

A 8-A OLIMPIADĂ INTERNAȚIONALĂ DE ASTRONOMIE ȘI ASTROFIZICĂ, SUCEAVA - GURA HUMORULUI, ROMÂNIA 2014 PROBA OBSERVAȚIONALĂ - O EXPERIENȚĂ INTERESANTĂ!

Erika Lucia SUHAY*

Key Words: Olympiad, observational part, telescope, evaluators, gold medals.

Proba Observațională s-a desfășurat în noaptea de 8 august 2014 în apropierea Mănăstirii Dragomirna, pe câmp fiind puse în stație 33 de telescoape pentru cei 192 de concurenți din 32 de țări de pe 5 continente.

Regulamentul de desfășurare a Olimpiadei prevede ca la fiecare telescop să fie doi Profesori Evaluatori, iar cerul să fie complet senin timp de minim 3 ore.

Din luna aprilie 2014 am început să contactez specialiști care să îndeplinească trei condiții: să cunoască limba engleză, să știe să mănuiască un telescop, să recunoască constelațiile și alte obiecte cerești.



Imaginile 1 și 2 Profesor Evaluator: Dr. Marcel Popescu, cercetător Institutul Astronomic al Academiei Române și elevi participanți la Proba Observațională

Au răspuns solicitărilor mele, prin membrii săi, Institutul Astronomic al Academiei Române, personal Domnul Marian Suran, director, și Domnul Petre Popescu, președintele Comitetului Național Român de Astronomie, Institutul de Științe Spațiale, Institutul de Geodinamică „Sabba Ștefănescu” al Academiei Române, Institutul Național de Fizica Laserilor, Plasmă și Radiații; Facultățile de Fizică ale Universităților din București, Craiova și Oradea, University of Manchester, Universitatea „Stefan cel Mare” din Suceava, Universitatea “Al. I. Cuza” Iași, Universitatea Tehnică Cluj, Universitatea Granada, Universitatea ”Ion Ionescu de la Brad” Iași, Universitatea Politehnică Baia Mare, Universitatea de Vest - Tulcea, Observatoarele Astronomice ale Universităților din Timișoara și Cluj, Observatorul Astronomic „Amiral Vasile Urseanu” din București, Planetariile din Suceava, Bârlad, Constanța, Pitești, Baia Mare, membri ai cluburilor de astronomie: Astroclubul București, Asociația Astronomică ”Urania” București, Societatea Astronomică Română de Meteori Târgoviște, Astroclubul ”Delta Orion” Tulcea, Astroclubul ”Călin Popovici” Galați, Asociația Română pentru Educație prin Astronomie Călărași, Astroclubul ”Meridian 0” Oradea, Colegiul Tehnic „Anghel Saligny” Bacău, Palatul Copiilor Tulcea, Școala

* Profesor, membru al Comitetului Național Român de Astronomie.

Gimnazială Dacia - Oradea, Palatul Național al Copiilor București, Colegiul Național „Gheorghe Lazăr” Sibiu, Colegiul Național „Barbu Stirbei” Călărași, Colegiul Național „Roman Vodă” Roman, Colegiul Național „Mircea cel Bătrân” Constanța, Colegiul Național „Petru Rareș” Suceava, Școala Gimnazială „Sfântul Vasile” Ploiești, Colegiul Tehnic „Elie Radu” Ploiești.

Cei 70 de Profesori Evaluatori au răspuns cu entuziasm, mesajele lor fiind însoțite de aprecieri cu privire la organizarea unui astfel de eveniment. Majoritatea sunt tineri care nu lucrează în învățământul preuniversitar: cercetători-doctori în științe, cadre universitare, ingineri, angajați ai unor mari companii internaționale, muzeografi și studenți; toți aceștia au acceptat să lipsească de la locul de muncă sau să-și întrerupă concediul în zilele de 7-8 august 2014, muncind pe bază de voluntariat pentru OIAA 2014; li s-au asigurat masa și cazarea.

Organizatorii au trimis un autocar care să preia Profesorii Evaluatori din fața Gării de Nord din București, joi 7 august 2014 la ora șapte dimineața, dar unii au plecat din localitățile de domiciliu: Constanța, Călărași, Târgoviște, noaptea, pentru a fi prezenți la plecare. A urmat un drum obositor de șapte ore până la Gura Humorului, cazare și masă, imediat Ședința Tehnică, apoi masa de seară și pregătirea pentru Simularea Probei Observaționale: 7 august 2014- noaptea (pentru unii a doua noapte nedormită). A doua zi, deoarece ploua, am vizitat locuința Domnului Dimitrie Olenici, fost cercetător și muzeograf la Planetariul din Suceava, unde am admirat ”Planetariul și Pendulul lui Foucault din Hambar”; atelierele de produs ceramică neagră de la Marginea și Mănăstirea Sucevița, după care ne-am întors repede la Gura Humorului deoarece se înseninase la Dragomirna. A urmat masa de seară și Proba Observațională (a treia noapte nedormită). Proba a avut loc, dar concurenții nu au fost punctați deoarece cerul nu a fost senin.



Imaginile 3 și 4 Proba Observațională a Olimpiadei Internațională de Astronomie și Astrofizică¹

Pe data de 9 august, în Complexul de Agrement Ariniș a avut loc o seară festivă unde concurenții țărilor participante au prezentat un frumos program artistic.

Am putut admira ”VIITORUL ASTRONOMIEI PLANETARE”!

Mulțumesc tuturor acestor entuziaști care au acceptat să participe pe bază de voluntariat în calitate de Profesori Evaluatori la Proba Observațională.

Școala Românească este criticată adesea, dar elevii din echipa României, participanți la olimpiadă, și Profesorii Evaluatori, acești tineri minunați, s-au format urmând cursurile ei.

Elevii români au obținut la această olimpiadă șase medalii de aur și patru medalii de argint, locul 1 în lume la medalii.

Felicitări tuturor! Felicitări România!

¹ Sursa imaginilor Valentin Grigore.

**THE 8th INTERNATIONAL OLYMPIAD OF ASTRONOMY AND
ASTROPHYSICS FROM SUCEAVA – GURA HUMORULUI, ROMANIA
2014
THE OBSERVATIONAL CONTEST – AN INTERESTING EXPERIENCE**

During the 8th of August 2014 night the observational part of the contest was held in the field near a beautiful Moldavian monastery Dragomirna, where 33 telescopes waited the 192 students from 32 countries that comes from five continents.

According to the rules, at each telescope post two teachers supervise the activity. The activity was supposed to start if at least three ours before the sky was completely clear and stable.

From April 2014 I made the diligences to find Romanian specialist in using telescopes to attend the contest as a jury, with the condition of knowing English language, having skill of using the telescopes and also knowing the sky, the constellations and the objects from heaven.

At the end, I found 70 enthusiastic teachers and specialists' that happily agreed to come and all of them appreciated the conditions and the opportunity to be evaluators.

The contest started even the condition of observations was not proper, but it was a very good opportunity for students and evaluators as a training for such a contest, and for the observational tasks. Finely the student's observational activity was not considered officially as the conditions were not in the range imposed by the rules.

It is my opportunity here to thanks to all enthusiast that came there as voluntary evaluators for the observational section of the Olympiad.

At the end of Olympiad the Romanian team won six gold medals, and four silver medals, being the first team after the numbers of medals.

I wish to congratulate all participants and my congratulation goes especially for Romanian team.