



## Két magyar fiatal és kísérőjük hazatért a Nemzetközi Űrtáborból

**Ebben az évben is két középiskolás diák – egy fiú és egy lány –, valamint tanár kísérőjük képviselte hazánkat az amerikai Nemzetközi Űrtáborban. Az esemény július 24-30. között zajlott Huntsville-ben, Alabama államban. A résztvevők nemrég érkeztek haza az Egyesült Államokból.**

*Hanyecz Ottó*, a budapesti Szilágyi Erzsébet Gimnázium, valamint *Simonfi Noémi*, a budapesti Könyves Kálmán Gimnázium tanulója a Magyar Asztronautikai Társaság (MANT) évente kiírt űrkutatási diák pályázatán nyerte el az űrtábori részvétel lehetőségét. A Társaság minden évben egy felnőtt kísérőt is biztosít a diákoknak, aki – kísérőszerepe mellett – az amerikai Huntsville városában egy nyolcnapos, amerikai és nemzetközi tanároknak szóló űrkutatási továbbképzésen vehet részt. Tavaly először a MANT a kísérő kiválasztására is pályázatot hirdetett a magyarországi tanárok körében. Ezen *Kuczik Júlia* (Magyar-Szlovák Két Tanítási Nyelvű Általános Iskola és Kollégium, Sátoraljaújhely) bizonyult a legjobbnak, így ő kísérte a fiatalokat Amerikába.

Az űrtábor programja során a diákok megismerkedtek az űrkutatással és az emberes űrtevékenységgel, kipróbálhatták magukat űrhajósoknak szóló szimulátorokban (sétálhattak holdi gravitációban, vezethették az amerikai űrrepülőgépet, kísérletezhettek a Nemzetközi Űrállomáson, bűvárok segítségével víz alatti szereléseket végeztek), amerikai űrhajósokkal találkozhattak – feledhetetlen élményeket átélve. A két magyar résztvevőt egy-egy nemzetközi csapatba sorolták be.

Noémi számára emlékezetes marad, hogy találkozott Georg von Tiesenhausennel, az idén 96 éves híres rakétatudóssal. A próbatételek közül különösen tetszett neki a szimulátor, amelyben összevissza forgatták őket. Ottó véleménye szerint a legjobb a hosszú távú űrutazás szimulációja volt, ahol a 6 órás program során távolról sem csak az előre megírt forgatókönyv szerint történtek a dolgok: voltak véletlenszerű megbetegedések – ő például szívrohamot játszott el –, halálesetek, természeti katasztrófák. A csapat hangulata nagyon jó volt, sokat nevettek azon, ki hogyan játszotta el a betegségét.

A Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal (NKTH) Mecenatúra pályázati támogatásának köszönhetően a MANT idén nem csak a tábori kaland lehetőségét biztosíthatta a magyar delegáció számára, hanem a kiutazás költségeit is fedezte.

A 2011-es Nemzetközi Űrtáborba is pályázat útján fogják majd kiválasztani a magyar résztvevőket, amihez a felhívást 2010 őszén teszi közzé a Magyar Asztronautikai Társaság.

További információ kérhető:

*Kuczik Júlia*

*mobil: (20) 481-85-77 (a Nemzetközi Űrtáborral kapcsolatban)*

*Frey Sándor, MANT főtitkárhelyettes*

*e-mail: frey.sandor@mant.hu, mobil: (20) 356-18-59 (a MANT pályázataival kapcsolatban)*

## HÁTTÉRANYAG

### Magyarok az űrtáborban

Magyarország először 1992-ben kapott lehetőséget arra, hogy egy-egy középiskolás lányt és fiút, valamint egy kísérőt delegáljon a NASA Huntsville-ben lévő Nemzetközi Űrtáborába. A delegálást a Magyar Asztronautikai Társaság (MANT) végzi, minden évben az általa meghirdetett diákpályázaton legjobb helyezést elért középiskolás lány és fiú utazhat ki Amerikába.

### Az öt legutóbbi diákpályázat díjazottai és a Nemzetközi Űrtáborok résztvevői:

2010

I. Hanyecz Ottó (Szilágyi Erzsébet Gimnázium, Budapest)

II. Simonfi Noémi (Könyves Kálmán Gimnázium, Budapest)

Kísérő: Kuczik Júlia

2009

I. Varga Márton (Pannonhalmi Bencés Gimnázium és Kollégium)

II. Zipperer Bernadett (Vasvári Pál Gimnázium, Székesfehérvár)

Kísérő: Horvai Ferenc

2008

I. Magyar Dóra (Puskás Tivadar Távközlési Technikum, Budapest)

II. Hujber Áron (Széchenyi István Gimnázium, Dunaújváros)

Kísérő: Bacsárdi László

2007

I. Farkas Flóra (Alternatív Közgazdasági Gimnázium, Budapest)

II. Lájner Márton (Szent László ÁMK, Baja)

Kísérő: Solymosi János

2006

I. Orgel Csilla (Munkácsy Mihály Gimnázium és Szki., Kaposvár)

II. Megyesi Dániel (Komárom-Esztergom Megyei Önk. Eötvös József Gimnázium, Tata)

Kísérő: Horváth Márk

### A Magyar Asztronautikai Társaság

A Magyar Asztronautikai Társaság (MANT) jogelődje 1956-ban alakult. Küldetése azóta is változatlan, legfontosabb célkitűzései az alábbiak: terjeszteni az űrhajózási-űrkutatási ismereteket; egységes magyar szaknyelv kialakítása az asztronautikában; foglalkozni az ifjúsággal, és erősíteni azt az elvet, hogy az űrtan az nem csak az űrhajózást jelenti, hanem jelen van mindennapi életünkben: a katasztrófa-előrejelzéstől kezdve a termésbecslésen és a műholdas helymeghatározáson át az orvos- és jogtudományig egyaránt. A MANT az űrkutatás iránt érdeklődő és az űrtevékenységgel aktívan foglalkozó hazai szakembereket tömöríti. A társaság szakmai programok (konferenciák, szemináriumok, találkozók) szervezése mellett minél szélesebb közönséghez szeretne szólni, a fiataloktól az idősekig egyaránt. Az általános és középiskolás fiatalok számára pályázatokat és táborokat szervez; a felsőoktatásban tanulók számára egy külön szakmai fórumot, a tanárok számára egynapos munkaműhelyeket. Rendszeres kiadványokat jelentet meg (Űrtan évkönyv, Űrkaleidoszkóp, Körlevél).

További információk a Társaságról: [www.mant.hu](http://www.mant.hu)