

KÉMIA TANÁROK KITÜNTETÉSEI

Richter Gedeon Rt. a Magyar Kémia Oktatásáért

2003. szeptember 30-án immár ötödik alkalommal vehette át ünnepélyes keretek között négy kémia tanár kiemelkedő munkájáért a Magyar Kémiaoktatásért díjat. A díj átadására az MTA Akadémiai Klubjának termében került sor. A rangos elismerést a Richter Gedeon Alapítvány a Magyar Kémiaoktatásért háromtagú kuratóriuma évente ítéli oda azoknak a középiskolai- és általános iskolai kémia tanároknak, pedagógusoknak, akik áldozatos munkájukkal járulnak hozzá a magasabb színvonalú képzéshez. Az alapítvány 2003-ban Halmi László, Horváth Gabriella, Űtő Piroska középiskolai tanárok (250-250-250 ezer forint), valami Dudok Györgyné általános iskolai tanár (200 ezer forint) a kémiaoktatásban és a kémiaoktatásért végzett munkáját ismerte el.

A Richter Gedeon Alapítvány a Magyar Kémiaoktatásért 1999-ben a Richter Gedeon Rt. kezdeményezésével jött létre azzal a szándékkal, hogy a társaság a magyarországi kémiaoktatásban és az azzal kapcsolatos ismeretterjesztésben közvetlenül vállalhasson támogató szerepet. Az alapítvány feladatai közé tartozik többek között a kémiában kiemelkedő eredményeket elérő diákok és tanárok felkarolása, elismerése és díjazása, valamint a kémiaoktatásban bekövetkező változások figyelemmel kísérése, publikálása.

A Richter Gedeon Rt. társadalmi szerepvállalásának megfelelően, a magyar egészségügyet és az oktatást támogatja, mely területek pártfogására számos alapítványt hozott létre. A társaság pályázatokon és alapítványokon keresztül évente több millió forinttal segíti a fiatal vegyész mérnökök és gyógyszerészhallgatók továbbképzését éppúgy, mint a kémiában kiemelkedő tehetségű középiskolásokat, valamint az oktatásban jelentős szerepet betöltő tanárokat. A társaságunk azonban nemcsak a vegyész szakemberek képzését támogatja, hanem jelen van a műszaki, az orvosi, valamint a közgazdaságtudományi egyetemek támogatói között is az ország számos pontján. A Richter Gedeon Rt. a magyarországi oktatás, képzés, felnőttoktatás, valamint a tudományos

kutatás terén nyújtott kiemelkedő támogatásáért 2000 decemberében az Oktatási Minisztérium Kármán Tódor-díjban részesült: A 2001 szeptemberében megrendezett Top 200 gálán, mint a közösségi célokért a legtöbbet és legeredményesebben tevő vállalat Felelősségtudat-díjat vehetett át, 2003 szeptemberében pedig a Szegedi Tudományegyetem Mecénás-díjjal tüntette ki.

Dudok Györgyné

1974-ben növénytermesztési üzemmérnökként végzett a Kertészeti Egyetem gyöngyösi főiskolai karán. 1981-ben Gödöllőn műszaki tanári, majd 1991-ben az egeri Eszterházy Károly Tanárképző Főiskolán kémia-tanári képesítést szerzett. 1981-86 között Bujákon tanított, majd 1986-tól a salgótarjáni Arany János Általános Iskola kémia tanára.

22 éve tanítja a kémia és a technika tantárgyakat nehéz körülmények között. Iskolájának 810 tanulója közül 35-40% roma, illetve hátrányos helyzetű. Oktató-nevelő munkájának kiemelkedő színvonalát bizonyítja, hogy mind a tehetséggondozásban, mint a lemaradók felzárkóztatásában komoly sikereket ért el. A kémia iránt érdeklődő, tehetséges tanulóival differenciáltan foglalkozik. Pártfogása alatt minden tanévben számos tanítványa vesz részt és ér el sikereket a Hevesy György Országos Kémiaversenyen. Tanítványai rendszeresen végeznek a megyei forduló élén, és az országos döntőben is eredményesen szerepelnek. A 2000-2001-es tanévben egyik tanítványa megnyerte az országos döntőt, a 2001-2002-es döntőben pedig 3. helyezést ért el. Ugyanez a tanuló a 2002-2003-as tanévben – már középiskolásként – kategóriájában megnyerte az Irinyi János Kémiaversenyt.

Sokoldalú tevékenységét mutatja, hogy a tanítás mellett a Nógrád Megyei Pedagógiai Intézet pályaválasztási szaktanácsadója, felvették az országos szakértői névjegyzékbe, vizsgaelnöki igazolvánnyal is rendelkezik. Emellett számos országos egyesület és szakmai fórum tevékeny tagja.

Halmi László

Halmi László a Pécsi Tanárképző Főiskolán 1973-ban matematika-kémia diplomát, majd 1978-ban a debreceni Kossuth Lajos Tudományegyetem Természettudományi Karán kémia szakos egyetemi diplomát szerzett.

1977 óta tanít kémiát a zalaegerszegi Zrínyi Miklós Gimnáziumban. Szívügye a tehetséges, reálérdeklődésű diákok tanítása, akiket fakultatív csoportfoglalkozás keretében készít fel kémiaversenyekre és felvételi vizsgákra. Tanítványai az országos, regionális és megyei kémia tanulmányi versenyeken számos esetben érték el helyezést: az Irinyi János Középiskolai Kémiaverseny országos döntőjén tizenöten, a kémia OKTV országos döntőjén kilencen, a Hevesy György Kémiaverseny országos döntőjén ketten. Ezen a rangos versenyen országos szinten négy alkalommal bizonyultak diákjai a legeredményesebbnek. Egyik tanítványa 1998-ban a Kémiai Diákolimpián aranyérmét szerzett. A kémia versenyek mellett eredményesen kapcsolódtak be a Curie környezetismereti versenybe is.

Saját továbbképzésére is figyelmet fordít. 1986-ban elvégezte az ELTE egy éves intenzív kémia továbbképző tanfolyamát. A tanítás körülményeinek javításán is sokat fáradozik. Irányításával 2003-ra a Zrínyi Miklós Gimnáziumban a kémia-biológiai szertár és előadó a XXI. század követelményeinek megfelelő színvonalúvá vált.

Szakmai elismertségét kitüntető megbízatások és díjak is bizonyítják. 1981-től az Irinyi János középiskolai kémiaverseny megyei és országos döntőjének versenybizottsági tagja, 1990-től a kémiai és biológiai tantárgyak elsajátítása segítésére létrehozott Winter József Jakab Természettudományi díj Alapítvány Kuratóriumának elnöke. A 2001-es Közép-Európai Informatikai Diákolimpia megrendezéséért – melyet főrendezőként irányított – Tarján díjat kapott.

Horváth Gabriella

Horváth Gabriella 1980-ban végzett kémia tanárként a kolozsvári Babes-Bolyai Tudományegyetemen, ahol később a magasabb tanári fokozatokat is megszerezte. Marosvásárhelyen 1980-1991 között a 3-as számú Ipari Középiskolában, 1991 óta a Bolyai Farkas Elméleti Líceumban tanít

kémiát. 1995-1998 között a kémiatanári munkaközösség vezetője, 1998-tól pedig igazgatóhelyettesé választják. 2000-től ideiglenesen a Református Kollégiumot is igazgatja.

A kémia tanítás mellett 1994-től a Curie Környezetvédelmi Emlékverseny erdélyi körzetének irányítója. 1995-ben a Takács Csaba Kémiai Emlékverseny elindítója és azóta is – gyakorlatilag egyedüli – szervezője. A jelenleg már az Interneten lebonyolított versenyen évente 3-400 diák vesz részt.

Horváth Gabriella tanítványai kiemelkedő eredményeket érnek el az erdélyi, romániai tanulmányi versenyeken és a magyarországi kémia-versenyekbe is bekapcsolódnak. Így számos diákja vesz részt évek óta az Irinyi-versenyen, valamint a pécsi Kémikus Diákszimpoziumon.

Horváth Gabriella a Bolyai Nyári Akadémia keretében a hazai és az anyaországon kívüli magyar anyanyelvű kémiatanárok szakmai továbbképzésének szervezője. Tagja a Romániai Magyar Pedagógusok Szövetsége Maros-megyei Szervezete elnökségének és az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaságnak.

Több publikációja jelent meg romániai és magyar szakfolyóiratokban. Az "50 kémiai rejtvény", "Tudod-e?", az "500 érdekes kérdés kémiából" és a "Szerves kémiai feladatok" című könyvei tanár és diák számára is hasznos ismereteket közölnek. "Általános és szervetlen kémia" című könyve Romániában az első magyar nyelvű teszt formájú feldolgozása a témának.

Ütő Piroska

Ütő Piroska 1966-ban az ELTE Természettudományi Karon szerzett kémia-fizika szakon középiskolai tanári oklevelet. Rövid ideig egy általános iskolában tanított, majd a budapesti Irinyi János Környezetvédelmi, Vegyészet Szakközépiskolába került, ahol a mai napig kiemelkedően magas színvonalú oktató-nevelő munkát végez. Több évig volt a Műszaki Egyetem mérnök-tanár képzésének vezető tanára.

Nagy szakmai igényességgel, gazdag módszertani kultúrával tanítja a kémiát, a fizikai kémiát és a műszeres laboratóriumi gyakorlatot. Számos kísérlettel teszi élményszerűvé fő tantárgyát, didaktikusan épít a tanulók megszerzett alapismereteire. A logikai összefüggéseket feltárva, az ok-

okozati tényezőket kiemelve, gondolkodtató kérdések felvetésével tanítja diákjait.

Munkája során nagy gondot fordít a gyenge tanulók felzárkóztatására. A jó képességű tanulók fejlesztésére verseny- és felvételi előkészítőt tart. Az elmúlt öt évben tanítványai az Országos Szakmai Tanulmányi Versenyen, az Országos Műszaki Tanulmányi Versenyen és a Fővárosi Komplex Tanulmányi Versenyen 8 első, 3 második, 2 negyedik és 1 hatodik helyezést értek el, és több alkalommal eredményesen szerepeltek a nemzetközi Grand Prix Chimique versenyen.

Ütő Piroska kiváló szakmai munkája mellett hatalmas energiát fordít a tanulók nevelésére, az osztályfőnöki munkára, évtizedek óta az osztályfőnöki munkaközösség vezetője. Tanítványainak rendszeresen szervez kirándulást, üzem-, múzeum- és színházlátogatást. Az elmúlt évtizedek alatt több száz jól képzett, szakmáját szerető vegyész került ki a tanárnő keze alól.

Több könyvet lektorált. Nagyné Bodor Erzsébet, valamint Pálmai Éya mellett társszerzője a Kémiai jellegű matematikai feladatgyűjteménynek, melyet a Nemzeti Tankönyvkiadó adott ki 1988-ban.