



Societatea Română de Fizică

Str. Atomistilor, 409; Cod 077125
Bucuresti (Magurele) CP MG-7, ROMANIA
Tel.: ++40-21-4042300

E-mail: srf@nipne.ro

www.srfizica.ro

Referat

Biroul Executiv al Societatii Romane de Fizica a analizat propunerea dnei Camelia - Florina FLORICA, Presedinte IAPS, privind sponsorizarea **Taberei de Fizica 2011** (detalii: www.fsrf.ro) si a hotarat alocarea sumei de 5.000 de lei pentru organizare.

In anexa sunt materialele referitoare la tabara.

Presedinte SRF,
Nicolae Victor ZAMFIR

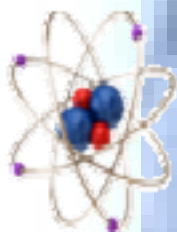
21.07.2011

Tabăra de Fizică

31 iulie - 6 august 2011,
Constanța, România



Organizator:



F.S.R.F.
Federația Studenților Români Fizicieni

**Prezentare
generală**

www.fsrf.ro

Proiectul “**Tabăra
de Fizică 2011**”, aflat în

acest an la prima ediție este organizat de Federația Studenților Români Fizicieni, formată din asociațiile studențești ale facultăților de fizică din marile centre universitare din țară (București, Constanța, Craiova, Timișoara, Iași, Cluj). Tabăra

Tabăra de fizică 2011

se va desfășura în perioada 31 iulie-6 august la Universitatea Ovidius, din Constanța.



Acest proiect a luat ființă din dorința membrilor Federației de a oferi celor 100 de tineri ocazia de a participa la un eveniment de nivel național dedicat acestui domeniu de interes, de a le arăta oportunitățile și facilitățile pe plan profesional pe care le oferă Fizica.

Grupul țintă al acestui proiect îl constituie elevii de la liceele cu profil real (clasele a X-a și a XI-a) care au deprins competențe necesare prin participări la diferite olimpiade, concursuri locale, naționale și internaționale și în diferite centre de excelență. De asemenea, elevii ar trebui să aibă rezultate bune la matematică sau fizică. Prin comunicarea și menținerea relațiilor cu ei, încercăm să le aducem la cunoștință oportunitățile de dezvoltare din domeniul fizicii.

Tabara de fizica 2011



Scopul și obiectivele proiectului

Dezvoltarea economică și culturală a unei societăți are la bază cercetarea științifică. În prezent la nivel național interesul tinerilor pentru știință și cercetare este în scădere.

Lipsa de informare asupra oportunităților din cercetare a condus la diminuarea numărului de tineri interesați să urmeze o carieră în domeniul științelor creând o discontinuitate în cadrul generațiilor implicate în cercetare. Din acest motiv a apărut necesitatea organizării unor evenimente care să contribuie la conștientizarea de către tineri și încurajarea acestora de a se implica activ cu idei inovatoare în domenii științifice.

Obiectivele principale ale proiectului sunt:

- ✚ Organizarea unui eveniment în cadrul căruia să se prezinte stadiul actual al științei la nivel național, cât și internațional de către studenți implicați activ în domeniul vizat.
- ✚ Prezentarea posibilităților de studiu și oportunităților obținerii unui loc de muncă în spațiul european.
- ✚ Consolidarea grupului de tineri organizatori și îmbunătățirea cunoștințelor de organizare și implementare a unui proiect la nivel național.
- ✚ Asigurarea unui schimb de experiență și transfer de cunoștințe în cadrul organizației de tineret implicată activ în desfășurarea proiectului.
- ✚ Încurajarea tinerilor de a participa activ la acțiuni de voluntariat.
- ✚ Dezvoltarea abilităților pedagogice a tinerilor care vor susține cursuri în cadrul evenimentului
- ✚ Asigurarea transferului de cunoștințe de la tinerii cercetători către viitoarele generații.

Implicarea tinerilor conduce la dezvoltarea personală a acestora, încurajând implementarea ideilor proprii utilizând și metode de învățare non-formală. De asemenea, li



se oferă posibilitatea de a descoperi modalități de implicare în domenii conexe ale științei care să conducă la progrese sociale și dezvoltare economică durabilă.

Formatul proiectului

Etapa de pregătire:

1. Anunțul în cadrul organizației asupra aprobării finanțării proiectului asigurând vizibilitatea obiectivelor și activităților pe zile ce urmează să se deruleze, perioada și alte detalii privind condițiile logistice din Constanța.
2. Se va face o selecție a participanților respectând criteriile transparenței și nondiscriminării.
3. Se vor stabili sarcinile în cadrul echipei de implementare a proiectului.
4. Organizarea unei competiții de experimente în cadrul facultăților de fizică din țară pentru selectarea acelor ce urmează a fi folosite în decursul *taberei*.
5. Se vor începe aplicarea măsurilor de implementare a vizibilității prin transmiterea de comunicate de presă on-line, pe site-uri și blog-uri, presa scrisă și TV.
6. Colaboratorii din Constanța vor fi informați de asigurarea finanțării proiectului și de activitățile ce urmează a se implementa. Cazarea participanților se va face la căminele Universității Ovidius, iar masa va fi servită la cantina acestei Universități.
7. Se vor pregăti în cadrul organizației materiale pentru vizibilitate: postere, bannere, flyere.
8. Elaborarea regulamentului de desfășurare.



Etapa de implementare

Program:



Ora	Luni	Marti	Miercuri	Joi	Vineri	Sambata	Duminica
08:00	Sosire	Micdejun	Micdejun	Micdejun	Micdejun	Micdejun	Micdejun
09:00		Curs 2	Curs 3	Plaja	Curs 5	Dezbateri Teme proiecte	Plecare
11:00		Coffee break	Coffee break		Vizita la Planetariu		
11:30		Experimente	Timp de lucru la proiect (ajutati)				
13:00		Dejun	Dejun	Dejun	Dejun	Dejun	
15:00		Deschiderea Scolii /taberei de vara	Propuneri teme de proiect Echipe	Curs 4	Experimente	Timp de lucru la proiect (ajutati)	
16:30	Coffee break						
17:00	Curs 1	Volei	Plaja		Volei		
19:00	Cina	Cina	Cina	Cina	Cina	Cina	
21:00	Petrecere de bun-venit	Observatii astronomice	Observatii astronomice	Observatii astronomice	Observatii astronomice	Petrecere (foctabara)	

Explicații suplimentare : Cursurile vor fi prezentate de către tineri studenți și cercetatori ai facultăților de fizică din țară.

Experimentele prezentate în cadrul programului vor fi selectate în urma unui concurs în cadrul facultăților din țară.

Concursul având ca scop încurajarea tinerilor de a propune idei inovatoare într-un mod interactiv.

În cadrul evenimentului, participanții vor fi împărțiți în grupe de câte 5 elevi plus un îndrumător. Fiecare grup își va alege o temă de proiect dintr-o lista dată, urmând ca ei să elaboreze o prezentare susținută în fața celorlalți participanți. Cea mai bună prezentare va fi premiată.

Experimentele și prezentările realizate pe parcursul taberei vor apărea într-un ghid de educație non-formală.

Evaluare

Evaluarea proiectului : Grupul de organizatori va completa un chestionar înaintea etapei de pregătire. Acest chestionar va conține așteptările fiecăruia asupra cunoștințelor dobândite pe perioada implicării în proiect cât și informații despre nivelul de cunoștințe în domeniul realizării și implementării unui proiect național.

În etapa de evaluare grupul de organizatori și tineri implicați în desfășurarea proiectului vor completa un al doilea formular, în care ei vor expune problemele și dificultățile cu care s-au confruntat, cunoștințele noi dobândite, impresii și sugestii pentru noi colaborări.



În data de 06. 08. 2011 organizatorii vor participa la o ședință de lucru în care se va evalua gradul de impact al proiectului și se va stabili modalitatea de continuare a proiectului prin colaborări la nivel național.

În perioada 31.07.2011-06.08.2011 se va face evaluarea gradului de diseminare a informației de la studenți cu vârste cuprinse între 20 - 27 ani către tineri cu vârste cuprinse între 16-18 ani. Această evaluare se va face în mai multe moduri: completarea unui chestionar la sosire și la plecare, discuții zilnice cu participanții, realizarea unui colț de sugestii și propuneri (în sala de cursuri vor fi expuse trei panouri unde participanții își pot expune în mod anonim parerile și nemulțumirile).

Siguranță

Pentru a asigura siguranța și buna desfășurare a proiectului va fi elaborat un regulament de ordine interioară, dar și un regulament de desfășurare a taberei.

Fiecarui student îi vor fi atribuiți 4 elevi de care vor fi responsabili pe întreaga perioadă a proiectului.

Pentru ca tinerii să participe la activitățile sportive este necesară prezentarea unei adeverințe medicale din care să reiasă că sunt apti din punct de vedere fizic.

Pentru ieșirile în aer liber fiecare participant va primi din partea organizatorilor o șapcă, cremă de protecție solară și apă.

În cazul participanților minori, aceștia trebuie să aibe acordul ambilor părinți.

Tabăra de fizică 2011



Dacă ești elev la liceu și îți plac fizica și distracția, atunci vino să petrecem la mare în perioada 01 IULIE - 6 AUGUST. (pentru elevii dintr-o X-a și XI-a, toate cheltuielile în afară de transport vor fi suportate de organizatori)

PARTENERI SPONSORI



Inscriseri

www.fsrf.ro

Tabăra de Fizică 2011

ORGANIZATORI



Taxa





Contact organizatori:

Iulian TĂNASE – Președinte FSRF
Tel: 0040763805615
E-mail: tanase.iulian_ucv@yahoo.com

Camelia – Florina FLORICA – Președinte IAPS
Tel: 0040768099146
E-mail: camelia.florica@fizica.unibuc.ro

Iulian PANĂ – Președinte ASFUB
Tel: 0040746157894
E-mail: pana.iulian@gmail.com

Valeria JITIANU – Președinte ASFT
Tel: 0040748196316
E-mail: jitianu.valeria@gmail.com

Lista elevilor selectați pentru a participa în tabăra de fizică

Nr. crt.	Nume	Prenume	Liceul de proveniență
01.	Adăscăliței	Oana	Colegiul Național "A.T. Laurian", Botoșani
02.	Apostoiu	Alexandru	Colegiul Național "Unirea", Focșani
03.	Apostoiu	Andrei	Colegiul Național "Unirea", Focșani
04.	Brabie	Marius Andrei	Colegiul Național "Unirea", Turnu Măgurele
05.	Cante	Tatiana Alexandra	Liceul Teoretic "Petre Pandrea", Balș
06.	Chițu	Mirela Mădălina	Colegiul Național "Unirea", Turnu Măgurele
07.	Cimpoiașu	Mihai Octavian	Colegiul Național "Carol I", Craiova
08.	Ciocan	Mircea Cătălin	Colegiul Național "Carol I", Craiova
09.	Ciurea	Alexandra-Oana	Liceul Teoretic "Petre Pandrea", Balș
10.	Crăciun	Alexandru	Colegiul Național "Carol I", Craiova
11.	Crăciun	Lucian Ștefan	Colegiul Național "Mihai Eminescu", Botoșani
12.	Daogaru	Marian	Colegiul Național "George Coșbuc", Motru
13.	Dieaconu	Andreea Loredana	Colegiul Național "Unirea", Turnu Măgurele
14.	Dogaru	Daniela-Emilia	Colegiul Național "Frații Buzești", Craiova
15.	Dumitru	Robert Petruț	Colegiul Național "Radu Greceanu", Slatina
16.	Florescu	Mihai Alexandru	Colegiul Național "Traian", Drobeta Turnu Severin
17.	Gheorghel	Maria	Colegiul Național "Petru Rareș", Piatra Neamț
18.	Ghiță	Liliana Isabell	Liceul Teoretic "Petre Pandrea", Balș
19.	Iancu	Florin-Adrian	Colegiul Național "Alexandru Ioan Cuza", Focșani
20.	Ion	Adelina-Marinela	Liceul Teoretic "Petre Pandrea", Balș
21.	Iordache	Mihaela-Iuliana	Liceul "G. S. I. Energetic", Câmpina
22.	Jitianu	Alexandra Mihaela	Colegiul Național "Frații Buzești", Craiova
23.	Kis	Alex Mihai	Liceul International de Informatica, București
24.	Neicuț	Ionela-Mihaela	Colegiul Național "Unirea", Turnu Măgurele
25.	Onea	Melania Loredana	Colegiul Național, "George Coșbuc", Motru
26.	Perete	Ionela Monica	Colegiul Național "Unirea", Turnu Măgurele
27.	Prențu	Constantin	Colegiul Național "Alexandru Ioan Cuza", Focșani

28.	Purdel	Monica	Colegiul Național “Alexandru Ioan Cuza”, Focșani
29.	Purdel	Olivia	Colegiul Național “Alexandru Ioan Cuza”, Focșani
30.	Tomescu	Cătălina-Daiana	Colegiul Național ”Carol I”, Craiova
31.	Tomoiaga	Ciprian Ioan	Colegiul Național "Liviu Rebreanu" Bistrița
32.	Țiței	Alexandru Cătălin	Grupul Școlar Industrial Energetic, Câmpina
33.	Trăistaru	Ana-Maria	Grup Școlar Industrial Energetic, Câmpina
34.	Ungureanu	Alexandra-Mihaela	Național “Aurel Vlaicu”, Orăștie
35.	Vasiliu	Valentin	Colegiul Național “Radu Greceanu”, Slatina