MEGHÍVÓ

A Bugát Pál XXXII. Országos Középiskolai Természetismereti Műveltségi Vetélkedő Döntőjére

2015. augusztus 27-29.

Mátrafüred – Gyöngyös

Energiakérdések
a XXI. században

A VETÉLKEDŐ MEGHÍRDETŐI:

TIT Stúdió Egyesület, *Budapest*

Gyöngyösi Berze Nagy János Gimnázium, *Gyöngyös*

GYÖNGYÖK Mátra Művelődési Központ, *Gyöngyös*

Mátra Múzeum, *Gyöngyös*

A RENDEZVÉNY HELYSZÍNEI:

Gyöngyösi Berze Nagy János Gimnázium, *Gyöngyös, Kossuth u. 33.*

FM ASzK - Mátra Erdészeti, Mezőgazdasági és Vadgazdálkodási Szakképző Iskolája és Kollégium,

Mátrafüred, Erdész u. 11.

PROGRAM:

AUGUSZTUS 27. (CSÜTÖRTÖK)

9.00-12.00 **Érkezés, regisztráció**

Helyszín: a FM ASzK - Mátra Erdészeti, Mezőgazdasági és Vadgazdálkodási Szakképző Iskola és Kollégium *Mátrafüred, Erdész u. 11.*

12.00-12.45 Ebéd

12.50 **A vetélkedő csapatok fogadása:** Dr. Szerényi Gábor *a Bugát zsűri elnöke*

Juhász Nagy Ágnes *a Bugát vetélkedő szakmai vezetője*

13.00-16.00 **Írásbeli forduló**

16.30-18.30 **A vetélkedő megnyitó ünnepsége**

Megnyitó: Dr. Szerényi Gábor *a Bugát zsűri elnöke*

Üdvözlés: Dr. Tatár László *Gyöngyös város alpolgármestere*

Köszöntő: Dr. Pellioniszné Dr. Paróczai Margit *emberierőforrás-igazgató, Richter Gedeon Nyrt.*

Előadások: Professzor Dr. Aszódi Attila kormánybiztos, egyetemi tanár

„Energetikai kulcskérdések"

Dr. Hannus István professor emeritus, MTA doktora, SZTE Természettudományi és Informatikai Kar

„Magyar Nobel-díjasok és az energia"

18.45-19.15 Vacsora

19.30-21.00 **A Mátra Múzeum Természettudományi kiállításainak megtekintése**
Bemutatja: Dr. Ballók Zsuzsanna Ph.D., *Mátra Múzeum munkatársa*

AUGUSZTUS 28. (PÉNTEK)

7.30- 8.20 Reggeli

8.30- 8.45 Utazás Gyöngyösre a Berze Nagy János Gimnáziumba

9.00-10.40 **Számítástechnikai gyakorlat** Vezeti: Dr. Munkácsy Katalin Ph.D., *a zsűri tagja*

11.00-12.30 **Laboratóriumi gyakorlat** Vezeti: Dr. Szerényi Gábor *a zsűri elnöke*

12.40-13.00 Büféebéd

13.00-13.20 Utazás a Mátrai Erőműhöz

13.30-15.30 **Látogatás a Mátrai Erőműben**

15.30-18.00 **Tanulmányút a Mátrában** Vezeti: Molnár Tamás *igazgatóhelyettes, Gyöngyösi Berze Nagy János Gimnázium*

18.30-19.00 Vacsora

19.00-20.00 **Az írásbeli és gyakorlati versenyfeladatok megoldásainak ismertetése** *a zsűri vezetésével*

AUGUSZTUS 29. (SZOMBAT)

7.30- 8.20 Reggeli

8.30- 8.40 Utazás Gyöngyösre a Berze Nagy János Gimnáziumba

8.45 **Koszorúzás Bugát Pál emléktáblájánál:** Juhász Nagy Ágnes *a Bugát vetélkedő szakmai vezetője*

9.00-12.00 **Szóbeli verseny** Vezeti: Dr. Szerényi Gábor *a zsűri elnöke*

12.30-13.00 **Eredményhirdetés és díjkiosztás**

13.00- Hazautazás

A ZSŰRI TAGJAI:

Dr. Szerényi Gábor középiskolai tanár, szakíró, a zsűri elnöke

Dr. Kiss Miklós Ph.D. középiskolai tanár Gyöngyösi Berze Nagy János Gimnázium

Dr. Makádi Mariann Ph.D. főiskolai docens ELTE TTK

Dr. Munkácsy Katalin Ph.D. főiskolai docens ELTE TTK

SZAKMAI PROGRAMVEZETŐ:

Juhász Nagy Ágnes művelődéskutató

VERSENYTITKÁR:

Illésné Törő Melinda középiskolai tanár *Gyöngyösi Berze Nagy János Gimnázium*

MUNKATÁRSAK:

Cserős Melinda Laura *GYÖNGYÖK Mátra Művelődési Központ*

Gazsó Edit *TIT Stúdió Egyesület*

FŐ TÁMOGATÓK:

Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Nyrt.

Bugát-Richter Természettudományi Alapítvány

Gyöngyös Város Önkormányzata

Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala

TÁMOGATÓK:

Scolar Kiadó

Tudományos Újságírók Klubja

INFORMÁCIÓ:

TIT STÚDIÓ EGYESÜLET E-MAIL: INFO@TIT.HU; HONLAP: WWW.TIT.HU