

NAPRAKÉSZ



Kérjük, hogy a Naprakész című rovatba szánt írásait a szerkesztőségbe küldjék lehetőleg e-mail mellékletként vagy postán a következő címre: KÖKEL, Magyar Kémikusok Egyesülete 1027 Budapest, Fő u. 68. E-mail: kokel@mke.org.hu.

X. ORSZÁGOS DIÁKVEGYÉSZ NAPOK

A Magyar Kémikusok Egyesülete BAZ Megyei Szervezete és a MAB Vegyészeti Szakbizottsága rendezésében, a BorsodChem Rt. és a TVK Rt. támogatásával került sor a középiskolás diákok kétévenkénti kémia versenyére a Fényi Gyula Jezsuita Gimnáziumban, Miskolcon 2004. április 23-24. között.

P. Forrai Tamás SJ, a Fényi Gyula Miskolci Jezsuita Gimnázium igazgatója köszöntötte a versenyző diákokat és felkészítő tanáraikat.

Dr. Kálmán Alajos, a Magyar Kémikusok Egyesületének elnöke nyitotta meg a versenyt.

A rendezvény házigazdája Dr. Velkey László tanár volt.

Plenáris előadásokként Dr. Hlavay József (Veszprémi Egyetem): A környezettudományi kutatások szerepe hazánk környezeti állapotának megismerésében és Dr. Lengyel Attila (Miskolci Egyetem): A vegyész szak indítása a Miskolci Egyetemen című rendkívül érdekes prezentációk hangoztak el.

A szünetekben a résztvevőknek az ismerkedésen túl lehetőségük volt megtekinteni a kémiai taneszközök és tankönyvek bemutatóját is.

A diákok előadásai két szekcióban folytak: az I. szekcióba (elnök: Dr. Kálmán Alajos) a szervetlen és analitikai kémiai, míg a II. szekcióba (elnök: Dr. Berecz Endre) a szerves kémiai és biokémiai előadások tartoztak.

A zsűri a komoly felkészültségről árulkodó, magas színvonalon bemutatott kísérletek, előadások láttán valóban nehéz helyzetben volt. Az értékelés fő szempontjai a szakmai tartalom, a saját munka és saját megfigyelés mértéke, a szerkesztettség és a prezentációs technika voltak.

A díjazott diákok könyvjutalomban és egyéves KÖKÉL (Középiskolai Kémia Lapok) előfizetésben részesültek.

Minden résztvevő diák és tanár, valamint a zsűri tagjai is megkapták a BorsodChem Rt. és a TVK Rt. tájékoztató prospektusait.

A zsűri a két legeredményesebb felkészítő tanárt az augusztusban Pécsen megrendezésre kerülő Országos Kémiatanári Konferencia részvételi díjának a Magyar Kémikusok Egyesülete által történő átváltásával jutalmazta. A legeredményesebb felkészítő tanárok: Göbl László (Pollack Mihály Műszaki Szakközépiskola, Pécs) és Oláh Gábor (Patrona Hungariae Gimnázium, Budapest) voltak.

A X. Országos Diákvegyész Napok díjazott előadásai

Kiemelt jutalomban részesítette a zsűri:

Gőgh Attila, Oroján Sándor (ELTE Apáczai Csere János Gyakorló-gimnázium, Budapest): Oszcillációs reakciók szemléltetése és mechanizmusa című előadását, és

Renczes Nóra, Fejes Annamária (Patrona Hungariae Gimnázium és Ált. Isk., Budapest): Az „aktív oxigén” nyomában – az elefánt-fogkrémtől a pőfőgő futrinkáig című előadását.

Jutalomban részesítette a zsűri:

Batik Dávid, Csankó Krisztián (Pollack Mihály Műszaki Szakközépiskola, Pécs): Alkálifémek, avagy Humpri Davy nyomában című előadását és

Drótos Aliz, Poros Eszter (Sárospataki Református Kollégium Gimnáziuma, Sárospatak): Nehézfémek hatása a mikroorganizmusokra című előadását.

Dícséretben részesítette és KÖKÉL előfizetéssel jutalmazta a zsűri a következő előadásokat:

Laki Andrea (Ciszterci Szent István Gimnázium, Székesfehérvár): Mi van a Csórréten?

Pataky Borbála (Fazekas Mihály Gimnázium, Budapest): Ginkgó, a fiatalság elixirje

Béres Borbála, Molnár Katalin (Patrona Hungariae Gimnázium, Budapest): A gyertya kémiája

Karsai Dávid (Móra Ferenc Gimnázium, Kiskunfélegyháza): Molekulamodellezés

Daru János (Radnóti Miklós Kísérleti Gimnázium, Szeged): Eliminációs reakciók vizsgálata

Pfliegler Walter (Fényi Gyula Miskolci Jezsuita Gimnázium, Miskolc): A DNS vizsgálata

A zsűri a két legeredményesebb felkészítő tanárt az augusztusban Pécsen megrendezésre kerülő Országos Kémia Tanári Konferencia részvételi díjának a Magyar Kémikusok Egyesülete által történő átvállalásával jutalmazta.

A legeredményesebb felkészítő tanárok:

Göbl László (Pollack Mihály Műszaki Szakközépiskola, Pécs), és

Oláh Gábor (Patrona Hungariae Gimnázium, Budapest)

Bemutakozik a Bolyai Kollégium

A Bolyai Kollégium az Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Karának szakkollégiuma. Az 1992-es alapítása óta a kollégium célja létrehozni és egyetemi szakkollégiumi formában működtetni a magyar természettudományos felsőoktatás magas szintű, interdiszciplinaritásra törekvő központját, ahol az ELTE TTK legkiválóbb hallgatóit felkészítik a színvonalas kutatómunkára, illetve a hazai és nemzetközi tudományos életben való helytállásra.

A kollégium magas szakmai képzési lehetőségeket és háttérrel nyújt a hallgatóknak. A tagok hetente színvonalas szakszemináriumokon vehetnek részt, melyeken neves előadók mellett gyakran a diákok

tartanak előadást. A Bolyaiban már évek óta sikeresen működik a nagy nevű nyugati kollégiumokban hatékonyan alkalmazott tutoriális rendszer: a tanárok és a felsőbbévesek nemcsak konkrét szakmai problémák megoldásában segítik a fiatalabb diákokat, hanem baráti tanácsaikkal olyan inspiráló közeget is teremtenek, amely minden alkotó tevékenység alapfeltétele. A magas szintű specializáció mellett alkalom nyílik a hallgatók általános műveltségének fejlesztésére, a csütörtökönként megrendezésre kerülő kollégiumi esték keretén belül érdekes előadások hangzanak el a természet- és társadalomtudományok, illetve művészetek tárgyköréből.

A Bolyai Kollégiumba felvételt nyerhetnek az ELTE TTK azon hallgatói, akik az egyetemi tanulmányaik során 4,5 feletti átlagot teljesítettek, illetve azok az érettségizett diákok, akik kimagasló versenyeredményeket értek el (Diákolimpia, OKTV, Kökél, Kömal, stb...), továbbá az ELTE TTK valamely szakára adták be a jelentkezésüket, s oda felvételt is nyertek. A kollégiumnak nem csak a bentlakók lehetnek a tagjai: az ún. külsős tagok a kollégium összes szolgáltatását igénybe vehetik, így mind a fővárosi, mind az albérletbe, illetve egyéb kollégiumba költöző vidéki diákoknak is érdemes felvételiznie. A bolyais diákok számára a kollégiumi tagság fennmaradásának feltétele az egyetemi tanulmányok során a 4,5-es átlag elérése, illetve a kollégium szakmai életében való részvétel.

A kollégiumi felvételi eljárást nyáron, az egyetemi felvételik lezárása után tartjuk. A kollégiumról, a lakóinak életéről, a felvételi pontos időpontjáról és rendjéről további információkkal szolgál a kollégium honlapja, illetve szívesen válaszolunk az alábbi e-mail címre küldött bármilyen kérdésre:

<http://www.bolyai.elte.hu>

boke@bolyai.elte.hu

A vegyész szakra járó kollégisták nagy része a régi rendszeres versenyzők, Kökél feladatmegoldók, diákolimpiai csapattagok közül került ki. Szeretettel várunk Téged is, ha az egyetemi tanulmányaidat egy átlagos kollégiumnál többet nyújtó intézményben, baráti környezetben és kellemes hangulatban szeretnéd elkezdni!

A Bolyai Kollégium Hallgatói Önkormányzata