

12. Közép-Európai Informatikai Diákolimpia (CEOI 2005)

Sárospatak, 2005. július 28 – augusztus 4.



Főtamogatók

Oktatási Minisztérium
Informatikai és Hírközlési Minisztérium
MeH Elektronikus Kormányzat Központ

Támogató

Sárospatak Város Önkormányzata

Arany-fokozatú támogatók

Microsoft Magyarország Kft.
Cisco Systems Magyarország Kft.

A rendezvény fővédnökei:

Dr. Magyar Bálint miniszter

Kovács Kálmán miniszter

Dr. Baja Ferenc kormány megbízott

Védnökök:

Dr. Jánosdeák Gábor Sárospatak polgármestere

Dr. Kozma László dékán (ELTE IK)

Dr. Csirik János dékán (SZTE TTK)

A CEOI rövid története

A Közép-Európai Informatikai Diákolimpiát (Central-European Olympiad in Informatics, CEOI) hivatalosan nyolc közép-európai ország kezdeményezte 1994-ben a Nemzetközi Informatikai Diákolimpián (IOI) szereplők közvetlen utánpótlásának versenyeztetésére.

Az alapítók: Ausztria, Csehország, Horvátország, Lengyelország, Magyarország, Románia, Szlovákia, Szlovénia. Az elmúlt évben az alapítók köréhez csatlakozott Németország, az alapítók közül azonban felfüggesztették Ausztria és Szlovénia tagságát.

CEOI eddig a következő országokban volt: 1994: Románia (Kolozsvár), 1995: Magyarország (Szeged), 1996: Szlovákia (Pozsony), 1997: Lengyelország (Nowy Sacz), 1998: Horvátország (Zadar), 1999: Csehország (Brno), 2000: Románia (Kolozsvár), 2001: Magyarország (Zalaegerszeg), 2002: Szlovákia (Kassa), 2003: Németország (Münster), 2004: Lengyelország (Rzesow).

Legutóbb 2001-ben rendezett Magyarország CEOI-t, és 2008-ban került volna újra rá a sor, de a soron következő ország nem tudta vállalni az olimpiát, így a CEOI folyamatossága érdekében Magyarország soronkívül vállalta a rendezést.

A lehetséges helyszínre 2004. július 5-én kiírt meghívásos pályázaton 7 város 8 középiskolája vett részt. A helyszíni bejárások és az azt követő mérlegelési szempontok szerint a győztes sárospataki Árpád Vezér Gimnázium adott otthont a versenynek.

A 12. CEOI Sárospatakon, az Árpád Vezér Gimnáziumban

Résztevők: az alapító országok csapatai – **Csehország, Horvátország, Lengyelország, Magyarország** (a 2. sárospataki csapat versenyen kívül indul), **Németország, Románia, Szlovákia** képviselőiben. Meghívott országok: **Észtország, Franciaország, Hollandia, Spanyolország**, valamint **Bosznia-Hercegovina**, amely csapat részvételének teljes költségét az olimpia költségvetéséből a rendező Neumann János Számítógép-tudományi Társaság fedezi.

A tizenkét országból közel 80 résztvevő és kísérő érkezett a nyolcnapos, gazdag kulturális programokkal kiegészített versenyre, amelynek fő szervezője a Neumann János Számítógép-tudományi Társaság (NJSZT), társszervezője pedig a sárospataki Árpád Vezér Gimnázium és Kollégium.

A két versenynap mindegyikén 3-3 feladatot kellett megoldaniuk a versenyzőknek. Algoritmikus feladatokra kellett hatékonyan működő programot készíteniük. A feladatok különböző nehézségűek voltak, a legjobbakról is komoly erőfeszítést igényelt a teljes megoldás, de részleges, vagy nem hatékony megoldást szinte minden versenyző készített. A megoldásokat a Tudományos és Értékelő Bizottság automatikus értékelő rendszerrel ellenőrizte, s a verseny befejezése után nem sokkal már eredményt is hirdetett.

A verseny győztese: Dan Ionut Fechete (Románia). A versenyen kiemelkedően szerepeltek a lengyel és a román versenyzők. A magyar csapat 1 ezüst- és 2 bronzérmét szerzett.

A hagyományos versennyel párhuzamosan Internetes versenyt is hirdettünk, amelyen 47 országból 320 versenyző vett részt, közülük 211 küldött be értékelhető megoldást. A legtöbb résztvevő (102) Kínából volt. Sokan érdeklődtek Bulgáriából, Romániából és Vietnamból. Az eddigi diákolimpiák közül ez volt a legnagyobb létszámú Internetes verseny. Az Internetes versenyen ketten értek el a hivatalos verseny győztesénél magasabb pontszámot: Mohammad Mahimi Iránból és Tang Wenbin Kínából.

A szakmai programok mellett tartalmas és gazdag kulturális programok, kirándulások, vetélkedők, szórakoztató rendezvények várták a résztvevőket. Ezek szervezésében kiemelkedő munkát végeztek az Árpád Vezér Gimnázium és Kollégium tanárai és diákjai. Az ő munkájuknak is köszönhető, hogy az egyik legsikeresebb, a korábbi hagyományainkhoz méltó CEOI-t rendezhettünk Sárospatakon.

Az olimpia alatt minden nap színvonalas újságban, valamint elektronikus faliújságon tájékoztattuk a résztvevőket az aznapi programról, étkezésről, időjárásról, valamint Magyarországról, s közelebbről Tokaj-Hegyalja kultúrájáról, történetéről. Mindkettőben komoly szerepet kaptak az egyes programokon készült fényképek, videofelvételek.

A rendezvény zárásán a következő CEOI rendezője meghívta a csapatokat a 13. CEOI-ra, Horvátországba, Vrsar városába.