

A belorussziai Baranavichitól 20 km-re lévő fenyőerdőben fekvő üdülőhelyen 1995 április 24–30 között tartották az Ifjú Kutatók Nemzetközi Konferenciáját (International Conference of Young Scientists).

A mintegy 30 középiskolás diák előadásához témát a matematika, fizika, informatika és környezetvédelem bármely területéről választhatott.

A magyar középiskolások a versenyről a KöMaL-ban is közzétett pályázati felhívásból értesülhettek. A magyarul megírt dolgozatukat egyetemi oktatók minősítették, ez alapján juthattak a diákok a nemzetközi versenyre. Ebben az évben igen magas színvonalú dolgozatokkal pályáztak tanulóink. Mindegyik beküldött munka alkalmas volt arra, hogy azt nemzetközi versenyen bemutassák. A beadott dolgozatok közül csupán egy nem került a versenyre, mert az egyébként igen kiváló tanulmány írója, **Buronyi László**, a Fazekas Mihály Fővárosi Gyakorló Iskola negyedikes tanulója a fizika OKTV kísérleti fordulóján való részvétele miatt nem szerepelhetett a konferencián.

A részvétel költségeit (diákonként kb. 34 ezer Ft.) ebben az évben több forrásból fedeztük. Az útiköltséget a Soros Alapítvány Közoktatásfejlesztési Programja fizette, a részvételi díjat (100 \$/fő) dr. Inzelt György, az ELTE Oktatási és Tudományszervezési rektorhelyettese, dr. Kiss Ádám, az ELTE TTK dékánja, középiskolák és polgármesterek támogatásával sikerült előteremteni. Támogatóinknak ezúton mondunk köszönetet, nélkülük a versenyen diákjaink nem vehettek volna részt.

A magyar diákok eredményei és az általuk tartott előadások címei:

#### *MATEMATIKA*

**I. díj: Zaupper Bence** (Győr, Krúdy Gyula Szki., III. o.) tanára: *Babarczy Imréné*)  
„Döntési kritériumok alkalmazásának korlátai”

#### *FIZIKA*

**I. díj: Farkas Illés** (Budapest, ELTE Apáczai Csere János Gyakorlóiskola, IV. o. tanára: *Pákó Gyula*)  
„Modelling Ecological Competition in Artificial Life’ Systems” (eredetileg angolul beadott előadás)

**II. díj: Ivády Gabriella** (Dunaújváros, Széchenyi István Gimnázium, IV. o. tanárai: *Trencséniné Berzai Zsuzsanna, Kobzos Ferenc*)

„Az interferencia jelensége a rovarvilágban”

**Kardos Adél, Nagy Gábor** (Túrkeve, Ványai Ambrus Gimnázium, II. o., tanáruk: *Simon László*)

„Az alumínium hővezetésének kísérleti vizsgálata”

**Nagy Péter** (Túrkeve, Ványai Ambrus Gimnázium, II. o., tanára: *Simon László*)

„Transzportjelenségek vizsgálata gázokban, a levegő fajhőjének mérése”

#### *KÖRNYEZETVÉDELEM*

**I. díj: Bukovinszky Tibor** (Érd, Vörösmarty Mihály Gimnázium, IV. o., tanára: *dr. Szerényi Gábor*)

„Megfigyeléseim és vizsgálataim a védett *Semantus ruscicus* Fabr. életmódjával és populációdinamikájával kapcsolatban”

**I. díj: Menyhért Judit** (ELTE Trefort Ágoston Gyakorlóiskola, III. o., tanára: *dr. Böddiné dr. Schróth Ágnes*)  
„Ameddig egy patak élhet...” (A Rákospatakról)

**II. díj: Martus Melinda** (Csongrád, Batsányi János Gimnázium, II. o., tanára: *Szucsán András*)

„Savasodás Magyarországon”

A környezetvédelem az idei versenyen szerepelt először. A tudományterületek kibővítésével az volt a célunk, hogy a természettudományokban járatos diákok közül a kémiát, biológiát kedvelő tanulók is bekapcsolódhassanak a versenybe. A magyar diákok szereplése nagyon figyelemreméltó eredménnyel zárult. Nemcsak a dolgozatok tartalma volt érdekes, hanem az angol nyelven tartott előadásuk is nagy tetszést aratott.

1996-ban az Ifjú Kutatók Nemzetközi Konferenciáját ismét Magyarországon rendezzük meg, számítva arra, hogy e verseny egyre „nemzetközibbé” válik. E sikeres szereplés, reméljük, kedvet csinál másoknak is a munkához. (A részvétel feltételei a KöMaL októberi számában olvashatók.) Szeretnénk, ha e verseny legalább olyan érdeklődésre tarthatna számot a jövőben, mint a már eddig ismert, megszokott hazai tanulmányi versenyek. Ezt kívánja elősegíteni az ELTE TTK vezetésének döntése: a *fizika szekcióban* I., II. vagy III. díjat elérő tanulók *felvételi mentességet* nyernek az ELTE-n a fizikus vagy a fizika tanári szakán.

**Rajkovits Zsuzsa**