

# Hajmási József Csillagászati Vetélkedő

A Terkán Lajos Bemutató Csillagvizsgáló és a Tarsoly Ifjúságért Egyesület csillagászati vetélkedőt hirdet székesfehérvári nappali tagozatos 9 - 14. évfolyamos középiskolai diákokból álló, maximum 3 fős csapatok számára. A nevezés feltétele, hogy a csapat legalább egyik tagja (iskolai vagy otthoni) internet eléréssel, valamint elektronikus levelezési lehetőséggel rendelkezzen. A vetélkedő nyelve magyar. A sikeres feladatmegoldáshoz idegen nyelv tudása nem szükséges, bár az interneten való böngészéshez az írott angol ismerete alkalmanként hasznosnak bizonyulhat. A vetélkedő kettő, a megoldásokat elektronikus formában beküldendő fordulóból, valamint egy szóbeli döntőből áll.

## *A vetélkedő céljai:*

- minél több fiatal megismerje és megszeresse a csillagászatot
- a csillagászatot szerető fiatalok összeismertetése, baráti kapcsolatok kialakítása
- a csillagászatban elmélyedni kívánó fiatalok próbára tehessek, és összemérhessék ismereteiket
- Hajmási József emlékének ápolása, munkássága iránti tiszteletadás, valamint csillagászati ismeretterjesztő munkájának folytatása

## *A vetélkedő menete:*

- 1. forduló: 2011. június 8. - július 31.
- eredményhirdetés: legkésőbb 2011. augusztus 5.
- 2. forduló: 2011. augusztus 5. - szeptember 30.
- eredményhirdetés és a döntőbe jutottak meghívása legkésőbb 2011. október 10.
- szóbeli döntő:
  - időpontja: 2011. október 15.
  - helye: A Szabadművelődés Háza, Székesfehérvár, Fürdő sor 3.

*A feladatok* felölelik Hajmási József munkásságát, valamint a csillagászat és űrkutatás területét. A megoldásokhoz az információ a szakirodalomból, az internetről, valamint saját tevékenység és kutató munka révén gyűjthető össze. A feladatok típusa változatos, az egyszerű feleletválasztástól kezdve a képfeldolgozásig, honlap és bemutató készítésen át a műszerépítésig és csillagászati megfigyelések végzéséig terjed. Az első feladathoz, a június 15-i holdfogyatkozás észleléséhez 2011. június 14-én, kedden, 19 órai kezdettel útmutatást és konzultációs lehetőséget nyújtunk a Terkán Lajos Bemutató Csillagvizsgálóban. Hasonló lehetőséget adunk majd az augusztusi meteorészleléshez is.

*Nevezni* a verseny honlapján (<http://telapo.datatrans.hu/vetelkedo2011/>) a versenyszabályok tudomásul vétele és elfogadása után a nevezési lap kitöltésével és visszaküldésével lehet. Az űrlap érvényesítését követően a csapat minden tagja egy elektronikus levélben rövidesen megkapja az azonosítóját és jelszavát, melyek ismeretében **2011. június nyolcadikától** az első, a későbbiekben a további fordulók feladatai letölthetők. Nevezéseket **2011. június 30-ig** fogadunk el.

*Nevezési díj: nincs.*

*A döntőbe jutás feltételei:* Az október 15-i döntőre az a csapat juthat be, amelyre az alábbi feltételek

mindegyike teljesül:

- az első két forduló feladataira adott válaszai alapján elérte a döntőbe jutáshoz szükséges pontszámot
- a döntő időpontjáig a csapat egyik tagja sem kezdett el felsőfokú tanulmányokat

***Versenyszabályok:***

A feladatmegoldásokat a csapat bármely tagja beküldheti. A beküldött megoldást időbélyeggel és a beküldő azonosítójával együtt tároljuk.

Az on-line megoldandó feladatok kivételével a már beküldött megoldás újra beküldhető. Többszörös beküldés esetén a határidő lejárta előtti utolsót tekintjük az érvényes megoldásnak.

A versenyben levő csapatok létszáma az egymást követő fordulók során fokozatosan csökkenhet. A soron következő forduló feladatait bármely, a vetélkedőbe benevezett csapat letöltheti, megoldhatja, de a megoldásokat csak a továbbjutottaktól fogadjuk el.

A felkészítő/segítő (tanár, szülő, ...) ha van ilyen, nem számít csapattagnak.

További részletek a verseny honlapján találhatóak.

***Díjazás:***

az első helyezett csapat díja: 15 ezer Ft könyvutalvány

a második helyezett csapat díja: 12 ezer Ft könyvutalvány

a harmadik helyezett csapat díja: 9 ezer Ft könyvutalvány

A legjobban szereplő csapat felkészítője/segítője is jutalomban részesül.

***Szervező bizottság:***

*elnöke:* dr. Hudoba György, főiskolai docens, Óbudai Egyetem, Alba Regia Egyetemi Központ

TIT Fejér Megyei Egyesülete Csillagászati és Űrkutatási Szakosztály elnöke

Terkán Lajos Bemutató Csillagvizsgáló (TELAPO) vezetője

*alelnöke:* Barna Éva, TARSOLY Ifjúságért Egyesület

*tagjai:*

Dr. Nagy Rezső

Horváth Árpád

Torma Judit

***Szervező intézmények:***

Terkán Lajos Bemutató Csillagvizsgáló (TELAPO)

Tarsoly Ifjúságért Egyesület

A Szabadművelődés Háza

TIT Fejér Megyei Egyesülete

A versenyszervezők fenntartják a jogot, hogy rendkívüli, indokolt esetben a versenykiírást módosítsák.

Székesfehérvár, 2011. június 1.