

NAPRAKÉSZ



ÉLETÜNK A KÉMIA Kémiaszakkör középiskolásoknak

A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kara – az elmúlt évekhez hasonlóan – a kémia iránt érdeklődő középiskolások számára versennyel egybekötött szakkört hirdet.

A szakkör célja:

- ❖ A kémiai tudás elmélyítése, gyakorlati alkalmazása
- ❖ A mindennapi életünkben fontos, érdekes kémiai jelenségek bemutatása
- ❖ A kémiai eredmények felhasználása a kapcsolódó (biológia, fizika) tudományterületeken
- ❖ Gyakorlati ismeretek (elsősorban laboratóriumi munka) elsajátítása illetve fejlesztése
- ❖ Verseny
- ❖ A vállalkozó kedvű résztvevőknek lehetőségük nyílik kiselőadást tartani



A szakkört előreláthatóan havi rendszerességgel, valamely hétköznap délutánján tartjuk, később meghirdetendő időpontokban a 2008/2009 tanév folyamán 6-7 alkalommal. Alkalmanként egyetemünk egy professzora tart előadást, amit rendszerint kiscsoportos laboratóriumi gyakorlatok követnek. Mivel a laborok kapacitása korlátozott, az első 40 jelentkezőt áll módunkban fogadni.

Az érdeklődők jelentkezését 2008. október 31-ig az alábbi honlapon várjuk:

<http://www.inc.bme.hu/szakkor>

A weboldalon szakkör címszó alatt bővebb információ található. További érdeklődés a zbenko@mail.bme.hu e-mail címen, illetve Benkő Zoltánnál vagy Könczöl Lászlónál a (06-1) 463-1961 telefonszámon lehetséges.

6. KÉMIKUS DIÁKSZIMPÓZIUM 2009. ÁPRILIS 16-19. MAROSVÁSÁRHELY

A marosvásárhelyi Bolyai Farkas Elméleti Líceum, a Pécsi Tudományegyetem Természettudományi Kara Kémia Intézete, az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság és a Magyar Kémikusok Egyesülete 2009-ben megrendezi a kémia iránt érdeklődő diákok és tanáraik számára a **6. Kémikus Diákszimpóziumot Marosvásárhelyen**

A résztvevő diákok a tantervben előírt kötelezettségeken felül végzett kutatómunkájukat szekcióüléseken, tudományos előadások keretében mutathatják be és vitathatják meg. A legjobb előadások a támogatók által felajánlott díjakban részesülnek.

A következő témakörökben várjuk előadások és posztterek bejelentését és azok anyagának a szimpózium kiadványkötetében történő közlését: *általános kémia, szerves kémia, analitikai kémia, szerves kémia, fizikai kémia, biokémia, alkalmazott kémia, környezeti kémia.*

A szimpóziumra hívjuk és várjuk a kémiai tudományos és fejlesztő munka iránt elkötelezettséget érző általános iskola **8. osztályos, középiskolás,** valamint munkájukat még a középiskolában elkezdő, de 2008/2009-es tanévben már **I. éves,** felsőfokú tanintézményben tanuló diákokat és hallgatókat, valamint felkészítő tanáraikat.

A szekcióelnökök a kémiatudomány kiválóságai közül meghívott oktatók-kutatók, valamint a korábbi években szerepelt hallgatók, akik a Szimpózium folyamán plenáris előadásokkal mutatják be legújabb tudományos eredményeiket.

A szimpózium során a felkészítő tanárok részvételével kerekasztal beszélgetésen vitatjuk meg a kémia oktatás jelenlegi helyzetét, az esetleges problémákat és javaslatokat.

ELŐZETES PROGRAM:

2009. április 16. csütörtök érkezés, regisztráció, szálláshely elfoglalása

2009. április 17. péntek megnyitó, plenáris előadások, szekcióelőadások
kerekasztal beszélgetés, ismerkedési est
2009. április 18. szombat (délelőtt) szekcióelőadások folytatása,
városnézés (délután) díjazott plenáris előadások,
záróelőadás
2009. április 19. vasárnap hazautazás

EGYÉB TUDNIVALÓK, HATÁRIDŐK

A szimpózium hivatalos nyelve: magyar.

A diákok és tanáraik számára középiskolai bentlakásban biztosítunk szállást és az iskolánkkal egy épületben működő konviktuson pedig az étkezést.

Az előzetes jelentkezés beküldési határideje: **2008. október 20.**

Végleges jelentkezési lapot a később megjelölt határidőre akkor is be kell küldeni, ha az előzetes jelentkezési lapot már elküldték. A végleges jelentkezésnek nem feltétele az előzetes jelentkezés beküldése, azonban ez nagymértékben megkönnyíti a szervezést!

A szimpózium szervezőinek címe:

Horváth Gabriella, középiskolai tanár

Marosvásárhely, Bolyai Farkas Líceum

540064 Marosvásárhely, Bolyai u. 3 sz.

Tel./ fax: +40 (0) 265-264-300; +40 (0) 723-185-721

drótposta: kemia@bolyai.ro

Dr. Kilar Ferenc, egyetemi tanár

Pécsi Tudományegyetem,

Természettudományi Kar,

Kémiai Intézet, Analitikai Kémia Tanszék

7624 Pécs, Ifjúság útja 6.

tel: 36-72-536255; tel/fax: 36-72-501518

drótposta: kemiaint@ttk.pte.hu

További információk találhatóak az alábbi

internet-címeken:

<http://www.bolyai.ro/kemiaszimposium>

<http://www.aok.pte.hu/bioanal/kemia/szimposium.htm>