



Tudományos Ismeretterjesztő Társulat /TIT/ Jurányi Lajos Egyesülete

4400 Nyíregyháza, Országzászló tér 8.

Tel: 42/507-280; Fax: 42/507-281; E-mail: tit@titonline.hu

Felnőttképzési engedélyszám: E-000071/2013

www.titonline.hu

Versenyfelhívás

XXVII. Hevesy György Országos Kémia Verseny 2015/2016. tanév

A verseny kiírója, rendezője:

MAGYAR TERMÉSZETTUDOMÁNYI TÁRSULAT

A megyei forduló szervezője:

TIT JURÁNYI LAJOS EGYESÜLETE

A verseny fordulói:

Házi döntő: 2016.február 26-ig.

Megyei döntő:

Időpontja: 2016. március 19. (szombat) 9 óra. (gyülekező: 8:30!)

Nevezési határidő: 2016.március 07., a www.titonline.hu honlapon keresztül, vagy e-mailben
Nevezési díj: 1500 Ft. befizethető személyesen, vagy a TIT Jurányi Lajos Egyesülete 11600006-00000000-72755208 (Erste Bank Hungary Zrt) bankszámlára.

Helyszín: **Eötvös József Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium**
Nyíregyháza, Ungvár stny.12.

Résztevők: 7. és 8. évfolyamos tanulók (13-14 éves korosztály)

A megyei döntő ismeretanyaga (a hagyományos témák):

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 egyszerű ionvegyületek

8. évfolyamos tanulók részére, a 7. évfolyam anyagán felül:

- Redoxi és sav-bázis reakciók
- Nemfémes elemek és vegyületek

A versenyzők a Magyar Természettudományi Társulat által összeállított központi feladatlapot kapnak külön a 7. évfolyamon és külön a 8. évfolyamon. A dolgozatokat központi javítókulcs alapján a helyi versenybizottság értékeli. A helyszíni javítás és értékelés után a helyi versenybizottság kihirdeti a ragsort és a helyezéseket, de nem dönt arról, hogy kik jutnak az országos döntőbe.



Tudományos Ismeretterjesztő Társulat /TIT/ Jurányi Lajos Egyesülete
4400 Nyíregyháza, Országzászló tér 8.

Tel: 42/507-280; Fax: 42/507-281; E-mail: tit@titonline.hu
Felnőttképzési engedélyszám: E-000071/2013
www.titonline.hu

Az előző évekhez hasonlóan a 80 pont feletti, illetve megyénként és évfolyamonként a 8-10 legjobb dolgozatot továbbküldjük.

A beküldött dolgozatokat az országos versenybizottság egységesen újra javítja, és évfolyamonként ismételten rangsorolja. A döntőbe bejutó tanulók száma maximum 30-30 fő.

Országos döntő 2016. május 27-28-29. (péntek, szombat, vasárnap)

Helye: Eszterházy Károly Főiskola - Eger

A döntő fordulói: írásbeli, laborgyakorlat, szóbeli

A döntő résztvevőit a megyei/fővárosi döntők, illetve a felüljavítás eredményei alapján választjuk ki. Az országos döntőbe jutottak névsorát a megyei szervezők április 29-ig kapják meg.

Az országos döntő ismeretanyaga:

A 7. évfolyamos tanulók részére: a megyei forduló ismeretanyagán felül

- 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 rácstípusai
- Energiaforrások, tápanyagok, műanyagok

Minden évben bemutatjuk a kémiatörténet kiemelkedő alakjainak munkásságát a Hevesy György Országos Kémiai Versenyen.

A verseny szervezésével és lebonyolításával kapcsolatos információk:

TIT Jurányi Lajos Egyesülete: www.titonline.hu, titnyelviskola@gmail.com, 30-325-1915

A Magyar Természettudományi Társulat www.mtte.hu ,

a Magyar Kémikusok Egyesülete www.mke.org.hu/

és a TermészetBúvár c. magazin www.tbuvar.hu honlapján olvashatók.

Támogatóink:

Emberi Erőforrások Minisztériuma

Herman Ottó Intézet

Nemzeti Tehetség Program

Oktatási Hivatal

Oktatáskutató és Fejlesztő Intézet

MOL Magyar Olaj- és Gázipari Nyrt.

Sikeres felkészülést és versenyzést kívánunk!

Hargitai Ágnes
TIT Jurányi Lajos Egyesülete
e-mail: titnyelviskola@gmail.com
facebook: TIT Jurányi Lajos Egyesülete
tel: 42/507-281, 06/30-325-1915