



Bolygótudományi Nap március 19-én

Az ELTE Planetológiai Műhely és a Magyar Asztronautikai Társaság (MANT) március 19-én rendezi meg a Bolygótudományi Napot. Az ismeretterjesztő rendezvényre elsősorban középiskolásokat, egyetemi hallgatókat, de minden más érdeklődőt is várnak. Ezen a napon kerül sor a MANT pályázatainak az eredményhirdetésére is. Kiderül, hogy a jelentkező diákok és tanárok közül kik utaznak nyáron az Egyesült Államokba, a huntsville-i Nemzetközi Űrtáborba. Bemutatják a MANT új logójára kiírt pályázat legjobb munkáit is.

A rendezvényt az idén 375 éves jubileumát ünneplő Eötvös Loránd Tudományegyetem (ELTE) Természettudományi Karának lágymányosi északi épülettömbjében tartják (1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/A, alagsor, –1.75 konferenciaterem). Az időpont: **2010. március 19.** (péntek). A Bolygótudományi Nap reggel 10 órakor kezdődik, és a tervek szerint 17:15-ig tart.

A gazdag programban többek közt előadások hangzanak el arról, hogy miért különleges bolygó a Föld, mit figyelhetünk meg műholdak segítségével a Föld felszínén, milyen felszínformák találhatóak a Naprendszer bolygóin és holdjain. Több szempontból is szó lesz majd a Marsról. Izgalmas témának ígérkezik az asztrobiológia, az élet keresése a Naprendszerben. Délután a bolygótudományi előadásokon túl a hazai egyetemi műholdépítő programok résztvevői is bemutatkoznak. A rendezvényen számítanak a hallgatóság aktivitására is: lesz bolygótudományi totó, a legjobbak ajándékokat kapnak.

A MANT 14:30-tól kap időt. Ekkor hozzák nyilvánosságra a tavaly meghirdetett *Ugródeszka: a Hold* című diákpályázat, valamint a hozzá kapcsolódó tanári pályázat nyerteseinek nevét. Az 1992 óta hagyományos pályázat most megújult, a 10–14 és a 15–18 éves korosztály mellett külön kategóriában pályázhattak a látássérült diákok. A középiskolás és a látássérült kategóriák legjobbjai közül két-két fő idén nyáron elutazhat egy-egy huntsville-i nemzetközi űrtáborba. Ebben az évben először a középiskolások felnőtt kísérőjét is pályázaton választották ki, a legrátermettebb magyarországi tanárok közül.

A diákpályázaton többféle feladat közül is lehetett választani: a Hold kutatásával kapcsolatban önálló dolgozatot írni, vagy grafikát, posztert készíteni, tervezési munkát végezni, esetleg egy összetett feladatsor kérdéseit megválaszolni. A pályamunkákat a MANT szakértő tagjaiból álló zsűri rangsorolták. A fődíjak – az amerikai utazás lehetősége – mellett számos további jutalmat is hazavihetnek a legjobb diákok, akik közül néhányan talán kedvet kapnak a tudományos vagy műszaki pályához, s pár év múlva maguk is előadást tartanak egy hasonló rendezvényen!

A Bolygótudományi Nap részletes programja az alábbi címen érhető el:

http://www.mant.hu/dokumentumok/elte_bolygotudomanyi_nap_2010_program.pdf

További információ kérhető:

Sik András, MANT főtitkárhelyettes

e-mail: sikandras@gmail.com, mobil: (30) 472-7021

Bacsárdi László, MANT főtitkár

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

HÁTTÉRANYAG

Az ELTE Planetológiai Műhely

2009 tavaszán az Eötvös Loránd Tudományegyetem Földrajz- és Földtudományi Intézetében új szervezeti egység jött létre, Planetológiai Műhely néven. Tagjai sokféle szakterületet képviselnek, így közös munkájuk során lehetőségük nyílik a bolygótudományi kérdések interdiszciplináris megközelítésére. A műhely fontos célkitűzése, hogy egységes keretet biztosítson az intézet különböző tanszékein már évek óta zajló planetológiai vonatkozású kutatások számára, illetve hogy a résztvevőket új bolygótudományi projektek beindítására ösztönözze. Emellett fórumot biztosít az intézetben oktatót, világűrrel kapcsolatos tantárgyak összehangolására, szintetizáló egyetemi tankönyvek/jegyzetek készítésére, valamint szakmai és ismeretterjesztő rendezvények szervezésére is. Mindezeket keresztül a Planetológiai Műhely egyrészt hatékonyan járulhat hozzá az ELTE hallgatóinak bolygótudományi képzéséhez, másrészt pedig a Naprendszer-kutatás eredményeinek hazai bemutatásához.

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 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 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: <http://www.mant.hu>