

Ebben az évben a magyar csapat szenzációsan jól szerepelt Kubában a fizika diákolimpián, két arany-, egy ezüst- és két bronzérem elnyerésével a nemzetek nemhivatalos pontversenyében Kína és a Szovjetunió mögött a harmadik helyet érte el 31 résztvevő ország között. A továbbiakban kövessük nyomon, hogyan jutottak el versenyzőink ehhez a szép sikerhez.

A hagyományoknak megfelelően az 1990 – 91-es tanévben is országszerte hét városban folytak olimpiai előkészítő szakkörök. A budapesti szakkört (ahol minden hétfő délután voltak foglalkozások) az ötfős csapatból négyen látogatták rendszeresen, itt a foglalkozásokat *Gnädig Péter*, *Honyek Gyula* és *Szép Jenő* tartották.

Az olimpiai válogatóversenyt (hivatalos neve **Fényes Imre Emlékverseny**) 1991. májusában tartottuk Sopronban, melyet Nagy Márton tanár úr, a soproni Berzsenyi Dániel Gimnázium fizikatanára szervezett. Köszönet illeti a Soproni Távközlési Igazgatóságot a verseny anyagi támogatásáért, valamint a Postaforgalmi Technikumot a kísérleti forduló lebonyolításáért, továbbá Varga István tanár urat az elméleti feladatok kidolgozásáért. A válogatóversenyre az a 20 középiskolás diák kapott meghívást, akik addigra már kimagasló eredményeket értek el a különböző országos fizikaversenyeken, illetve kiemelkedő teljesítményt nyújtottak az előkészítő szakkörökön. A versenyen az olimpiai feladatoknak megfelelően, vagyis zsebszámológépen kívül minden más segédeszköz nélkül négy elméleti és két kísérleti feladatot kellett a versenyzőknek megoldaniuk. A legjobbak közül nyolc fős keretet jelöltünk ki, akik részt vehettek a további intenzív felkészülésen, melynek során választottuk ki az olimpiára utazó öt fős csapatot.

A felkészülés kétszer három napos intenzív munkából állt, a kettő között pedig előolimpiai versenyen vettünk részt Nyitrán, ahol Csehszlovákia, Lengyelország és Magyarország csapatai mérték össze tudásukat szintén a nemzetközi diákolimpiai szabályoknak megfelelő körülmények között. A nyitrai versenyen hat fős csapattal szerepeltünk, a legjobb öt versenyzőből állt össze a Kubába utazó csapat:

**Boncz András** (Zalaegerszeg, Zrínyi Miklós Gimn.), tanára: Pálovics Róbert;

**Czirók András** (Miskolc, Földes Ferenc Gimn.), tanárai: Dolák Gabriella és dr. Zsúdel László;

**Daruka István** (Karcag, Gábor Áron Gimn.), tanára: Olajos István;

**Falus Péter** (Bp., ELTE Trefort Ágoston Gyak.Isk.), tanára: Honyek Gyula;

**Káli Szabolcs** (Bp., Fazekas Mihály Főv.Gyak.Gimn.), tanára: Horváth Gábor.

Nehéz szívvel váltunk meg *Bodor Andrástól* (ELTE, Apáczai Cs. J. Gyak. Gimn., tanára: Zsigri Ferenc), aki hatodikként minimális különbséggel maradt ki a csapatból.

A nyitrai verseny idén szerencsés módon különösen jól szolgálta az olimpiai felkészülést, mert Nyitrán is és Kubában is a kísérleti feladatban diódát tartalmazó fekete dobozt kellett vizsgálniuk a versenyzőknek. A jövő évi előolimpiai versenyt reményeink szerint Magyarországon rendezzük meg.

ország	arany	ezüst	bronz	dícséret	összpont
Kína	5	-	-	-	220,40
Szovjetúnió	3	-	2	-	207,55
Magyarország	2	1	2	-	198,10
Románia	-	3	2	-	190,35
Csehszlovákia	-	1	2	1	156,90
Ausztrália	-	-	2	3	149,75
Nagy-Britannia	-	1	2	1	149,65
Lengyelország	-	1	2	1	147,90
Hollandia	-	1	2	1	147,30
USA	1	1	-	1	145,15
Bulgária	-	-	3	1	143,20
Irán	-	-	3	1	143,10
Ausztria	-	1	-	2	130,90
Németország	-	-	1	3	129,75
Svédország	-	-	2	-	119,20
Norvégia	1	-	-	1	107,60
Szingapur	-	-	1	1	106,95
Kanada	1	-	-	-	102,20
Olaszország	-	-	1	-	98,30
Finnország	-	-	1	1	95,30
Kuba	-	-	-	2	90,50
Ciprus	-	-	1	-	89,00
Thaiföld	-	-	1	-	82,95
Törökország	-	-	1	-	78,70
Jugoszlávia	-	-	-	-	69,25
Izland	-	-	-	1	68,15
Spanyolország	-	-	-	-	52,40
Kolumbia (3 versenyző)	-	-	-	-	36,30
Belgium	-	-	-	-	28,20
Suriname	-	-	-	-	25,90
Görögország (2 versenyző)	-	-	-	-	7,40

A XXII. Nemzetközi Fizikai Diákolimpiát 1991. július 1–9. között Havannában tartották. A kubai rendezők minden tőlük telhetőt megtettek a verseny színvonalas lebonyolítása érdekében, ez szakmai szempontból kifogástalanul sikerült is számukra, azonban a diákok ellátási körülményei nem feleltek meg az olimpiákon előzőekben szokásos szállás és étkezési szolgáltatásoknak. A magyar csapat példamutató módon, dícséretet érdemlően küzdött meg a mostoha életfeltételekkel, jó hangulatban, vidáman teltek napjaik. A két magyar csapatvezető (Szép Jenő és Honyek Gyula) egyöntetűen azt állapította meg, hogy az öt magyar fiúból összeforrott, egységes csapat alakult ki.

A körülmények ismeretében még nagyobb dícséretet érdemelnek a magyar versenyzők kiemelkedő eredményükért, a szakmailag rendkívül nehéz feladatokat összességében 83%-os sikerrel oldották meg. A feladatokat részletesen a novemberi számunkban ismertetjük.

Aranyérmet nyert *Czirók András* és *Káli Szabolcs*, akik az olimpia 150 versenyzője közül a hatodik, illetve a hetedik helyen végeztek (összesen 13 aranyérmet adtak ki a 90%-nál jobb eredményt elérőknek). *Falus Péter* ezüstérmes lett, az összesítésben a 15. helyen végzett. *Boncz András* és *Daruka István* bronzérmesek lettek, ők a 29. és a 33. helyet érték el. Amióta nagyszámú ország vesz részt olimpiákon, ilyen jó eredményt (két arany – mindenki érmes) magyar csapat még nem ért el.

Az 1992. évi fizikai diákolimpiát Finnországban rendezik meg.