавачи су веома сликовито приказали истраживања, предвиђања, сећања и још много тога, а публика је својим питањима активно учествовала у презентацијама. Поред приказивања научних резултата, гледаоцима је омогућено и да се поиграју са роботима са вештачком интелигенцијом и да виде како форензичари узимају отиске прстију. Неки су се запитали и да ли негде постоје анти они, да ли се здраво хране, како боље да играју фудбал, како да се заштити наша планета од климатских промена...



*Велики број заинтересованих за предавања су на ногама слушали предаваче*



*Овде је баш супер, ал' ја бих да пајким... Мали Милош је са непуна четири месеца био најмлађи посетилац (бар по аутору текста). И једанаестомесечни Илија је био на фестивалу.*

British Council је у сарадњи са Министарством науке Републике Србије на предавању FameLab 2008 представио прошлогодишњег победника такмичења за најбољег комуникатора науке у Србији Владимира Живковића и позвао све младе који се баве природним наукама да се пријаве на овогодишње такмичење за „поп идола“ у науци и покушају да победом обезбеде учешће на Фестивалу науке у Четлему у Великој Британији у јуну 2008. године. (Више информација можете наћи на [www.beautifulscience.org.uk/serbia](http://www.beautifulscience.org.uk/serbia) и [www.britishcouncil.org/serbia](http://www.britishcouncil.org/serbia)).



*Прошлогодишњи победник такмичења за најбољег комуникатора науке у Србији, Владимир Живковић, је позвао све младе да се пријаве на ову манифестацију*



*Посетиоци и учесници су дошли и са других континената (с лева на десно: др Ron White, проф. др Stephen J. Buckman, др Joan Marler и проф. др Зоран Петровић са Института за физику у Земуну)*

## Посетиоци

Иако је фестивал првенствено био намењен популацији основаца и средњошколаца старосних граница није било. Многи старији суграђани су желели да виде како се наука може презентовати на начин разумљив и интересантан свима, а доња старосна граница се је мерила у месецима.

Поред Београђана фестивал су посетили и бројни основци и средњошколци из Ниша, Смедерева, Аранђеловца и других места у Србији. Било је и посетиоца из других држава: Аустралије, Америке, Македоније... Међу њима су били и проф. др



## ✦✦ ФЕСТИВАЛ НАУКЕ

Stephen J. Buckman (Centre for Antimatter-Matter Studies, Australian National University), др Ron White (James Cook University, Townsville, Australia) и Американка др Joan Marler (University of Aarhus, Denmark).

Поред гужве у ходницима и салама, на више места посетиоци су могли да добију бесплатно освежење.

Када је фестивал завршен у недељу увече уморним учесницима, осталим без гласа, је једино преостало да се скупе и седну на под. Својом љубазношћу и занимљивим објашњењима они су међу најзаслужнијима за успех фестивала.



*Освежење на више места*



*Преживели смо... (сликао Марко Станковић)*

### Утисци и планови

У разговору са представником за медије, Маријом Ранђеловић, сазнали смо да су организатори фестивала задовољни како је све протекло. И они су пријатно изненађени бројношћу посетилаца. Око 8000 карата се је продало, али се претпоставља да је број посматрача био и већи. Задовољни су чињеницом да су људи схватили њихову идеју да питају предаваче и демонстраторе огледа и да се на тај начин активно укључе у сам фестивал.

Општи је утисак да је ове године простор био премали за све заинтересоване. Томе је допринела и чињеница да је било посетилаца који су се пет-шест сати задржавали у појединим просторијама тако да други нису у већем броју могли да приђу поставкама. Било је и оних који су први дан обишли манифестацију, да би се сутрадан, са списком питања, вратили до демонстратора огледа. Како је Марија рекла, за следећи фестивал се разматрају опције да буде организован на више локација на мањим просторима, или у једном великом простору. Иначе, у плану је да Фестивал науке постане годишња манифестација. Међу посетиоцима се је могла чути и идеја о сталној поставци. О том предлогу ће можда касније бити више речи јер би то захтевало отварање нове институције. Такође, сарадници из Новог Сада су већ показали интересовање да се нешто слично организује и у њиховом граду, тако да се може очекивати популаризација науке на овај начин и у другим градовима. С обзиром да су иницијатори овогодишње манифестације Ана Јовановић и Младен Петровић уједно и оснивачи уметничко продукцијске куће „Ноћ музеја“ која се одржава већ четири године у Београду може се очекивати да ће својим искуством учинити све да следећи фестивал буде још садржајнији.