



MAGYAR TERMÉSZETTUDOMÁNYI TÁRSULAT

XXV. HEVESY GYÖRGY ORSZÁGOS KÉMIA VERSENY

a 2013/2014. TANÉVBEN

ORSZÁGOS DÖNTŐ

2014. május 30.- június 1.

Eger, Eszterházy Károly Főiskola



A VERSENY RÉSZLETES PROGRAMJA

- Helye:** Eszterházy Károly 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 12, 14-es buszokkal 2 megálló Lajosváros felé.
A buszpályaudvartól 12, 14-es buszokkal 5 megálló Lajosváros felé.
- Étkezés:** Dorner Étterem 3300 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 köznapi 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, a 7. évfolyam anyagán felül:

- Redoxi és sav-bázis reakciók.
- Nemfémes elemek és vegyületeik.
- Fémek elemek és vegyületeik.
- Kristályos anyagok rács típusai.

Május 30. (péntek)

- 13.00 órától Érkezés, szállásfoglalás a diákkollégiumban. (Eger, Mátyás király u. 62.)
- 15.00 **Megnyitó:** Eszterházy Károly Tanárképző Főiskola Kémia Tanszék
3300 Eger, Leányka u. 4-8. C épület 114. előadóterem.
A résztvevőket köszönti:
Habis László Eger Megyei Jogú Város polgármestere
A versenyt megnyitja:
Prof. Dr. Pokol György, egyetemi tanár, MTT kémiai szakosztályának elnöke
- 15.30 **„Pedagógusok és kutatók mozgósítása a vidék szolgálatában
a természettudományok népszerűsítésével” c. fórumorozat egri programja**
- 18.00 Vacsora (Dorner Étterem)
- 19.00 Technikai megbeszélés a szervezőknek, tanároknak, zsűritagoknak a szálláshelyen (Szilágyi Erzsébet Gimnázium és Kollégium)

Május 31. (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)

Június 1. (vasárnap)

- 8.00–9.00 Reggeli (Dorner Étterem)
- 9.30 Ünneplés 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: Prof. Dr. Pokol György egyetemi tanár 8. évfolyam – elnök: Dr. Rácz László professor emeritus
Gyakorlati bizottság:	Dr. Murányi Zoltán tanszékvezető főiskolai tanár Dr. Csutorás Csaba főiskolai tanár B.Tóth Szabolcs főiskolai adjunktus Oldal Vince főiskolai adjunktus Szigeti Edit tanárnő

E HELYEN IS KÖSZÖNTETET MONDUNK TÁMOGATÓINKNAK!

KIEMELT TÁMOGATÓINK:

