

TIT Budapesti Planetárium
X. kerület Népliget
✉ 1476 Budapest, Pf.: 46.
☎ 263-1811, 265-0725
💻 titplanet@freemail.hu

TIT Budapesti Planetárium tevékenysége

A Planetáriumba ellátogatva meggyőződhetnek arról, hogy mindenkinek, az óvodás kortól kezdve az időségekig, a tudományokban jártasabbaknak és a kevésbé tájékozottaknak egyaránt az Univerzummal való találkozás csodálatos és emlékezetes élményében lesz része.

A Népligetben a „csoda” minden nap megismétlődik: úgy érezheti magát a látogató, mint ha a valódi csillagos égbolt alatt ülne a Planetárium közel 1000 m²-es kupolája alatt. Az élmény tökéletes. A látványról a különleges vetítőműszer; a planetárium-gép, valamint a több mint félszáz kiegészítő effektus-vetítő és speciális vetítő gondoskodik. Műsoraink alkalmasak az iskolatípusok minden fokán a csillagászat, a földrajz, a csillagászati földrajz, az égi mechanika és a navigáció, de ezeken túlmenően a költészet, az irodalom és a történelem csillagászati vonatkozású kapcsolatainak elemző bemutatására - egyidejűleg szórakoztatva és tanítva az érdeklődőt.

Alapvető célkitűzésünk csillagászati és űrhajózási ismereteket nyújtani a látogatók számára, ennek eléréséhez a Budapesti Planetáriumban igen sokrétű tevékenység folyt és folyik napjainkban is:

- ★ csillagászati-űrkutatási műsorok készítése és bemutatása,
- ★ ismeretterjesztő kiadványok készítése (Planetárium füzetek 1986-ig),
- ★ ismeretterjesztő kiállítások szervezése,
- ★ műszaki fejlesztések.

Csillagászat nemzetközi éve 2009

Néhány műsor általános iskola felső tagozatos diákjai számára:

1. Az élet bolygója: a Föld



Sok év után egy űrhajó tér vissza a **Földre**, melynek felületén olyan gyerekek utaznak, akik még soha nem látták az emberiség igazi otthonát, a **Földet**. Megérkezve ellátogatnak a **Planetáriumba**, ahol megismerkednek bolygónkkal, az élet kialakulásával és fejlődésével. A műsor a csillagászati földrajz elemeivel is megismerteti a gyerekeket.

KÓDSZÁM:

2. Fénysugár az Andromédáról

Az általános érdeklődésre számot tartó műsor alap gondolata, hogy egy **2,4 millió** évvel ezelőtt, az Androméda galaxisból elindult fénysugár útját követi végig. Indulásakor még előemberek éltek a Földön, mire megérkezik, kifejlődik az emberi civilizáció és tudományos ismeretek birtokában megfejtí a távoli világból érkező fénysugár titkát.



3. Csillagrapshódia



A Planetáriumnak ez a rövid műsora a Budapestről látható **csillagos égbolttal** ismerteti meg a nézőt. A Nap lenyugvása után több ezer csillag ragyog a fejünk felett. Bemutatásra kerülnek a négy évszak fontosabb csillagképei, a szabad szemmel látható bolygók és azok felgyorsított mozgásai. Végül hullócsillagokban és egy üstökös feltűnésében is gyönyörködhetünk. A műsor hossza **kb. 25 perc**.

4. Csillagos nyári éjszaka

A CSILLAGRAPSZÓDIA című műsorunk levetítése után az aktuális nyári égbolt szabad szemmel megfigyelhető égi látványosságait bemutató élőszavas előadást láthatnak. Megmutatjuk a fontosabb nyári csillagképeket, és hogy hogyan tájékozódhatunk a segítségükkel. Megismerhetjük a bolygók jelenlegi helyzetét, valamint a legújabb csillagászati és űrkutatási eredményeket.



5. A Betlehemi csillag



A **bibliai** leírások között találunk csillagászati vonatkozásukat is. Ezek közül a legismertebb a **betlehemi** csillag legendája. Milyen égi jelenség lehetett ez? Kik voltak a napkeleti bölcsek, akik hódolni mentek az újszülött **Jézusnak**? Erről szól ez a karácsonyi hangulatot idéző műsor.

Csillag lesén
télen-nyáron

