



Egy hét űrélmény – fiataloknak

Az idén hatvan éves múltra visszatekintő civil szervezet, a Magyar Asztronautikai Társaság (MANT) 2016-ban is megrendezi nyári Űrtáborát, ezúttal Debrecenben. Az egy hétig tartó, július 3–9. között zajló tábor ideje alatt a résztvevő diákok számos izgalmas és érdekes program, előadás, kirándulás, vetélkedő részesei lehetnek. Az immár több mint két évtizede, 1994 óta folyó Űrtáborok egykori résztvevői közül időközben néhányan sikeres űrkutatókká váltak!

A 2016-os debreceni Űrtáborba jelentkezők az egész hét során izgalmas közös csapatfeladatot oldanak meg, amiről a tábor alatt és a legvégén beszámolnak egymásnak. Közben előadásokat hallgatnak, bemutatókon, kerekasztal-beszélgetéseken vesznek részt, neves hazai űrszakemberekkel ismerkedhetnek meg kötetlen körülmények között. Ellátogatnak például az Agora Tudományos Élményközpontba, valamint a Debreceni Egyetem Természetföldrajzi és Geoinformatikai Tanszékére. A szabadidős programból nem maradhat ki a környék megismerése: debreceni városnézés, strandolás, csillagnézés, buszos kirándulás a közeli Hortobágyra és Erdélybe is. Ízelítő a tervezett szakmai témákból: bányászat a világűrben; bolygómérnöki alapismeretek; fókuszban a magyar űrkutatás, Európa is a Marsra megy; mi az űrgeneráció?

„Az idei évben egy különösen izgalmas szakmai programot állítottunk össze a 13–18 éves táborozóink számára. A felkért előadóink között van többek között az ENSZ Világűrbizottság Tudományos és Technikai Albizottságának leköszönt elnöke, az NFM Magyar Űrkutatási Iroda vezetője, az ENSZ támogatásával működő Space Generation Advisory Council hazai képviselője, valamint a Nők a Tudományban Kiválósági Díj egyik kitüntetettje is.” – mondta Dr. Bacsárdi László, a MANT főtitkára.

A sok éves tapasztalat azt mutatja, hogy az űrtáborozók felejthetetlen élményekkel gazdagodnak, a megszerzett ismereteiket később számos helyen tudják kamatoztatni. A tavalyi soproni tábor egyik résztvevője, Medvegy Anna így fogalmazott: *„Immár harmadik éve táborozóként ismét hatalmas élményben volt részem. Szórakoztató, érdekes előadások és rengeteg új információ gazdagította az ismereteimet. Mindenképpen ajánlom minden űrkutatás iránt érdeklődő fiatalnak, mert fantasztikus közösségbe kerülhet, és biztos lehet benne, ez a hét arról fog szólni, ami tényleg érdekli.”*

A korábbi diákrésztvevők közül van olyan is, aki ma már sikeres űrkutató szakemberként, előadóként jár vissza az Űrtáborba. Dr. Hirn Attila, az MTA Energiatudományi Kutatóközpont munkatársa, a MANT főtitkárhelyettese nemrég egy interjúban így emlékezett vissza: *„Középiskolásként vettem részt a Magyar Asztronautikai Társaság űrtáborában és ott találkoztam először olyan magyar szakemberekkel, akik itthon foglalkoznak űrkutatással. Meglepett, hogy mennyi ága van az űrtevékenységnek még hazánkban is.”*

Természetesen nem minden űrtábori résztvevőből válik később űrkutató, bár sokan választanak közülük valamilyen tudományos vagy műszaki pályát. De mindenkiben megmarad az űrtevékenység sokszínűségének, izgalmanak, hasznosságának az élménye, az táborban szövődött barátságok emléke.

Az idei Űrtábor időpontja **2016. július 3.** (vasárnap) – **július 9.** (szombat), a helyszíne Debrecen. Résztvevőnek 13–18 éves fiatalok jelentkezését várják a szervezők. A végső jelentkezési határidő június 5. A részvételi díj összege 2016. május 15-ig befizetve még kedvezményes, 34.900 Ft. A teljes részvételi díj június 5-ig befizetve 39.900 Ft. A helyek korlátozott számban állnak rendelkezésre! Helyi (debreceni) diákok jelentkezhetnek „bejárósként” is a táborba, csökkentett összegű részvételi díjjal, amely a szállás árát nem tartalmazza.

Mentorként akár magánszemélyek, akár cégek átvállalhatják egy-egy diák részvételi díját. Már eddig is érkeztek felajánlások, de a csatlakozás lehetősége támogatóként május 15-ig még

nyitva áll! A mentor megnevezhet konkrét személyt, akinek a részvételi díját átvállalja, vagy rábízzhatja a MANT-ra a mentorált diák kiválasztását. Magánszemély mentorok esetében ez a kedvezményes árú részvételi díj (34.900 Ft) megfizetését jelenti, cégek esetében pedig a teljes árú részvételi díj (39.900 Ft).

Az úrtáborral, a mentorprogrammal kapcsolatos részletes információ az alábbi címen érhető el: <http://www.mant.hu/urtabor>

További tájékoztatás kérhető:

Bacsárdi László, MANT főtitkár

e-mail: bacsardi.laszlo@mant.hu, mobil: (30) 266-6845

HÁTTÉRANYAG

A Magyar Asztronautikai Társaság

A Magyar Asztronautikai Társaság 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 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 érdeklődőket és az űrtevékenységgel aktívan foglalkozó hazai szakembereket tömöríti. Civil egyesületként működése demokratikus, átlátható, beszámolóit nyilvánosak. 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, programokat, Úrtábort, a felsőoktatásban tanulók és fiatal szakemberek számára szakmai fórumokat, Űrakadémiát szervez. Megjelenik a széles nagyközönségnek szóló tudománynépszerűsítő rendezvényeken. Rendszeres kiadványokat jelentet meg (Űrtan Évkönyv, Körlevél).

További információk a Társaságról a honlapján: <http://www.mant.hu>

Az úrtáborok rövid története

Az űrkutatás iránt érdeklődő fiataloknak szóló tábor hagyományai egészen 1994-ig nyúlnak vissza. A tábort – Ifjúsági Űrtábor néven – Dr. Abonyi Ivánné, a MANT akkori főtitkárhelyettese hozta létre azzal a szándékkal, hogy megismertesse a fiatalokat az űrkutatással. A program, a lebonyolítás évről évre egy kicsit változott, fejlődött. Ezekben az években a tábor programját nagyrészt hazai űrkutatási szakemberek által tartott előadások, vetélkedők, valamint kirándulások tették ki. A tábor 13–18 év közötti középiskolásokat szólított meg. A 2000-es évek elejétől bővültek az aktivitást és kreativitást igénylő programok (rókavadászat, rádiózás, Mars-szimuláció, vízirakétázás, búvárkodás és még sok minden más), és az időtartam a kezdeti 6 napról 10 napra nőtt. 2010-től a tábor időtartama hat nap, a célcsoportja továbbra is az űrkutatás és az űrtevékenységekkel kapcsolatos tudományok – fizika, biológia, matematika, egészségügy, jog, informatika, mérnöki tudományok és még nagyon sok minden más – iránt érdeklődő középiskolások. Az elmúlt úrtáborok szervezésében közreműködők lelkes önkéntes munkája nyomán több száz fiatalnak tudtuk megmutatni az űrkutatás varázslatos világát.

A tábor eddigi helyszínei: Kecskemét (1994), Eger (1995), Veszprém (1996, 1997), Győr (1998), Kecskemét (1999), Sopron (2000), Debrecen (2001), Székesfehérvár (2002), Budapest (2003), Kiskunhalas (2004), Gyulaháza (2005), Szentlélek (2006), Hollóstató (2007), Szentlélek (2008), Gyomaendrőd (2010), Sátoraljaújhely (2011), Kecskemét (2012), Alsómocsolád (2013), Felsőtárkány (2014), Sopron (2015)