



## Elkezdődött az év üreseménye Debrecenben

**Több mint harminc fiatal vesz részt a július 3-9. között zajló űrtáborban Debrecenben, amelyet az idén hatvan éves múltú visszatekintő civil szervezet, a Magyar Asztronautikai Társaság szervez.**

Az immár több mint két évtizede, 1994 óta folyó Űrtáborok egykori résztvevői közül nagyon sokan a műszaki és természettudományos pályán indultak el, és több egykori táborozó nevét országos és nemzetközi elismertség övezi. A minden évben más városba ellátogató tábornak idén újra Debrecen ad otthont, legutoljára 2001-ben látogatott el a városba a tábor.

A tábor programját vasárnap este Dr. Bacsárdi László, a Magyar Asztronautikai Társaság (MANT) főtitkára és Zombori Ottó táborvezető nyitotta meg. *„A sokéves tapasztalat azt mutatja, hogy az űrtáborozók felejthetetlen élményekkel gazdagodnak, a megszerzett ismereteiket később számos helyen tudják kamatoztatni. Az idei évben résztvevőink közül többen érkeztek Erdélyről és Kárpátaljáról is.”* – mondta a megnyitó során a főtitkár. *„Örömmel fogadtuk el Debrecen városának meghívását. Számomra nosztalgikus ez a helyszín, ugyanis 15 évvel ezelőtt még űrtáborozó diákként jártam itt.”* – tette hozzá.

Az év középiskolás üreseményének hete során Debrecen városába látogat az űrtábor kedvéért az ENSZ Világűrbizottság Tudományos és Technikai Albizottságának nemrég leköszönt elnöke, az NFM Magyar Űrkutatási Iroda vezetője, az ENSZ támogatásával működő nemzetközi Space Generation Advisory Council hazai képviselője, valamint a hazai Mars-kutatás egyik elismert szakembere. A tábor során előadást tart a Nők a Tudományban Kiválósági Díj idei kitüntetettje is. A diákok a hét során izgalmas csapatfeladatot oldanak meg: képzeletbeli űrbányászattal foglalkozó cégeket képviselve mérik össze tudásukat és kreativitásukat a táborozók. Közben előadásokat hallgatnak, bemutatókon, kerekasztal-beszélgetéseken vesznek részt, neves hazai űrszakemberekkel ismerkedhetnek meg kötetlen körülmények között. Fagyit főznek az MTA ATOMKI-ban, ellátogatnak az Agora Tudományos Élményközpontba, úrfelvételeket tanulmányoznak a Debreceni Egyetem Természetföldrajzi és Geoinformatikai Tanszékén. A szabadidős programból nem maradhat ki a környék megismerése: debreceni városnézés, strandolás, csillagnézés, hortobányi túra, erdélyi kirándulás. Az idei évi űrtábor médiapartnere a Galaktika Magazin és az Űrvilág űrkutatási hírportál.

A tábort hétfőn 11.00-kor fogadja Dr. Széles Diána alpolgármester asszony, délután 14.15-kor pedig a tábor házigazdája, Dr. Mihálydeák Tamás, a Debreceni Egyetem Informatikai Karának dékánja.

A táborba negyedik alkalommal ellátogató Kmetty Beatrix a vasárnap esti tábornyitó beszélgetésen ezt mondta: *„Az elmúlt három évben táborozóként mindig hatalmas élményben volt részem. Szórakoztató, érdekes előadások és rengeteg új információ, hozzám hasonló érdeklődésű diákok társaságában. Ez tényleg egy hét úrélmény fiataloknak.”*

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 űrtáboráiban és ott találkoztam először olyan magyar szakemberekkel, akik itthon foglalkoznak űrkutatással. Meglepett, hogy mennyi ága van az űrtevékenységnek még hazánkban is.”*

Bár nem minden űrtábori résztvevőből válik később űrkutató, de mindenkiben megmarad az űrtevékenység sokszínűségének, izgalmanak, hasznosságának az élménye, az táborban szövődött barátságok emléke.

További tájékoztatás kérhető: Dr. Bacsárdi László, MANT főtitkár  
e-mail: [bacsardi@mant.hu](mailto:bacsardi@mant.hu), mobil: (30) 266-6845, [www.urtabor.hu](http://www.urtabor.hu)

## HÁTTÉRANYAG

### A Magyar Asztronautikai Társaság

A Magyar Asztronautikai Társaság jogelődje 1956-ban alakult. Küldetése azóta is változatlan, legfontosabb célkitűzései az alábbiak: terjeszteni az űrhajózási-űrutasítási 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 űrutasítás iránt érdeklődőket és az űrtevékenységgel aktívan foglalkozó hazai szakembereket tömöríti. Civil egyesületként működése demokratikus, átlátható, beszámolóit nyilvánosak. A társaság szakmai programok (hazai és nemzetközi konferenciák, szemináriumok, találkozók) szervezése mellett minél szélesebb közönséghez szeretne szólni, a fiataloktól az idősekig egyaránt. Az általános és középiskolás fiatalok számára pályázatokat, programokat, Űrtábort, 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). Az 1951-ben alapított Nemzetközi Asztronautikai Szövetség teljes jogú tagja, az ENSZ támogatásával működő nemzetközi fiatalokat tömörítő szervezet, a Space Generation Advisory Council együttműködő partnere.

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

### Az űrtáborok rövid története

Az űrutasítás iránt érdeklődő fiataloknak szóló tábor hagyományai egészen 1994-ig nyúlnak vissza. A tábort – Ifjúsági Űrtábor néven – Dr. Abonyi Ivánné, a MANT akkori főtítkárhelyettese hozta létre azzal a szándékkal, hogy megismertesse a fiatalokat az űrutasítással. A program, a lebonyolítás évről évre egy kicsit változott, fejlődött. Ezekben az években a tábor programját nagyrészt hazai űrutasítási 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 (rökavadászat, rádiózás, Mars-szimuláció, vízirakétázás, bűvárkodás 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 űrutasítás és az űrtevékenységekkel kapcsolatos tudományok – fizika, biológia, matematika, egészségügy, jog, informatika, mérnöki tudományok és még nagyon sok minden más – iránt érdeklődő középiskolások. Az elmúlt űrtáborok szervezésében közreműködők lelkes önkéntes munkája nyomán több száz fiatalnak tudtuk megmutatni az űrutasítás 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), Hollóstető (2007), Szentlélek (2008), Gyomaendrőd (2010), Sátoraljaújhely (2011), Kecskemét (2012), Alsómocsolád (2013), Felsőtárkány (2014), Sopron (2015), **Debrecen (2016)**.