

A VI. Nemzetközi Fizikai Diákolimpia rendezését Románia vállalta. A verseny 1972. júl. 10-én és 11-én volt Bukarestben. Ezúttal 9 ország képviseltette magát (Bulgária, Csehszlovákia, Franciaország, Kuba, Lengyelország, Magyarország, az NDK, Románia és a Szovjetunió) 5–5 tagból álló csapattal és 2–2 kísérővel; egy megfigyelő jelent meg Svédországból.

A magyar versenycsapat tagjai a következők voltak: *Éber Nándor* (Bp., Móricz Zs. Gimn.), *Gács Lajos* (Bp., Landler J. Techn.), *Imhof Gyula* (Szekszárd, Garay J. Gimn.), *Kövér András* (Debrecen, Kossuth L. Gimn.), *Szabó Zoltán* (Bp., Apáczai Csere J. Gimn.).

A statutumnak megfelelően az első napon négy feladatot kellett megoldani a mechanika, hőtan, elektromosságtan, illetve a fénytan köréből. A második napon egy mérés megtervezéséből, végrehajtásából és értékeléséből állt a feladat. A munkaidő öt, illetve négy óra volt. A szabályzat szerint egy-egy feladat hibátlan megoldásáért tíz-tíz pont járt. A gyakorlati verseny két feladatnak számított. A kitűzött feladatok túlságosan időigényesnek bizonyultak, ezért a Nemzetközi Bizottság az értékelést megfelelően módosította. A feladatok szövegét és a megoldást lapunk egyik későbbi számában közöljük.

Az eredmény kihirdetése júl. 17-én történt ünnepélyes keretek között Bukarestben. A díjakat a Román Oktatásügyi és Iskolaügyi Minisztérium részéről Sava Marietta főigazgatónő osztotta ki. A vezetők nevében Dr. Andrej Szymache lengyel delegátus, a tanulók részéről Szabó Zoltán mondott köszönetet.

Első díjat kapott *Szabó Zoltán*, Magyarország (57 pont és két különdíj), továbbá *Provotorov Szergej*, Szovjetunió (54,6 pont és egy különdíj). Kiosztásra került 3 második díj, 14 harmadik díj, 15 dicséret és 7 különdíj kiemelkedő megoldásért. A magyar versenyzők közül III. díjat nyert *Imhof Gyula* (45 pont és egy különdíj), *Kövér András* (43,2 pont) és *Éber Nándor* (40,2 pont), dicséretet nyert *Gács Lajos* (33 pont). 54 pont felett I., 46,8 pont felett II., 39 pont felett III. díj, 30 pont felett dicséret járt.

A Nemzetközi Fizikai Diákolimpia egyéni verseny a különböző országok tanulói között. Az egyes csapatok által szerzett pontok összege a következő: Bulgária 134,2, Csehszlovákia 170,1, Franciaország 185,4, Kuba 38,4, Lengyelország 184,8, Magyarország 218,4, NDK 192,2, Románia 223,8, Szovjetunió 216,6.

A vendéglátó ország mindent megtett, hogy a külföldi delegációk jól érezzék magukat. A vendégek megtekintették Bukarest és Konstanca nevezetességeit, négy napot töltöttek a román tengerparton, kirándulva Hisztriába, Mamaiába, Eforiába és Mangaliába. Találkoztak a kosztinesti táborban a román országos tanulmányi versenyek díjazottjaival és Bukarestben az UNESCO Nemzeti Bizottságának képviselőivel. A programon szerepelt több múzeumlátogatás, a bukaresti Atomfizikai Intézet reaktorának és gyorsítóinak megtekintése, a bukaresti Úttörőház tánckarának népitáncbemutatója, a Mihai Viteazul Liceum énekkarának hangversenye és több más érdekesség.

A VII. Nemzetközi Fizikai Diákolimpiát előreláthatólag az NDK rendezi.