

**HEVESY GYÖRGY ORSZÁGOS KÉMIAVERSENY
DÖNTŐJÉNEK PROGRAMJA**

2012. május 18-20.

Eger



Figyelem!

A programban kisebb változások még előfordulhatnak! Kérjük, kísérjék figyelemmel a további tájékoztatásokat, illetve a végleges programot.

HEVESY GYÖRGY ORSZÁGOS KÉMIAVERSENY DÖNTŐJÉNEK PROGRAMJA

Eger, 2012. május 18-20.

Helye:	Eszterházy Károly Tanárképző Főiskola, Kémiai Tanszék 3300 Eger, Leányka u. 4-8. D. épület
Szállás:	Szilágyi Erzsébet Gimnázium és Kollégium 3300 Eger, Mátyás király u. 62.
Megközelíthető:	A vasútállomástól a 11, 12-es autóbusszokkal 2 megálló Kerecsend felé. A buszpályaudvartól 11, 12-es autóbusszokkal 6 megálló Kerecsend felé.
Étkezés:	Dorner Étterem 3302 Eger, Kossuth Lajos u. 28.

A VERSENY TELJES ISMERETANYAGA

A 7. évfolyamos tanulók részére:

- A legfontosabb anyagok (levegő, víz, hidrogén, oxigén, szén-dioxid) tulajdonságai.
- Anyagcsoportok (elem, vegyület, keverék, oldat).
- Oldás, oldatok, tömeg %-os összetétel, elválasztási műveletek.
- Atomszerkezet, periódusos rendszer.
- Néhány elem és vegyület képlete és hétköznapi tulajdonságai (hidrogén, oxigén, nitrogén, klór, víz, szén-dioxid, sósav, ammónia).
- Ionok és ionvegyületek.
- Savak, bázisok, sók, kémhatás.
- Kémiai reakciók, kémiai számítások

A 8. évfolyamos tanulók részére:

- Redoxi és sav-bázis reakciók
- Nemfémes elemek és vegyületeik
- Fémek elemek és vegyületeik.
- Energiaforrások, tápanyagok, műanyagok.

A VERSENY PROGRAMJA

Május 18. (péntek)

13.00 órától	Érkezés, szállásfoglalás a diákkollégiumban.
15.00	Megnyitó: Eszterházy Károly Tanárképző Főiskola Kémia Tanszék 3300 Eger, Leányka u. 4-8. C épület A résztvevőket köszönti: Habis László Eger Megyei Jogú Város polgármestere A versenyt megnyitja: Prof. Dr. Orbán Sándor egyetemi tanár, TIT Bugát Pál Egyesülete elnöke
15.30	A tanárok számára szakmai továbbképzés
18.00	Vacsora (Dorner Étterem)
19.00	Technikai megbeszélés a szervezőknek, tanároknak, zsűritagoknak a szálláshelyen (Szilágyi Erzsébet Gimnázium és Kollégium)

Május 19. (szombat)

7.00–7.30	Reggeli (Dorner Étterem)
8.00–10.00	Az írásbeli feladatok megoldása, 7. o., 8. o. (Eszterházy Károly Főiskola Kémia Tanszék, 3300 Eger Leányka u. 4-8. D épület)
10.30–12.00	Gyakorlati forduló 7. o.
10.30– kb. 13.30	Szóbeli forduló 8. o.
11.30–14.00	Ebéd (Eszterházy Károly Főiskola C épület)
14.30–16.00	Gyakorlati forduló 8. o.
Kb. 13.30–16.30	Szóbeli forduló 7. o.
14.00–15.00	Írásbeli dolgozatok megtekintése
16.30	Eredmények értékelése
19.00	Vacsora (Dorner Étterem)

Május 20. (vasárnap)

8.00–9.00	Reggeli (Dorner Étterem)
9.30	Ünnepélyes eredményhirdetés, díjkiosztás Eszterházy Károly Tanárképző Főiskola Kémia Tanszék 3300 Eger, Leányka u. 4-8. C épület
12.30 órától	Hazautazás

TOVÁBBI TUDNIVALÓK:

A versenybizottságok tervezett összetétele:

Írásbeli feladatok:	A javítást Balogh Terézia tanárnő és Villányi Attila tanár úr végzik a kísérőtanárok segítségével
Szóbeli bizottságok:	7. évfolyam – elnök: Dr. Kecskés Erzsébet, vezető tanár 8. évfolyam – elnök: Dr. Rácz László tanszékvezető, főiskolai tanár
Gyakorlati bizottság:	Dr. Szepes László egyetemi tanár, a bizottság elnöke Dr. Murányi Zoltán főiskolai tanár Dr. Csutorás Csaba főiskolai tanár B.Tóth Szabolcs főiskolai adjunktus Oldal Vince főiskolai adjunktus Szigeti Edit tanárnő

FIGYELEM!

Felhívjuk szíves figyelmét, hogy az országos döntőbe bejutott tanuló részvételi díja: 21 000,- Ft/fő, a kísérőtanár részvételi díja is 21 000,- Ft/fő (3 napi teljes ellátás). Kérjük, hogy a részvételi díjat szíveskedjenek átutalni az Eger és környéke Takarékszövetkezet 62800307-10001208 számú számlájára, vagy megérkezéskor a helyszínen befizetni. Az útiköltséget a tanulók és a tanárok saját maguk fizetik.

Kérjük, hogy a tanulók szíveskedjenek ünneplő ruhát magukkal hozni a megnyitóra és az eredményhirdetésre!

A TIT Bugát Pál Egyesületének szervezője kéri, hogy a részt vevő versenyzők és felkészítő tanárok iskolái szíveskedjenek a döntőre érkező tanulók és kísérő tanáraik nevét, címét és számlázási címét 2012. május 14-ig az alábbi címre elküldeni:

TIT Bugát Pál Egyesülete
3300 Eger Klapka u. 9.
Tel.: 36-516720, Fax: 36-526721
e-mail: tit@ektf.hu

Átutalási számlaszám:
Eger és Környéke Takarékszövetkezet:
62800307-10001208

A VERSENY RENDEZŐI ÉS TÁMOGATÓI:

Magyar Természettudományi Társulat * TIT Bugát Pál Egyesülete * Eszterházy Károly Főiskola * Eger Megyei Jogú Város Önkormányzata * Paksi Atomerőmű Zrt. * Magyar Villamosenergiaipari Átviteli Rendszerirányító Zrt. * Oktatási és Kulturális Minisztérium * Magyar Olaj- és Gázipari Nyrt. • Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Nyrt. * Servier Kutatóintézet * Egis Gyógyszergyár Nyrt. * CHINOIN Gyógyszerészeti Gyár * Magyar Kémikusok Egyesülete * Iparfejlesztési Közalapítvány * Mozaik Kiadó * TIT Szövetség és tagegyesületei * Megyei Pedagógiai Intézetek * Fazekas Mihály Gyakorló Iskola * Megyei kémiai szakértők * Magyar Villamos Művek Zrt. www.mvm.hu 