

Irinyi János
ORSZÁGOS KÖZÉPISKOLAI KÉMIAVERSENY

A résztvevők köre: 9. és 10. évfolyamos tanulók

A verseny kategóriái:

Az I. kategóriába tartoznak a 9. évfolyam tanulói. Ezen belül az **I.a.** kategóriába tartoznak azok, akik legfeljebb heti 2 órában tanulták a kémiát. Az **I.b.** kategóriába soroljuk azokat a versenyzőket, akik a heti 2 óránál magasabb óraszámokban tanulták a kémiát (a kémia, természettudomány, biológia-kémia és biológia tagozat emelt kémia óraszámokkal). **I. c.** kategóriában versenyezhetnek a vegyipari, környezetvédelmi és azon szakközépiskolák tanulói, amelyekben a kémia szakmai orientáló, alapozó tantárgynak tekinthető.

A II. kategóriába tartoznak a 10. évfolyam tanulói. Ezen belül a **II.a.** kategóriába tartoznak azok, akik legfeljebb heti 2 órában tanulták a kémiát. A **II.b.** kategóriába soroljuk azokat a versenyzőket, akik a heti 2 óránál magasabb óraszámokban tanulták a kémiát (a kémia, természettudomány, biológia-kémia és biológia tagozat emelt kémia óraszámokkal). **II. c.** kategóriában versenyezhetnek a vegyipari, környezetvédelmi és azon szakközépiskolák tanulói, amelyekben a kémia szakmai orientáló, alapozó tantárgynak tekinthető.

A III. kategóriába tartoznak a 9. és 10. évfolyam olyan szakközépiskolai vagy szakiskolai tanulói, akik 1 vagy 2 évig tanulják a kémiát.

A versenyben részt vesznek a határon túli magyar iskolák tanulói is.

A fentiekől eltérő óraszámokban dolgozó iskolák a versenybizottsággal egyeztetve (Magyar Kémikusok Egyesülete irinyi@mke.org.hu), **saját döntésük szerint sorolják kategóriába a versenyzőket.**

A verseny témája, ismeretanyaga, a felkészüléshez felhasználható irodalom:

Az elméleti verseny anyaga az általános- és középiskolákban tanult kémia, kategóriánként értelmezve, "az ember a természetben műveltségi területbe beágyazva". Az elméleti tudás terjedjen ki az alkalmazott és a környezeti kémiára és a kémia történetének magyar vonatkozásaira, legyen beágyazva az integrált természettudományos szemléletbe. A gyakorlati versenyen a logikai készségek, eszközhasználat mellett a manuális készségek fejlesztését is igénylő elemzésben kell jártasságot bizonyítani. A felkészüléshez segítséget nyújtanak a www.irinyiverseny.mke.org web oldalon található anyagok és a Középiskolai Kémiai Lapokban megjelent ismertetőik és feladatok.

A jelentkezés és a részvétel feltételei:

A versenyben részt vehet valamennyi magyarországi és határon túli magyar középiskola nappali tagozatos 9-10. évfolyamos, ill. ennek megfelelő évfolyam tanulói és magántanulói. Az évhazasztaást kapott tanulók az adott évben nem vehetnek részt a versenyen.

A tanulóknak a versenyre az iskola igazgatójánál kell jelentkezni, aki a jelentkezett tanulók listáját a megadott határidőig továbbítja, a **Mérei Ferenc Fővárosi Pedagógiai és Pályaválasztási Tanácsadó Intézet** címére, 1088 Budapest, Vas utca 8-10. **Bondzsér Zita** versenykoordinátor részére, vagy emailen: bondzser.zita@fppti.hu

Országos meghirdetésű tanulmányi verseny

Nevezés: 2008. december 19-ig (péntek)

Nevezést az alábbi címre: Mérei Ferenc Fővárosi Pedagógiai és Pályaválasztási Tanácsadó Intézet (1088 Budapest, Vas u. 8-10.) *Bondzsér Zita* a versenykoordinátor részére, vagy emailen a bondzser.zita@fppti.hu tehetik meg. Az **iskolák igazgatói** megküldik a versenyezni kívánó tanulók nevét kategóriánkénti bontásban

Az I. forduló helye: a tanuló iskolája

Az I. forduló feladatlapjainak átvétele: 2009. február 2-3.(hétfő-kedd) a Mérei Ferenc Fővárosi Pedagógiai és Pályaválasztási Tanácsadó Intézetben (1088 Budapest, Vas utca 8-10.) *Bondzsér Zita* versenykoordinátornál.

Az I. forduló időpontja: 2009. február 4.(szerda) 14.00-16.00 óra

Az I. forduló kijavított feladatlapjának visszaküldése (az MFFPPTI-be): legkésőbb 2009. február 16-ig (hétfő)

Intézetünkbe (az MFFPPT-be) azokat a dolgozatokat kérjük beküldeni, amelyek legalább az **összpontszám 30% -át** elérték, **kivéve az I.c. és II.c. kategóriát**, melyeknek kijavított dolgozatait kérjük a Magyar Kémikusok Egyesületének (1027 Budapest Fő u. 68.)küldjenek meg.

Az I. forduló eredményeinek közzéte: 2009. február 23-ig (hétfő)

www.fppti.hu honlapon is megtalálható

A II. forduló helye: Petrik Lajos Két Tanítási Nyelvű Vegyipari Környezetvédelmi és Informatikai Szakközépiskola (1146Budapest, Thököly út 48-54.)

A II. forduló ideje: 2009. március 18.(szerda) 8.00 -13.00 óra

Az II. forduló eredményeinek közzéte: 2009. március 27-ig (péntek)

www.fppti.hu honlapon is megtalálható

A II. forduló eredményhirdetése: 2009. március 31.(kedd) 15.00 óra
Mérei Ferenc Fővárosi Pedagógiai és Pályaválasztási Tanácsadó Intézet (1088 Budapest, Vas utca 8-10.)

Nevezési díj (a fővárosi fordulóra): **nincs**

Nevezési díj (az országos döntőre): 3500Ft/ fő

A III. forduló/döntő helye: Miskolc

Az országos döntő időpontja: 2009. május 1-3.(péntek-vasárnap)

A felkészüléshez segítséget nyújtanak a www.irinyiverseny.mke.org.hu honlapon található anyagok és a Középiskolai Kémiai Lapokban megjelent ismertető és feladatok.

Részletes kiírás: www.okm.hu

Pedagógiai szakértő: Dr. Kovácsné Dr. Csányi Csilla , csanyi.csilla@fppti.hu

A verseny koordinátora: *Bondzsér Zita*

T: 338-21-56/152, bondzser.zita@fppti.hu

Országos meghirdetésű tanulmányi verseny

A nevezést a verseny koordinátorának kell megküldeni!

A verseny időterve:	dec.	jan.	febr.	már.	ápr.	máj.
Nevezés MFFPPTI-be kategóriánkénti bontásban, A-típusú nevezési lapon	2008. december 19. (péntek)					
Az I. forduló feladatlapjainak kiadása, megbízólevél ellenében az MFFPPTI-ben Bondzsér Zita versenykoordinátoránál			2009. február 2-3. (hétfő- kedd)			
Az I. forduló időpontja - a tanuló iskolájában			2009. február 4. (szerda) 14.00-16.00 óra			
A 30% feletti dolgozatok bejuttatása az MFFPPTI-be Bondzsér Zita versenykoordinátorhoz			2009. február 16-ig (hétfő)			
Az I. forduló eredményeinek közzlése: www.fppti.hu			2009. február 23-ig (hétfő)			
A II. forduló időpontja Petrik Lajos Két Tanítási Nyelvű Vegyipari Környezetvédelmi és Informatikai Szakközépiskola 1146 Budapest, Thököly út 48-54.				2009. március 18. (szerda) 8.00 -13.00 óra		
A (fővárosi) II. forduló eredményének közzlése www.fppti.hu				2009. március 27- ig (péntek)		
A (fővárosi) II. forduló eredményhirdetése, díjátadás a Mérei Ferenc Fővárosi Pedagógiai és Pályaválasztási Tanácsadó Intézetben 1088 Budapest, Vas utca 8-10.				2009. március 31. (kedd) 15.00 óra		
A III. forduló időpontja Miskolc						2009. május 1-3. (péntek -vasárnap)