

Előadó: Koczok Tamásné/Mné. Tárgy: Fizikus Napok

Melléklet: 2 db

Tisztelt _____ Elvtárs!

A Megyei Tanács Művelődésügyi Osztályával egyetértésben felhívjuk figyelmét a FIZIKUS NAPOK november 14-20. között megrendezésre kerülő rendezvénysorozatára, amelynek programjai kiegészíthetik az iskolai fizika és matematika oktatás anyagát.

I. INTÉZMÉNYLÁTOGATÁSOK - november 14-18.

- 1., Középiskolai csoportok, szakkörök részére az ATOMKI laboratóriumainak megtekintése, az intézet kutató munkájának bemutatása.
Jelentkezés, időpont egyeztetés november 10-ig Botos Károly tudományos segédmunkatársnál - ATOMKI, 4001 Debrecen, Pf.51. Telefon: 17-266
- 2., A MTA Csillagászati Kutatóintézetének Napfizikai Obszervatóriuma is fogad csoportos látogatókat. Egy-egy csoport max. 30 fős lehet. Jelentkezés, időpont egyeztetés november 10-ig, Kondás László tudományos ügyintézőnél. Napfizikai Obszervatórium, 4010 Debrecen Pf.30. (Botanikus kert) Telefon: 11-015

II. RENDHAGYÓ FIZIKA ÓRÁK AZ ATOMKI-ban

A rendhagyó órákat az intézet tudományos kutatói tartják a mellékletben felsorolt témákban a tanrendi fizika óra időpontjában és időtartama alatt. A látogatók megismerkedhetnek - működés közben - a laboratóriumi kutatás eszközeivel, módszereivel, eredményeivel.
Jelentkezés, időpont egyeztetés november 10-ig Harangozóné dr. Varga Zsuzsa tudományos munkatársnál, ATOMKI, 4001 Debrecen, Pf.51. Telefon: 17-266

III. KÍSÉRLETI FIZIKAI DÉLUTÁN - FIZIKAI VETÉLKEDŐ

A KLTE Kísérleti Fizikai tanszékén - Debrecen, Bem tér 18/a - november 19-én, szombaton 14 órakor kísérleti fizikai délutánon vehetnek részt a középiskolás érdeklődők a tanszék előadótermében. Ugyanakkor fizikai vetélkedőt rendezünk a Hatvani István problémamegoldó versenyben kiemelkedően szerepelt diákok részvételével.

IV. SZÁMÍTÁSTECHNIKAI MŰHELY

A középiskolai számítástechnikai oktatás módszertani fejlesztése érdekében gyakorlati bemutató foglalkozást tartunk:

- diákok részére: november 17-én csütörtökön 14 órakor a Kölcsey Művelődési Központ Irinyi termében.
- tanárok részére: november 18-án, pénteken 14 órakor a Kölcsey Művelődési Központ Irinyi termében.

V. PRÓBAFELVÉTELI FIZIKÁBÓL

Érettségi előtt álló középiskolások részére, az egyetemi felvételi vizsgához hasonló feladatokkal.

Vetélkedő: november 15-én kedden 14 órakor a Kölcsey Művelődési Központ Hatvani termében. Eredményhirdetés és a feladatok megoldásának ismertetése: november 18-án, pénteken 14 órakor a Kölcsey Művelődési Központ Hatvani termében.

VI. ATOMKI PÁLYÁZAT

Az ATOMKI pályázatot hirdet középiskolások számára a következő témákban:

- 1., "FIZIKAI MÓDSZEREK A TERMÉSZETI ERŐFORRÁSOK, NYERSANYAGOK KUTATÁSÁBAN". (A pályamunkáktól a téma tanulmányoszerű kidolgozását várjuk 10-15 gépelt oldal terjedelemben.)
- 2., "FIZIKAI KÍSÉRLETEK ELEKTRONIKAI ESZKÖZÖK FELHASZNÁLÁSÁVAL". (A pályamunkák elvégzett kísérletekről és azok eredményéről számoljanak be, részletesen ismertetve a pályázó által készített, illetve felhasznált elektronikus eszközöket is.)
- 3., "SZÁMÍTÓGÉPEK FELHASZNÁLÁSA FIZIKAI KÍSÉRLETEKBEN". (A pályamunkák fizikai kísérletekben, vagy azok eredményeinek kiértékelésében felhasznált, a pályázó által készített számítógépes programokat ismertessenek, a kísérlet céljának, körülményeinek és eredményeinek leírásával együtt.)

Beküldési határidő: 1984. január 10.

A pályamunkát az ATOMKI titkárságára kérjük beküldeni, 4001 Debrecen, Pf. 51.

PÁLYADÍJAK. kategóriánként	1 első díj	2.000.-Ft
	1 második díj	1.500.-Ft
	1 harmadik díj	1.000.-Ft
		összesen.

A legkiemelkedőbb pályamunka az ATOMKI 3.000.-Ft-os Hatvani-díját kapja.

Eredményhirdetés: 1984 februárjának utolsó hetében.

VII. ISMERETTERJESZTŐ FILMEK VETÍTÉSE

November 15-én, délelőtt 9-12 óra között a Kölcsey Hatvani termében a mellékelt filmjegyzékben szereplő filmeket vetítjük elgáztes igényalapján. Jelentkezés, időpont egyeztetés a Kölcsey Filmtárában az ügyeletesnél személyesen vagy telefonon: 13-811.

VIII. ISMERETTERJESZTŐ ELŐADÁSOK

A Kölcsey Művelődési Központban, az alábbi időpontokban:

- | | |
|---|---|
| november 14-én, 17 ó.
(színházterem) | "EMBER ÉS VILÁGŪR"
Farkas Bertalan úrhajós alezredes |
| november 15-én, 17 ó.
(konferenciaterem) | "TŪL AZ ATOMMAGOKON"
dr. Kiss Dezső, akadémikus, Bp. |
| november 16-án, 17 ó.
(konferenciaterem) | "A NAPTEVEKENYSÉG ÉS FÖLDI HATÁSAI"
dr. Kálmán Béla, kandidátus, Debrecen |
| november 17-én, 17 ó.
(konferenciaterem) | "A VILÁGEGYETEM EVOLÚCIÓJA"
dr. Marx György, akadémikus, Bp. |
| november 18-án, 16 ó.
(konferenciaterem) | Oktatási fórum, a gimnáziumok IV.o. fizika tankönyvének vitája.
Vitavezető: dr. Szalay Sándor, akadémikus
Bevezető előadást tart: Tóth Eszter, a tankönyv szerzője. |

IX. KIÁLLÍTÁS

Felhívjuk szíves figyelmüket a FIZIKUS NAPOK keretében megrendezendő, "HAZÁNK ÉS AZ ŰRKUTATÁS" c. kiállításra, amelyet november 14-én, hétfőn 16,30 órakor nyit meg BAJ ATTILA, a MTA Interkozmosz Tanács Titkárságának vezetője, és november 20-ig naponta 10-20 óra között tekinthető meg. A kiállítás tájékoztató képet ad arról a tevékenységről, amelyet hazánk különböző intézményei az űrkutatás terén végeznek.

MINDEN ÉRDEKLŐDŐT HÍVNAK ÉS VÁRNAK A RENDEZŐK:

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| a Debreceni Akadémiai Bizottság, | az Eötvös Loránd Fizikai Társaság, |
| a MTA Atommag Kutató Intézete, | a MTESZ Központi Asztronautikai Szak- |
| A TIT Hajdú-Bihar megyei Szervezete, | osztályának Debreceni Csoportja, |
| valamint a Kölcsey Művelődési Központ | |

Debrecen, 1983. október 17.

Lukovics András
a
KFMK mb. igazgatója