

Pályázati beszámoló a XXII. Meleg István Kémiaverseny támogatására benyújtott MKE-CsMCs pályázatról

A 2023/2024. tanévben Szegedi Radnóti Miklós Kísérleti Gimnázium kémia munkaközössége huszonkettedik alkalommal rendezte meg a Meleg István Kémiaversenyt. A verseny célja a kémia tantárgy népszerűsítése és az iskola kémia tagozatának működéséhez szükséges beiskolázás biztosítása.

A verseny három fordulójának feladatait az iskola kémia munkaközössége állította össze. Az első forduló – amely egyben a nevezés is a versenyre – internetes formában került lebonyolításra, a tesztet 80 hetedikes és 49 nyolcadik osztályos tanuló töltötte ki, ami kis mértékű növekedést jelent az elmúlt évek létszámához képest. A versenyről a tanulók az iskola weboldalán, illetve Csongrád-Csanád, Békés, Bács-Kiskun és Jász-Nagykun megye általános iskolái számára elküldött e-mailből tájékozódhattak. Az említett négy megyén kívül érkezett még nevezés Hajdú-Bihar megyéből is.

A második forduló otthoni feladat volt, melynek célja, hogy a versenyzők ismereteik mellett önálló – vagy akár tanári segítséggel történő – ismeretszerzés és információfeldolgozás felhasználásával oldjanak meg feladatokat. A feladatlapok elméleti és számolási feladatokat egyaránt tartalmaztak. A második forduló feladatlapjait 49 hetedikes és 42 nyolcadik osztályos tanuló töltötte ki. A beküldött dolgozatok között szerencsére sok önálló, igényes munka volt, de továbbra is jelen van, hogy egy-egy iskola diákjai közösen oldják meg a feladatokat – vagy tanári segítséggel, vagy anélkül.

Az első két forduló eredményeinek ismeretében került sor a döntőbe hívott tanulók kiválasztására. A 2022/2023. tanévhez hasonlóan nem tartottunk elődöntőt, hanem több tanulót hívtunk be a döntőre (a korábbi 24-30 helyett 74 főt). A verseny szünetében végzett gyors tájékozódó felmérés szerint a tanárok és a diákok egy része jobban fogadta, amikor még elődöntő is volt, így a jövő évi versenynél meggondolandó, legyen-e még egy forduló.

A 2024. február 17-én megrendezett döntőn 64 tanuló jelent meg. A hetedikes feladatlap megoldására 90 perc állt rendelkezésre, a nyolcadikosok kétszer 50 percet kaptak a két részből álló feladatsor megoldására. A nyolcadik évfolyamosok első feladatlapjának javítása így hamarabb elkezdődhetett, ezzel sikerült elkerülni a verseny utáni várakozás idő növekedését. A javításban öt tanár mellett 11. és 12. évfolyamos tagozatos diákjaink is részt vettek – diákjaink nagyon élvezték, hogy ebben a szerepkörben is kipróbálhatják magukat.



A versenyzők feladatmegoldás közben

A javítás alatt a versenyzőknek egy órás ebédszünetet biztosítottunk, majd külön a hetedikes és nyolcadikos tanulók részére 45 perces kísérleti bemutatóra került sor. A demonstrációs kísérleteket az iskola diákjai mutatták be – tanár felügyelete mellett. A kísérleteket a tanulók Gyémánt Mihály laboráns segítségével tervezték meg és készítették elő.



Iskolánk diákjai kísérleteket mutatnak be, illetve feladatot javítanak

Az eredményhirdetésre évfolyamonként külön került sor. A résztvevők emléklapot kaptak, a legjobb eredményt elérő tanulók oklevelet kaptak. A Magyar Kémikusok Egyesülete Csongrád Megyei Csoportjának támogatásával évfolyamonként az első négy helyezett jutalomkönyvet, az első három helyezett pedig könyvutalványt is kapott. Az eredményhirdetést dr. Nagy Anett igazgató és dr. Bari Ferenc, a Meleg István Alapítvány kuratóriumának elnöke tartotta, a díjakat, jutalmakat ők adták át a tanulóknak.



A nyolcadik osztályosok díjátadójának egy pillanata

A verseny lebonyolítását a Szegedi Radnóti Miklós Kísérleti Gimnázium iskolavezetése és kémia munkaközössége végezte. Az anyagi- és eszközfeltételeket a Magyar Kémikusok Egyesülete Csongrád Megyei Csoportjának pályázatán túl a Szegedi Tankerületi Központ és a Radnóti Oktatási Alapítvány biztosította. Köszönjük a támogatást

Szeged, 2024. február 29.

Kiss László