MEGHÍVÓ

A BUGÁT PÁL XXXIV. ORSZÁGOS ÉS I. HATÁRON TÚLI KÖZÉPISKOLAI TERMÉSZETISMERETI MŰVELTSÉGI VETÉLKEDŐRE

2017.

A VETÉLKEDŐ FŐVÉDNÖKE:

DR. ÁDER JÁNOS KÖZTÁRSASÁGI ELNÖK

A VETÉLKEDŐ MEGHIRDETŐI:

TIT Stúdió Egyesület (Budapest)

Gyöngyösi Berze Nagy János Gimnázium (Gyöngyös)

GYÖNGYÖK Mátra Művelődési Központ (Gyöngyös)

****

A VETÉLKEDŐ FŐ TÁMOGATÓI:

Köztársasági Elnöki Hivatal

Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Nyrt.

Bugát-Richter Természettudományi Alapítvány

Gyöngyös Város Önkormányzata

A nagy hagyományú, évente közel 400 diák részvételű Bugát Pál Országos Középiskolai Természetismereti Műveltségi Vetélkedő 34. évében a vetélkedőt meghirdető szervezetek kiterjesztik a jelentkezést a határon túli magyar középiskolák diákjai számára.

A VETÉLKEDŐ CÉLJA:

A Bugát Pál Vetélkedő tehetséggondozó céllal segíti és fejleszti a középiskolai diákság érdeklődésének felkeltését a természettudományok iránt. A Vetélkedő több mint három évtizedes szellemisége arra ösztönzi a versenyző diákok 3 fős csapatait, hogy természettudományos tanulmányaik, ismereteik birtokában komplex módon szemléljék a körülöttük lévő élő és élettelen világot, annak jelenségeit és azok összefüggéseit. A Vetélkedőre való felkészülés során hasznosítsák a Vetélkedő témaköréhez kapcsolódó középiskolai tantárgyi tudásukat – biológia, fizika, földrajz, informatika, kémia tantárgyak – valamint szakköri, önképzőköri, szaktábori és szakkönyvi ismereteiket.

A VETÉLKEDŐ TÉMAKÖRE:

A VÍZ –MÚLTUNK, JELENÜNK, JÖVŐNK!

Ritkán gondolkodunk el azon, hogy a víz mennyire különleges anyag. Földünk adottságaiból következően minden halmazállapotban előfordul, és a Nap állandó körforgásban tartja. Az emberiség az ősidőktől napjainkig ismeri, felhasználja, kihasználja a természetes vizek által nyújtott lehetőségeket és a víz különleges tulajdonságait a gazdaságban. Talán értjük is a víz sokoldalúan fontos szerepét, mégis megszoktuk, hogy pazarolhatjuk, sőt gátlástalanul szennyezhetjük, mert úgy is „megtisztul”. Csakhogy, miközben annyi van belőle, egyre nagyobb területen válik aggasztóvá az iható víz hiánya. Ezért a víz ma több, mint a „legveszélyeztetettebb erőforrás”. A víz az élet nélkülözhetetlen feltétele!

A VETÉLKEDŐ ZSŰRIJE:

Dr. Szerényi Gábor biológus, ny. középiskolai tanár, szakíró, a Bugát 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

Dr. Róka András Ph.D. főiskolai docens ELTE TTK

A VETÉLKEDŐN VALÓ RÉSZVÉTEL:

A Bugát Vetélkedő meghirdetői várják a magyarországi és a határon túli magyar középiskolák /gimnázium, szakközépiskola, szakiskola/ 14-18 éves diákjaiból álló 3 fős csapatok jelentkezését. A csapatok vegyes életkorúak is lehetnek. Középiskolánként max. 5 csapat nevezhet.

NEVEZÉSI HATÁRIDŐ:

2017. március 31. (péntek)

Nevezési díj nincs!

A NEVEZÉS MÓDJA, HATÁRIDEJE:

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** (március 31-ig)

A TIT Stúdió Egyesület további elérhetőségei: Gazsó Edit főmunkatárs, a Bugát Vetélkedő szervezője 1113 Budapest, Zsombolyai u. 6. e-mai: info@tit.hu; tel.: 36-1-385-0514, Honlap: www.tit.hu

A VETÉLKEDŐ FORDULÓI:

I. forduló. ELŐDÖNTŐ: írásbeli feladatok megoldása

Az elődöntő időpontja: 2017. április 21-én (péntek)

Helyszín: a vetélkedőre jelentkezett középiskolák tantermei.

Az írásbeli forduló **központi feladatait** e-mailben küldi ki a TIT Stúdió Egyesület 2017. április 18-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 2017. április 25-i feladási dátummal (tértivevényesen).**

Az elődöntő eredményéről, a középiskolai csapatok helyezéséről 2017. május 30-ig kapnak értesítést a középiskolák.

II. forduló. MAGYARORSZÁGI DÖNTŐ

Az írásbeli forduló eredménye alapján a legtöbb pontszámot elért 25 csapat meghívást kap a döntőbe. A döntőn elérhető pontszámba nem számít az elődöntőn szerzett pontszám!

A döntő időpontja: 2017. augusztus 24-26 (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 – kirándulás. A döntő programjának további eseményei: neves tudósok előadásai, tanári és diák kísérleti bemutatók.

AZ EREDMÉNYEK KÖZZÉTÉTELÉNEK MÓDJA:

A Vetélkedő elődöntőjének eredményéről írásbeli értesítést kapnak a középiskolák és az iskolafenntartók: az elért pontszámok és a helyezések feltüntetésével (2017. május 30-ig). Az eredményeket a TIT Stúdió Egyesület honlapján is közli (www.tit.hu).

A döntőn helyszíni eredményhirdetéssel zárul. A középiskolák igazgatói, és az iskolafenntartók írásbeli értesítést kapnak a csapataik eredményéről. A döntő eredményét a TIT Stúdió Egyesület honlapján is ismertetni fogja.

DÍJAZÁS:

A vetélkedő döntőjének első öt helyezett csapata személyenkénti értékes tárgy- és könyvjutalomban részesül. A kiemelkedő részeredményű csapatok különdíjban részesülnek. A döntőben részt vett valamennyi csapat és a középiskolák oklevelet kapnak.

INFORMÁCIÓ:

A Bugát Pál XXXIV. Országos és I. Határon Túli Középiskolai Természetismereti Műveltségi Vetélkedővel kapcsolatos kérdésekre a TIT Stúdió Egyesület ad információt (info@tit.hu, Gazsó Edit főmunkatárs 06-30-475-4886)

A Bugát Pál Vetélkedő előző évi információs anyagai, az elődöntők és döntők írásbeli feladatai az egyesület honlapján megtekinthetők (www.tit.hu).

TIT Stúdió Egyesület 1113 Budapest, Zsombolyai utca 6.

Szeretettel hívjuk és várjuk a magyarországi és a határon túli magyar középiskolák jelentkezését!

Sikeres versenyzést kívánunk a csapatoknak!

Budapest, 2017. február 28.

Üdvözlettel:

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

Gazsó Edit s.k.
a Bugát vetélkedő szervezője

Juhász Nagy Ágnes s. k.
szakmai programvezető