



MANT

Magyar Asztronautikai Társaság

Sajtóközlemény – 2023. június 30.

Úrtábor – harmincadik alkalommal

A Magyar Asztronautikai Társaság (MANT) már 1994 óta szervezi hagyományos nyári Úrtáborát. A 13–18 éves fiataloknak szóló, idén már harmincadik alkalommal megrendezett Úrtábor helyszíne 2023. július 2–8. között Dabas lesz. A résztvevőket izgalmas programok, szakmai előadások, bemutatók, kirándulás, csapatfeladat, játékos vetélkedő várja. Személyesen találkozhatnak a HUNOR magyar űrhajós program négy kiválasztott űrhajósjelöltjével is.

A Magyar Asztronautikai Társaság (MANT), hazánk legrégebbi űrkutatással foglalkozó egyesülete 1994 óta szervezi meg az érdeklődő fiatalok számára nyári **Úrtáborát**, változó helyszíneken. A nagy sikerrel zajló, egyedülálló programkínálatot nyújtó táborokon résztvevő diákok közül sokan műszaki, illetve természettudományos pályán tanultak tovább, néhányukból pedig azóta már űrkutató szakember lett.

Az életre szóló élmények és barátságok kialakulása mellett a diákok a hét során elismert hazai űrszakemberektől hallgathatnak exkluzív előadásokat. Az idei tábor vendéglátója a Pest megyei **Dabason az Érdi Szakképzési Centrum Kossuth Zsuzsanna Szakképző Iskola és Kollégium** lesz. Az ünnepélyes megnyitón, július 3-án *Kovács Kálmán*, a MANT elnöke köszönti a résztvevőket. A hét programjában szinte minden olyan téma szerepel, amely érdekelheti a világűr kutatásának szerelmeseit. Az űrkutatás, csillagászat, űrtechnológia és űrtávközlés alapjainak megismerésén túl lesz például rendhagyó kémiaóra, szó esik az űrsebészetről, űrbalesetekről és űrkatasztrófáktól. A diákok első kézből tudhatják meg, hogyan válhatnak űrmérnöké, vagy akár űrhajóssá. A tábort ugyanis meglátogatják a **HUNOR űrhajós programban kiválasztott űrhajósjelöltek**. Négyük közül kerül majd ki az, aki a következő magyar kutató űrhajósként 2024-ben vagy 2025-ben eljuthat a Nemzetközi Űrállomásra.

A további **előadásokban** szóba kerülnek kisebb és nagyobb műholdak, Elon Musk rakétái és űrhajói, a Holdra való emberes visszatérés. Az óriásbolygókkal több előadó is foglalkozik, bemutatva egyrészt a magyar részvételt az idén indított európai JUICE Jupiter-szonda programjában, másrészt azt, hogyan lehet a bolygók légköri folyamatait a laboratóriumban modellezni. De a résztvevők ízelítőt kapnak az űrgazdaságból és találkozhatnak, beszélgethetnek a hazai űripar képviselőivel is. Természetesen nem maradhat el a vízirakétázás és az esti távcsöves bemutató sem. Mindeközben a táborlakók maguk is dolgoznak a heti **csapatmunkájukon**, amelynek eredményéről a tábor vége felé számolnak be egymásnak.

A tábor szakmai partnerei az Andersen Adótanácsadó Zrt., a Külgazdasági és Külügyminisztérium, a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság és az Űrvilág űrkutatási hírportál. Köszönjük a támogatásukat!

A sajtó érdeklődő munkatársai részletes tájékoztatásért, időpont-egyeztetésért *Bacsárdi László* táborvezetőt, a MANT alelnökét kereshetik (bacsardi.laszlo@mant.hu, mobil: +36 30 266 6845).

HÁTTÉRANYAG

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 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, programokat, a felsőoktatásban tanulók számára szakmai fórumokat szervez. Megjelenik nagy tudomány népszerűsítő rendezvényeken. Rendszeres kiadványokat jelentet meg (Űrtan Évkönyv, Körlevél, Hazai űrkörkép). További információk a Társaságról: www.mant.hu

Az űrtáborok 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, 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 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 űrtáborok szervezésében közreműködők lelkes munkája nyomán több száz fiatalnak tudtuk megmutatni az űrkutatás varázslatos világát. A MANT 2019-ben *Űrtáborosaink* címmel izgalmas interjúkötetet jelentetett meg, amelyben 12 egykori résztvevő mesél emlékeiről, és hogy hová indította el a tábor.

A tábor eddigi helyszínei: Kiskunhalas (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), Bakonybél (2017), Zalaegerszeg (2018), Sátoraljaújhely (2019), virtuális űrtábor (2020 és 2021), Székesfehérvár (2022).