



**BESZÁMOLÓ A
XXVI. HEVESY GYÖRGY ORSZÁGOS KÉMIA VERSENYRŐL
2014/2015. tanév**

**A verseny kiírója és rendezője:
MAGYAR TERMÉSZETTUDOMÁNYI TÁRSULAT**

A **Hevesy György Országos Kémia versenyt** a Magyar Természettudományi Társulat évente megrendezi az idén XXVI. alkalommal.

A verseny a VII. és VIII. osztályosokat célozza meg. Így általános iskolából és középiskolákból is számít résztvevőkre. Az idén a hagyományoknak megfelelően három fordulóban (iskolai, megyei/fővárosi és országos szinten) zajlott le. A verseny szakmai anyaga a VII-VIII. osztályos korosztály kémiai, természet- és környezetismereti tananyagát öleli fel. Az iskolai és a megyei szinten, a versenyen írásbeli, míg az országos döntőn mind írásbeli, mind szóbeli és gyakorlati (laboratóriumi) feladatok is vannak. Amint az előző években is a versenynek sikerült megmozgatnia a kémia iránt érdeklődő legtehetségesebb tanulókat, akiknél a versenyen való részvétel hozzájárult a természettudományok iránti érdeklődés és a környezettudatos szemlélet továbbfejlesztéséhez.

A verseny első szakasza a helyi (iskola) forduló:

A verseny anyagát az országos versenykiírás tartalmazza. Az iskolai fordulók koordinálását a megyei/fővárosi versenybizottságok végzik, ők határozzák meg az iskolai verseny anyagát és felkészüléshez felhasználható forrásokat. Az iskolai fordulókból a legjobbak a megyei verseny kiírásnak megfelelően kerülnek a megyei/fővárosi döntőkbe. Néhány megyében az iskolákból körzeti döntőkbe jutnak a versenyzők és a körzeti döntők legjobbjai vesznek részt a megyei fordulón. Budapesten kerületi versenyeket tartanak, és innen jutnak tovább a legjobbak a Fővárosi döntőbe.

VII. és VIII. osztályos tanulók külön-külön kategóriában indulnak.

A házi versenyeken írásbeli feladatokat oldanak meg a versenyzők. A válaszok értékelését a helyi szaktanárok végzik a megyei/fővárosi kiírásnak megfelelően.

A versenyre az adott korosztályhoz tartozó tanulók nevezhetnek, a részvételnek más előfeltétele nincs.

A továbbjutás feltételeit a területi kiírások rögzítik.

A verseny anyaga a VII. illetve VIII. osztályban a verseny időpontjáig elsajátított tananyag.

A felkészüléshez a Magyar Természettudományi Társulat honlapján – www.mtte.hu - előző évek verseny feladatai is rendelkezésre állnak.

A házi versenyek 2015. február 27-ig megvalósultak.

A házi (iskolai) fordulókat az iskolákban rendezik, nagyobb megyékben és Budapesten körzeti/kerületi forduló is van, ezek helyszínét a megyei szervezők határozzák meg.

Az országos szintű tájékoztatásban és a megyei forduló lebonyolításában együttműködő partnereink a megyei TIT szervezetek és a Megyei Pedagógiai Intézetek voltak.

A verseny második szakasza a megyei/fővárosi fordulóból áll, melyekhez a feladatsort és a javítókulcsot egységesen a kiíró Magyar Természettudományi Társulat által felkért szakértők dolgozzák ki, és magasan kvalifikált szakemberek, versenybizottsági tagok lektorálják. **A fordulót 2015. március 28-án** mind a 19 megyében, a fővárosban, az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság közreműködésével Erdélyben is megrendeztük. Az ismeretanyagot az országos verseny kiírás tartalmazza. A megyei döntő eredményeit a megyei versenybizottság teszi közzé, az országos döntőre javasolt versenyzők dolgozatait pedig az országos versenybizottsághoz továbbítják, ahol a döntősöket - egységes felüljavítás után - országos szinten, a legjobb eredményt elért tanulókból választják ki. Tehát az országos döntőbe a megyei fordulón szerzett abszolút pontszám alapján jutnak be a versenyzők.

Idén a 2015. május 29-30-31. (péntek-szombat-vasárnap) megrendezett országos döntőn a VII. és VIII. osztályban 68 diák versenyzett, közöttük 4 erdélyi diák.

A verseny helyszíne ismét az egri Eszterházy Károly Főiskola volt. A Főiskola Kémiai és Élelmiszerkémiai Tanszéke adta a szakmai és laboratóriumi háttérrel. Az ott dolgozó szakembereknek köszönhető a nagy érdeklődéssel követett látványos kísérleti bemutató is. A szóbeli és írásbeli feladatok összeállításában az országos versenybizottság szakértőin kívül egyetemi és főiskolai tanárok is részt vettek.

Az írásbeli válaszok értékelését a versenybizottság vezetésével a kísérő tanárok végezték. A szóbeli zsűriükben középiskolai; egyetemi oktatók és főiskolai hallgatók is helyet kaptak. A gyakorlati (laboratóriumi) feladatok értékelését az országos versenybizottság szakértőiből és az EKF oktatóiból álló zsűri végezte.

Az egyes részeket külön-külön is pontozták, a végeredményt a pontszámok összege határozta meg. A két kategóriában az I. helyezett Hevesy György emléklakettet kapott, 2-6. helyezett elismerő oklevélben és tárgyjutalomban részesült. Az egyes részekben elért legjobb teljesítményeket különdíjjal ismertük el.

A Hevesy György Országos Kémia verseny évtizedek óta sikeresen szolgálja a fiatal tehetségek felkutatását és gondozását. A természettudományok és a környezetvédelem iránti érdeklődés és elkötelezettség növelését. A versenyeken legjobban szereplő rendszeresen bejutnak a Nemzetközi Kémiai Diák Olimpián szereplő magyar csapatba, a versenyzők közül sokan választanak természettudományos és műszaki pályát a későbbiekben. A verseny egyben jól szolgálja az általános iskolai és középiskolai szaktanárok szakmai fejlődését és továbbképzését is. Kapcsolatra ad lehetőséget a közoktatásban és felsőoktatásban tanító szakemberek között. A verseny lehetőséget nyújt a határon túli és hazai szakemberek közötti tapasztalatcserére és együttműködésre.

A versenyről beszámoló jelent meg a

- a TermészetBúvár 2015/4. számában
- Az Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság Hírlevelében, XXVI. ÉVFOLYAM, 3-4. SZÁM • 2015. MÁRCIUS-ÁPRILIS (szerző: Horváth Erika)

A verseny eredménylistája, és a versenyen készült fotók, közöttük a díjazottak, megtalálhatók a honlapunkon (www.mtte.hu) a „Tanulmányi versenyek” „Hevesy György kémia verseny” menüpont alatt és a képgalériában!

E HELYEN IS KÖSZÖNTETET MONDUNK TÁMOGATÓINKNAK!

