

Kulin György-vetélkedő

Az Országos Kulin György Csillagászati Diákvetélkedőt két évente hirdetjük meg, így ebben a tanévben is sor került rá, hogy az általános iskolás diákcsoportok összemérjék tudásukat.

A döntőt három internetes forduló előzte meg, amely igen alapos felkészülést igényelt a jelentkezőktől. Nyolc háromfős csapat vehetett részt május 21-én a döntőn, amelyet Tatán, a Kókkúti Általános Iskolában rendeztünk meg.

A diákok nagy izgalommal készültek a végső összecsapásra. Az igazságosságról természetesen zsűri gondoskodott, melynek elnöke Dr. Vincze Ildikó az ELTE Gothard Asztrofizikai Observatórium tudományos munkatársa volt. Tagjai: Czinder Gábor, az MCE Felsőgallai Amatőr csillagász Klub vezetője, Dr. Hegedűs Tibor, az SZTE Bajai Observatórium igazgatója és Koch Róbert, a vendéglátó iskola igazgatóhelyettese voltak. A verseny koordinátora: Nyerges Gyula, a TIT Budapest Planetárium munkatársa, a játékvezető: Kerényi Lilla volt.

Bemelegítésként egy totót oldottak meg a csapatok, amelyet az előző fordulóból állítottunk össze. Ezután igaz-hamis állítások következtek. Volt válogatós játék is, ahol az égitestek tulajdonságai összekeveredtek. A gyorsaság is számított abban a feladatban, ahol a kérdésre az a csapat válaszolhatott, aki először kapta fel a közép-re helyezett meteoritot. Voltak csillagkép legendák, csillagászati események és dátumok párosítása, majd fényképfelismerés is. A vetélkedőt az tette még izgalmasabbá, hogy a kérdéscsoportok között egy-egy csapat bemutatta az előre elkészített házi feladatát. Ez arról szólt, hogy egy mesebeli időgép segítségével elutaztak a múltba, és egy híres csillagással interjú készítettek. Nagyon változatos riportok készültek. Megelevenedett Kepler, Erasztótenész, sőt női csillagászokat is megszemélyesítettek a

tanulók. Egy-két csapat korabeli jelmezt is öltött. Voltak, akik számítógépes vetítéssel tették még színesebbé a jelenetüket. Több gyermek egy kis humort is beleszólt az előadásába, így igazán jól szórakozott a közönség.



A YODA 314 csapat feladatmegoldás közben

A csapatok bemutatták házilag gyártott csillagászati eszközeiket is, amellyel két csillag szögtávolságát lehet megmérni. Nagyon ötletes eredmények születtek. Az egyik csapat ollóra ragasztott szögmérőt, a másik tortadobozt használt fel. Hát nem volt könnyű dolga a zsűrinek!

A verseny délelőtt fél 10-től délután 4-ig tartott. De nem éhezünk és nem szomjazunk. Ellátásunkról a Komárom-Esztergom Megyei TIT gondoskodott. Pazar büféasztal fogadott minket. Ebédszünetben átsétáltunk a csillagdába, ahol már fortyogott az üstben a finom gulyásleves. De nemcsak a gasztronómiai élvezetek vezettek minket a csillagvizsgálóba, hanem az asztro-



Az elmaradhatatlan csoportkép a tatai csillagvizsgáló előtt



Az első helyezett Triangulum 135 csapat tagjai:
Bernáth Zsófi, Kálmán Lili és Végh Hanna
(felkészítőjük: Kálmán József)

nómiaiak is. A csapatok megtekintették a Posztoczy Károly emlékmúzeumot, a csillagászati műszereket, és a Napot is észlelhették a csillagda 127/1450-es Reinfelder-Hertel refraktorával. Természetesen ez is a vetélkedő része volt, mert a látottak és hallottak alapján egy totót kellett kitölteniük a diákoknak.

A sok izgalmas feladat után megszületett az eredmény:

1. hely: Triangulum 135 csapat Budapestről, felkészítőjük Kálmán József
2. hely: Sirius 555 csapat Szekszárdról, felkészítőjük Döményné Ságodi Ibolya
3. hely: Sagittarius 3 csapat Tiszaújvárosból, felkészítőjük Szepesi Béláné.

Megtörtént az oklevelek és emléklapok kiosztása, a díjak átadása is. A csillagaszatitavcso.hu Celestron binokulárokot, a makszutov.hu vásárlási utalványokat, térképeket és más kiadványokat, az MCSE nyári, diáktábori részvételt ajánlott fel. Az MCSE kiadványait és a TIT Budapesti Planetárium belépőjegyét minden résztvevő megkapta, így senki nem távozott üres kézzel.

Két év múlva ismét találkozunk! Reméljük, hogy sok lelkes iskolás csapat kedvet kap, és benevez ebbe a színvonalas és játékos csillagász vetélkedőbe. Lehet, hogy minden évben kellene ilyen verseny rendezni?

Kerényi Lilla