

Előadó: Koczok Tamásné/Mné.

Tárgy: Fizikus Napok

Melléklet: 2 db

Tisztelt _____ Elvtárs!

A Megyei Tanács Művelődésügyi Osztályával egyetértésben felhívjuk figyelmét a **F i z i k u s N a p o k** november 10-16 között megrendezésre kerülő rendezvénysorozatára, amelynek programjai kiegészíthetik az iskolai fizika és matematika oktatás anyagát.

I. INTÉZMÉNYLÁTOGATÁSOK - november 10-16

- 1., Középiskolai csoportok, szakkörök részére az ATOMKI laboratóriumainak megtekintése, az intézet ~~kutató munkájának~~ bemutatása. Jelentkezés, időpont egyeztetés november 5-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 5-ig. Kondás László tudományos munkatársnál - Napfizikai Obszervatórium, 4010. Debrecen Pf.30. (Botanikus kert). Telefon: 11-015.
- 3., A KLTE Számológépközpontjában az R-30 típusú számítógéppel ismerkedhetnek meg a látogatók, valamint az intézet tevékenységével. Jelentkezés, időpont egyeztetés november 5-ig Rochlitz Szilveszter tudományos munkatársnál - KLTE Számológépközpont. 4010. Debrecen, Pf.58. Telefon: 16-666.

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 5-ig Harangozóné, dr. Varga Zsuzsa tudományos munkatársnál, ATOMKI, 4001. Debrecen, Pf.51. T:17-266.

III. KÍSÉRLETI FIZIKAI DÉLUTÁN - FIZIKAI VETÉLKEDŐ

A KLTE Kísérleti Fizikai tanszékén - Debrecen, Bem tér 18/a - november 13-án, szombaton 14 órakor kísérleti fizikai délutánon vehetnek részt a középiskolás érdeklődők a tanszék előadótermében.

Ezt követően 16 órakor ugyancsak a tanszék előadótermében 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:

- tanárok részére: november 12-én 14 órakor a Kölcsey Művelődési Központ Irinyi termében,
- diákok részére: november 15-én 14 órakor a Kölcsey Művelődési Központ Hatvani termében.

V. PRÓBAFELVÉTELI FIZIKÁBÓL

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

Vetélkedő: november 11-én 14 órakor a Kölcsey Művelődési Központ Hatvani és Irinyi termében.

Eredményhirdetés november 16-án 14 órakor a Kölcsey Bessenyei termében.

VI. ATOMKI PÁLYÁZAT

Az ATOMKI pályázatot hirdet középiskolások számára a következő témákban:

- 1., A világmindenség, mint fizikai laboratórium. (A pályamunkától a téma tanulmányszerű kidolgozását várjuk, max.: 10-15 gépelt oldalon.)
- 2., Fizikai kísérletek a vízzel.
(A pályamunkák az elvégzett kísérletek leírásával, eredményeivel foglalkozzanak.)
- 3., A véletlen számítógépes modellezése, játékok, statisztikus folyamatok nyomonkövetése.

(A pályamunkák a leírt témába illeszkedő, tetszőleges számítógépre írt programokat, valamint az azokkal nyert eredményeket és tapasztalatokat tartalmazzanak.)

Beküldési határidő: 1983.január 10. A pályamunkát az ATOMKI Titkárságra kérjük beküldeni, 4001.Debrecen, Pf.51.

Pályadíjak: kategóriánként három díj, 2.000-2.000 Ft összegben.

VII. ISMERETTERJESZTŐ FILMEK VETÍTÉSE

November 11-én, 12-én és 15-én délelőtt 9-12 óra között a Kölcsey Bessenyei termében a mellékelt filmjegyzékben szereplő filmeket vetítjük előzetes igény alapján. Jelentkezés, időpont egyeztetés a Kölcsey Filmtárában az ügyeletesnél személyesen vagy telefonon: 13-802.

VIII. ISMERETTERJESZTŐ ELŐADÁSOK

A Kölcsey Művelődési Központ tánctermében, az alábbi időpontokban 17 órától:

november 10-én: Automaták-számítógépek-robotok

Csákány Antal, műszaki igazgatóhelyettes - Bp. KFKI.

november 11-én: Okság és véletlen a sejtek biofizikájában

dr.Damjanovich Sándor, egyetemi tanár, DOTE

november 12-én: Oktatási fórum - a gimnáziumok III.o.fizika tankönyvének vitája

Vitavezető: dr.Szalay Sándor, akadémikus

Bevezető előadást tart: dr.Holics László, szerző

november 15-én: Egy különleges közeg a vákuum

dr.Hraskó Péter tudományos főmunkatárs, Bp. KFKI

november 16-án: A számítógépek tömeges megjelenése elé

dr.Zánori Zoltán igazgatóhelyettes, Bp.KFKI

Minden érdeklődőt hívnak és várnak a rendezők:

a Debreceni Akadémiai Bizottság, az Eötvös Lóránd Fizikai Társaság, a MTA Atommagkutató Intézete, a Neumann János Számítógéptudományi társaság, a TIT Hajdú-Bihar megyei Szervezete és 12 debreceni intézmény, vállalat, valamint a Kölcsey Művelődési Központ

Debrecen, 1982. október 21.

dr.Gyarmati Kálmán
igazgató sk.