FELHÍVÁS

A BUGÁT PÁL KÁRPÁT-MEDENCEI KÖZÉPISKOLAI TERMÉSZETISMERETI MŰVELTSÉGI VETÉLKEDŐBEN VALÓ RÉSZVÉTELRE

2018.

A VETÉLKEDŐ MEGHIRDETŐI:

TIT Stúdió Egyesület (Budapest)

Gyöngyösi Berze Nagy János Gimnázium (Gyöngyös)

GYÖNGYÖK Mátra Művelődési Központ (Gyöngyös)

Bugát-Richter Természettudományi Alapítvány (Gyöngyös)

****

A VETÉLKEDŐ FŐ TÁMOGATÓJA:

Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Nyrt.

A 35. alkalommal megrendezésre kerülő Bugát Vetélkedő szellemisége arra ösztönzi a versenyző diákokat, hogy természettudományos ismereteik birtokában komplex módon szemléljék a körülöttük lévő világot, annak jelenségeit és azok összefüggéseit. Hasznosítsák felkészülésük során a vetélkedő témaköréhez kapcsolódó középiskolai tantárgyi tudásukat – biológia, fizika, kémia, földrajz, informatika – valamint szakköri, önképzőköri tevékenységüket, szakkönyvi ismereteiket.

A VETÉLKEDŐ TÉMAKÖRE:

A klímaváltozás és globális hatásai

A globális klímaváltozás – Földünk átlaghőmérsékletének emelkedése – részben természeti okok, részben számos emberi tevékenység közös eredménye. Bolygónk eddigi múltja is felmelegedések majd hőmérsékletcsökkenések sorozata. Az anyag korai fejlődésének kritériuma a magas hőmérséklet volt, később tartós lehűlés teremtette meg az élet kialakulásának lehetőségeit a Földön. A legújabb földtörténeti korban is glaciálisok (jégkorszakok) és interglaciálisok váltogatták egymást, jelenleg egy felmelegedési periódus időszakában vagyunk. Ehhez járult hozzá az ember az üvegházhatású gázok termelésével, amelyek mögött az elektromos áram szükséglet növekedése, a haszonállattartás mennyiségének emelkedése, a közlekedés fejlődése, a fakitermelés növekedése, a túlfogyasztás – röviden összegezve az ember népességnövekedése és társadalmi fejlődése áll.

NEVEZÉSI HATÁRIDŐ:

2017. november 10. Nevezési díj nincs!

A VETÉLKEDŐN VALÓ RÉSZVÉTEL:

A Bugát Vetélkedő meghirdetői várják a középiskolák /gimnázium, szakközépiskola, szakiskola/ 9-12. évfolyamos diákjaiból álló 3 fős csapatok jelentkezését (a csapatok vegyes életkorúak is lehetnek). Középiskolánként max. 5 csapat nevezhet.

A NEVEZÉS MÓDJA:

A nevezés a TIT Stúdió Egyesület által megküldött jelentkezési lapon történik: feltüntetve a jelentkező középiskola nevét, címét (telefon, e-mail); az igazgató nevét, a csapattagok, továbbá a kapcsolattartó tanár nevét, e-mail-jét.

A jelentkezési lap e-mailben küldendő vissza: info@tit.hu-ra

A TIT Stúdió Egyesület további elérhetőségei: 1113 Budapest, Zsombolyai u. 6.
tel.: 06-1-385-0514, Honlap: www.tit.hu

A VETÉLKEDŐ FORDULÓI:

1. forduló. **ELŐDÖNTŐ: írásbeli feladatok megoldása**

Az elődöntő időpontja: 2018. február 28. (szerda)

Helyszín: a vetélkedőre jelentkezett középiskolák tantermei.

Az írásbeli forduló **központi feladatait** e-mailben küldi ki a TIT Stúdió Egyesület 2018. február 26-án a jelentkezett középiskola és a kapcsolattartó tanár e-mail címére. Az írásbeli 3 órás időtartamú, a teremfelügyeletet a nevező középiskola látja el. Az e-mailben megküldött feladatcsomagot papírlapon csapatonként 1 példányban kell átadni a diákoknak. **A kitöltött feladatlapokat (feladatcsomag) a TIT Stúdió Egyesület címére postai úton kell visszaküldeni: legkésőbb 2018. március 1 vagy 2-i feladási dátummal (tértivevényesen).**

Az elődöntő eredményéről, a középiskolai csapatok helyezéséről 2018. április 30-ig kapnak értesítést a középiskolák.

II. forduló. **DÖNTŐ**

Az írásbeli forduló eredménye alapján a legtöbb pontszámot elért 22 csapat meghívást kap a döntőbe. A döntőn elérhető pontszámba nem számít az elődöntőn szerzett pontszám!

A döntő időpontja: 2018. augusztus 23-25. (csütörtök-szombat)

Helyszín: Gyöngyös-Mátrafüred.

A meghívott csapatok és 1 fő kísérő tanáruk szállását és étkezését a szervezők térítésmentesen biztosítják. A döntővel kapcsolatos Információkról a TIT Stúdió Egyesület e-mailben értesíti a középiskolákat és a versenyző csapatokat. A döntő részei: írásbeli, szóbeli, laboratóriumi és informatikai gyakorlatok, terepgyakorlat. A döntő programjának további eseményei: neves szakemberek, kutatók előadásai, kísérletek bemutatása.

AZ EREDMÉNYEK KÖZZÉTÉTELÉNEK MÓDJA:

Az elődöntő eredményéről írásbeli értesítést, a döntőn elért eredményekről a vetélkedő zárásakor értesülnek a versenyző csapatok. A Bugát Vetélkedő információs anyagai a TIT Stúdió Egyesület honlapján (www.tit.hu) olvashatók.

DÍJAZÁS:

Az első öt helyezett csapat tagjai személyenként értékes tárgy- és könyvjutalomban részesülnek, a döntőben részt vett valamennyi csapat (személyenként) és a középiskola oklevelet kap.

****

Sikeres versenyzést kívánunk a csapatoknak!

Budapest, 2017. október 2.

Üdvözlettel:

Dr. Koncz Gábor s. k.
a TIT Stúdió Egyesület igazgatója

Gazsó Edit s.k.
a Bugát vetélkedő szervezője

Dr. Szerényi Gábor s. k.
a Bugát Zsűri elnöke