

A Magyar Asztronautikai Társaság és a Magyar Űrkutatásért Alapítvány az Aero Magazin, az Élet és Tudomány, valamint a Természet Világa c. folyóirattal együttműködve az ENSZ Világűrűt alkalmából pályázatot hirdet

„A jövő űrhajózása (emberes űrrepülés a XXI. században)”

címmel az űrkutatás iránt érdeklődő tanulók számára. Az oktatási intézményekben tanulók a 11-14 és a 15-18 éves korcsoportban (de legfeljebb a középiskola befejezéséig) pályázhatnak. A pályázatot a MANT Titkárságára (1027 Budapest, II. Fő utca 68. – vagy postacímére: 1371 Budapest Pf. 433.) lehet benyújtani. Felvilágosítás a MANT Titkárságán a (06-1) 201-84-43 telefonon kapható.

Beküldési határidő: 2008. március 1. (24:00 óra).

A pályázó feladata az, hogy válasszon ki egyet a megadott tématerületek közül (vagy más, a témához csatlakozó egyéb szempontot), és elgondolásait – olvasmányai, tanulmányai vagy egyéb források alapján, de önálló feldolgozású esszében – fejtse ki.

A témakörök lehetnek többek között:

- expedíciók a Naprendszerben (Hold, Mars stb.)
- az űrturizmus jövője
- a hosszú távú űrrepülések élettani és pszichológiai kihívásai
- önfenntartó űrállomások és űrbázisok
- kozmikus környezetvédelem

Kérjük feltüntetni: a pályamű címlapján a pályázó nevét, postai címét és telefonszámát ■ az iskola nevét és postai címét, valamint add meg, milyen és hányadik osztályt végzel ■ (ha van) a pályázat elkészítését támogató tanárod nevét ■ a születési évvedet, és azt, hogy vettél-e már részt korábbi pályázatainkon! ■ A borítékra írd rá a pályamű címét (**de ez ne egyezzen meg a kiírásával**).

A pályamunkát – legfeljebb 8 oldal (A4) – gépelve vagy szövegszerkesztővel nyomtatva **2 példányban** kérjük (a második lehet fénymásolat, de a szép kézírást is elfogadjuk; az ábrák, rajzok, ha mellékletként szerepelnek, *nem számítanak bele* az oldalszámba). A pályázathoz **mellékelj irodalomjegyzéket**, és tüntesd fel az INTERNET hivatkozásokat is! Kéziratot nem áll módunkban visszaadni!

(Javasoljuk, hogy határon túli pályázók esetében a postai cím feltétlenül az adott ország nyelve szerint legyen feltüntetve!)

Elbírálás: A beérkezett pályaműveket két külön kategóriában értékeli a szakmai zsűri: „**általános iskolások**” (11-14 éves) és „**középfiskolások**” (15-18 éves). **A határidő után beérkező pályázatot a zsűri nem értékeli!** (A postai feladás dátuma az irányadó.)

Értékelési szempontok:

- a feldolgozott ismeretanyag tartalma, hitelessége;
- a feldolgozás eredetisége;
- a megfogalmazás nyelvi és formai színvonala, helyesírása és esztétika kivitele;
- a kiírásban felsorolt követelmények betartása.

Díjak: Kategóriánként a két legjobb pályamű szerzője térítésmentesen vehet részt a MANT 2008. évi (immár XV.) magyarországi űrtáborában. Továbbá kategóriánként három-három helyezett részvételi díját az elért helyezés mértékében csökkentjük. A Tizenötödik Magyar Ifjúsági Űrtáborban való *önköltséges* részvétel jogát minden pályázó (a korábbi években pályázó is) eredményétől függetlenül elnyeri. Tárgyneremények is lesznek! A legjobb eredményt elért, angolul beszélő **középfiskolás** pályázók közül választjuk ki azokat – *egy leányt és egy fiút* – akik kiutazhatnak az Egyesült Államok nemzetközi ifjúsági űrtáborába, Huntsville-ba. (Az a pályázó, aki ezt a lehetőséget egyszer már elnyerte, újból nem kerülhet sorra.)

A pályázat eredményét 2008 májusában – ünnepélyes keretek között – nyilvánosságra hozzuk.

Tájékoztatás és konzultáció: 2008. január 7-én (hétfőn) 10 és 12, valamint 14 és 16 óra között konzultációra várjuk a leendő pályázókat *és a pályázatra felkészítő tanárokat is* a MANT irodájában (Budapest, II. Fő u. 68. I. em. 138. – közel a Batthyány térhez).

Ajánlott irodalomjegyzék: Almár Iván-Galántai Zoltán: *Ha jövő, akkor világűr* c. könyve, Mészáros István-Gazdag László: *A világűr meghódításának első 50 éve* c. könyve, Horváth András-Szabó Attila: *Űrkorszak* c. könyve, az *Élet és Tudomány* archívuma: www.sulinet.hu/eletestudomany/archiv ■ az *Űrtan* (=SH Atlasz 18) ■ az *Űrhajózási Lexikon* ■ a *Csillagászati Évkönyv* számai (könyvtárban is hozzáférhetőek) ■ a *Kis atlasz a Naprendszerről* sorozat 1-6-ig (bolygófelszínek, -léggörök, űrszondás vizsgálatok) ■ az *50 éves a Magyar Űrkutatás*, illetve a *Magyar Űrkutatás* – ennek későbbi számai *Űrtevékenység Magyarországon* címmel jelentek meg (ezek a *Magyar Űrkutatási Iroda* kiadványai) ■ a www.urvilag.hu című asztronautikai űrportál ■ a *Természet Világa* 2001. novemberi, *Világűr* c. különszáma (*irodalomjegyzékkel!*) ■ végül figyelmetekbe ajánljuk az *Aero Magazin*, az *Élet és Tudomány* és a *Természet Világa* különböző számain, illetve a VINCE Kiadó tudományos könyvtudományait.