

Átadták a Magyar Kémia Oktatásért díjakat

Idén immáron tizenhatodik alkalommal adták át a Magyar Kémia Oktatásáért díjat. A rangos elismerést a Richter Gedeon Alapítvány a Magyar Kémia Oktatásért háromtagú kuratóriuma évente ítéli oda annak a négy kémiatanárnak, akik példamutató szakmai munkásságukkal és elhivatottságukkal hozzájárulnak a jövő nemzedékének magas szintű szakképzéséhez, felkarolják és tudásukkal támogatják a tehetséges diákokat, valamint kiemelt figyelmet fordítanak a kémia mint tudományág elismeréséért és sikereiért.

Az ünnepélyes díjátadóra október 16-án a Magyar Tudományos Akadémián került sor, ahol a rangos elismerés mellett 400 ezer forintos díjat vehettek át a kitüntetett kémiatanárok.

A 2014. évi díjazottak:

Juhász Attila

A Kossuth Lajos Tudományegyetem matematika-kémia-számítás-technika szakán 1991-ben szerzett diplomát, ugyanezen évtől a Herman Ottó Gimnázium tanára. 2000-től 2007-ig Miskolc középiskolai szaktanácsadója kémiából. 2003-ban oklevelet szerzett a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem közoktatási vezető szakán. 2004-ben elvégezte a „Képzők képzése – Felkészítés a kémia tantárgy kétszintű érettségijének lebonyolítására” pedagógus-továbbképzési programot, majd részt vett a kollégák képzésében. A kétszintű érettségéhez kapcsolódóan több éven át multiplikátori feladatokat látott el Borsod-Abaúj-Zemplén megyében. Az emelt szintű érettségiken javító tanárként és szóbeli vizsgaelnökként is részt vesz. 2008-tól a kémia érettségi feladatsorok végső lektorálását végzi. Kiemelt feladatnak tekinti a tehetségek gondozását, versenyeztetését. A kémia OKTV-n 9 tanítványa jutott országos döntőbe, a legkiválóbb 1. helyezett lett. Az Irinyi János Középiskolai Kémiaversenyen több mint 10 tanítványa került az országos döntőbe, egyikőjük a 2. helyen végzett. A Curie Kémia Emlékverseny országos döntőjébe is több diákja

jutott, a legkiválóbb 1. helyezést ért el. A Hevesy György Országos Kémiaversenyen 2 döntős tanítványa volt. Magas színvonalon oktatja a matematikát is, és más iskolák tehetséges tanítványainak versenyekre való felkészítésében is részt vesz.

Kárpátiné Prokai Gabriella

1978-ben szerezte meg matematika-kémia szakos diplomáját a Ho Si Minh Tanárképző Főiskolán, ettől az évtől tanít a Hevesi József Általános Iskola és Alapfokú Művészeti Iskola Körzeti Tagiskolájában (akkor még Körzeti Általános Iskola). Tanítványai az utóbbi években sikeresen szerepelnek a hazai kémiai területi, megyei és országos tanulmányi versenyeken. A Curie Emlékverseny országos döntőjén 2004 óta ötször értek el 1. helyezést és még másik 9 tanítványa volt a döntő résztvevője. A Hevesy György Kémiaversenyen 2001 óta 13 tanulója szerepelt kimagasló eredménnyel, 2010-ben a 8., 2013-ban és 2014-ben a 10. helyet szerezték meg. Ugyanebben az évben egyik diákja 1. helyen végzett a budapesti Apáczai Csere János Gimnázium által szervezett Apáczai műveltségi verseny természettudományi kategóriájában. Kilenc éve szervezi a Curie Kémiaverseny területi fordulóját, javítja a levelezős versenyfordulók feladatlapjait. A kiváló pedagógus 36 éves pályafutása során kiemelkedő szakmai tudásával, önzetlenül, tiszta szívből rendkívül sokat tett a kémia megszerettetéséért, a tanulók tehetségének fejlesztéséért.

Kovácsné Malatinszky Márta

1978-ban szerzett kémia-fizika szakos diplomát a Kossuth Lajos Tudományegyetemen. 1996 óta vezetőtanára a Debreceni Egyetem Kossuth Lajos Gyakorlógimnáziumának. Pedagógusként határozott értékrendet közvetít, tanítványaival szemben igényes, ugyanakkor humánus, osztályfőnökként következetes és védelmező. Szaktanári munkájának irányelveként az alapórákon arra törekszik, hogy hétköznapiakhoz köthető ismereteket és stabil alapokat szerezzenek a diákok. Kémia tantárgyból tanítványainak felvételi aránya 95%-os, különösen eredményes az orvosi egyetemre készülők trenírozásában. Az Irinyi János Középfiskolai Kémiaversenyen minden évben indít

versenyzőket, 1996-tól 2000-ig folyamatosan volt döntőbe jutott tanítványa, több 1., 2., 3., 6. és 7. helyezéssel. A Curie Kémiaversenyen 2004-ben tanítványa 1. helyezést szerzett a kupával együtt, és további két diákja büszkélkedhet 2. helyezéssel. Az OKTV-n elért kiemelkedő sikerek: 4., 6. és 16. helyezés, OKTV II. kategóriában 12. hely. A Hevesy György Országos Kémiaversenyen rendszeresen jutnak döntőbe az általa felkészített diákok. Mentorálásával a Természet Világa című folyóirat pályázatán 2011-ben kiemelt I. díjat, 2013-ban az MKE megyei pályázatán II. díjat kapott egy-egy tanítványa. Kovácsné Malatinszky Márta szakmai tevékenységét több díjjal is elismerték.

Kutasi Zsuzsanna

1981-ben szerzett vegyészmérnöki diplomát a Veszprémi Vegyipari Egyetemen, majd 1991-ben mérnök-tanári diplomát a Budapesti Műszaki Egyetemen. 1981 és 1994 között a Tungram Rt.-nél dolgozott kutatóként. 1994-től a váci Boronkay György Műszaki Szakközépiskola, Gimnázium és Kollégium tanára. Sok energiát fordít arra, hogy felkeltse tanítványai érdeklődését a kémia iránt. Az érdekes, sok kísérlettel tarkított órái mellett a tehetséggondozás sokféle formáját valósítja meg: házi versenyeket szervez kémiából, biológiából és természetvédelemből; Irinyi- és OKTV versenyfelkészítő szakköröket tart; közép- és emelt szintű érettségire készíti fel tanítványait. Rendszeresen elkíséri tanulóit az ELTE, a BMGE és az MTA kémiai tárgyú rendezvényeire; neves külső előadókat hív meg az iskolába. Nagy szerepe van abban, hogy az iskolában vegyész-környezetvédő, vízgazdálkodás szak indulhatott. Ő tervezte a laboratóriumok berendezését és kidolgozta a képzés tematikáját. Nagy gondot fordít szakmai továbbképzésére. Lelkiismeretes munkája kiemelkedő versenyeredményeket hozott. Tanítványai az Irinyi János Középfelsőiskolai Kémiaverseny országos döntőjében 7-szer végeztek az 1. helyen, és 11-szer a 2-5. helyen; az OKTV döntőjében 2011-ben a 9., 2012-ben a 7., 2013-ban pedig az 5. helyet szerezték meg. Egy diákja 2013-ban bronzérmel kapott a Mengyelejev Nemzetközi Diákolimpián.



Kovácsné Malatinszky Márta, Juhász Attila, Kutasi Zsuzsanna és Kárpátiné Prokai Gabriella a díjátadó ünnepségen

Kémia a jövőért

Ezzel a címmel hirdette meg 13. projektversenyét a 2014/2015. tanévben az Osztrák Kémia-tanárok Egyesülete (VCÖ). A versenyre osztrák, német, szlovák, szlovén, olasz és magyar általános iskolák felső tagozatos, ill. középiskolák diákcsoportjainak jelentkezését várják. A választott téma feldolgozása teljesen szabad, de tartalmaznia kell a következőket: problémafelvetés, egyszerűbb számítások, a diákok által elvégzett kísérletek, mérések, személyes állásfoglalás. A terjedelem nincs meghatározva, az értékelésnél az eredetiség, a szakmai helyesség, a pályamű kivitele az elsődleges szempont. A



kötelező mappa (a munkát minél több fényképpel illusztráló dokumentáció) bármilyen egyéb szemléltető anyaggal, CD-vel, videóval is kiegészíthető. A munkába bevonhatóak helyi szervezetek, intézmények, cégek is. A pályaművek németül és angolul is készülhetnek.

A VCÖ-nél elsőként kötelező érvénnyel jelentkező magyar csapat egy 1000 euró értékű kémiai kísérleti eszközcsomagot kap. További két csapat is indulhat szponzori támogatás esetén.

A pályaművek beadási határideje: 2015. március 17.

A jelentkezési határidő 2014. október 16., de ez a magyar iskolák számára meghosszabbítható.

Díjazás: 8 fődíj: 2000 euró, 30 különdíj: 700 euró.

Díjkiosztás a 13. Európai Kémia-tanár Konferencián, Innsbruckban 2015. április 9-én lesz.

További információ a versenyfelhívásban olvasható:

<http://www.vcoe.or.at/verband/projekt.php>

A jelentkezés közvetlenül az Osztrák Kémiatanárok Egyesületnél történik a felhívásban megadott módokon. Kérem azonban, hogy engem is értesítsenek jelentkezésükről.

Kérésükre szívesen adok további felvilágosítást (Riedel Miklós tanár úr segítségével).

Egyébként már számos magyar iskola vett részt és nyert díjat a VCÖ előző projektversenyein.

Várom jelentkezésüket és jó munkát kívánok!

Rakota Edina

a verseny magyarországi koordinátora

Budapesti Fazekas Mihály Általános Iskola és Gimnázium

rakotaedina@fazekas.hu