

Akik csillagászok szeretnének lenni

A Magyar Csillagászati Egyesület a 2001/2002-es tanévben is csatlakozott a Természet Világa című folyóirat középiskolások részére kiírt diákpályázatához. Ezúttal „Ha én csillagász lennék...” címmel azt kellett kifejezni, ki milyen kutatásokat végezne, ha csillagász lenne.

Kilenc pályamű érkezett, melyet négytagú bizottság értékelt: dr. Szabados László csillagász, az MCSE elnöke, dr. Abonyi Iván és Dürr János, a Természet Világa szerkesztőbizottságának tagjai és Trupka Zoltán, az MCSE elnökségi tagja. Az ünnepélyes eredményhirdetésre március 2-án került sor az Akadémia nagytermében, telt ház előtt.

Az első díjat Györffi Lilla Anna kapta Az élet múltja című munkájáért. A karcagi Gábor Áron Gimnázium tizedikes tanulója elsősorban természettudományos beállítottságú, de verseket is ír, sőt ezek egyikével a csillagok fejlődéséről szóló pályázatát is színesítette. Csillagásznak és fizikusnak készül. A pályázati kiírással a Természet Világában találkozott. Ott, ahol a következő hónapok egyikében meg is fog jelenni írása. Felkészítője Kisari Katalin fizikatanárnő volt.



Györffi Lilla Anna és Szalai Tamás
(Silberer Vera felvétele)

A soproni Szalai Tamás Naprendszerünk testvéreiről írt. A Berzsényi Líceum 11. osztályos tanulója Kiss Gyulától, az MCSE helyi csoportjának vezetőjétől hallott a pályázatról, de önállóan dolgozott. Hogy milyen sikerrel, azt második díja is jelzi.

– Azért választottam az exobolygókat, mert a téma nagyon ígéretes lehetőségeket rejt magában. Nagyon izgalmas és a közvéleményt is érdekli az idegen bolygórendszerek felfedezése – nyilatkozta a Meteoroknak. Ő is csillagász szeretne lenni.

A további díjak kiadását az MTA Csillagászati Kutatóintézete tette lehetővé. Sipőcz Brigitta (Fertőszentmiklós) Szupernóvák és a táguló Univerzum, Csorvási Róbert (Székesfehérvár) Vajon egyedül vagyunk-e az Univerzumban? és Szombati Máté (Cserkeszőlő) A naptevékenység és az időjárás című művéért kapott elismerést.

A témát úgy választottuk ki, hogy a Természet Világa szerkesztőségének azon igényét is kielégítsük, hogy a dolgozatok legyenek olvasmányosak, derüljön ki belőlük az is, hogy szakmailag mennyire járatosak a fiatalok az általuk kiválasztott témában. Mutassák be a csillagászat szépségét és fontosságát és ha végeztek saját maguk is valamiféle kutatást – mondjuk saját távcsövükkel –, akkor azt is nyugodtan beszélhetik. Ez bejött. Az is kiderült, hogy nem csak a Nap és a Hold van az égen, hanem sok minden más is. Tejútrendszer, csillagközi anyag, extragalaxisok, kozmológiai távolságok, szupernóvák is léteznek és ezekről jó dolgozatokat lehet írni. Több volt a benyújtott írás, és a színvonal is sokkal magasabb volt, mint az előző évben. Reméljük ez a tendencia érvényesül a jövőben is.

TRUPKA ZOLTÁN