

Kedves Tanár Kollégák!

A soproni Ankéton az elhangzott meghívásnak megfelelően a XXXV. Ankétünk Pakson lesz.

A hely sugallja a témát: ATOMENERGIA

Délelőttönként *plenáris előadások* hangzanak el, a *Műhelyfoglalkozások* keretében üzemlátogatás a PAV-ban, *Eszközkiallítás* kísérleti bemutatókkal, este *Fórum, Kulturális program*.

ELŐZETES PROGRAM

TERVEZETT ELŐADÁSOK:

Marx György: Az atomenergia felhasználása villamos energia termelésére.

Buday G.: A paksi atomerőmű biztonságának értékelése. Az ionizáló sugárzások alkalmazása az iparban, a mezőgazdaságban, az egészségügyben.

Pónya J.: Magyarország energiahelyzete.

F. Steinhäusler (Nemzetközi Atomenergia Ügynökség, NAÜ): A Nemzetközi Csernobil Bizottság eddigi megállapításai.

H. Blix (NAÜ): Energia és környezet, a világ energiahelyzete a XXI. század elején.

R. Scott: A lakosság és az atomerőmű. *(Az angol nyelvű előadásokat tolmácsolják.)*

MŰHELYEK

Minden résztvevő az egyik délután erőműlátogatáson, a másik délután a Szakközépiskolában műhelyfoglalkozáson, illetve kísérleti bemutatón vehet részt.

Az erőműlátogatás témái:

I. *Az erőmű környezetellenőrző rendszere (14 – 16.30 óráig)* (A kibocsátást ellenőrző rendszerek, a központi adatgyűjtő rendszer ismertetése az ellenőrző zónában és a környezetellenőrző laboratórium megtekintése, mérés.)

Létszám: naponta 2×30 fő.

II. *Az erőmű bemutatása a szabad zónából (14 – 16.30 óráig)* (Blokkevezénylő-gépház-reaktorcsarnok, és egy környezetellenőrző állomás megtekintése.)

Létszám: naponta 3×30 fő.

III. *Látogatás az ellenőrzött zónában (14 – 16.30 óráig)* (Reaktorcsarnok – friss üzemanyag tároló (radonmérés) – II. számú dozimetria vezénylő, tájékoztatás a személyi dozimetria rendszerről és a sugárkapuk használatáról.)

Létszám: naponta 2×30 fő.

IV. *Az erőmű oktatóközpontjának megtekintése (14 – 16.30 óráig)* (A szimulátor bemutatása, néhány üzemzavar lefutásának szimulálása, oktató videofilmek A hozott VHS kazettákra a kiválasztott filmeket átmásolják.)

Létszám: naponta 1×30 fő.

ESZKÖZKIÁLLÍTÁS:

A fizikatanításhoz kapcsolódó bármely témakörben várjuk a kedves kollégák és cégek jelentkezését. A kiállítókat kérjük, hogy délutánonként az eszközeiket az érdeklődőknek folyamatosan mutassák be. Díjat csak a nem reklámcéllal bemutató tanárok, illetve egyéni kiállítók kaphatnak.

Az Eszközbíráló Bizottság vasárnap este 8 órakor tekinti meg a kiállítást, az eszközöknek erre az időpontra kell működőképessé lenniük.

A részvétel várható költsége:

ELFT tagjának: 2400 Ft,

másoknak: 2700 Ft.

Jelentkezni és további információkat kérni az Eötvös Loránd Fizikai Társulatnál lehet (Budapest, Pf.: 433., 1371. tel: 201-86-82.)