

## **Diákkonferencia általános és középiskolás diákok számára**

**2017. április 28.**

### **Rejtélyek és oknyomozók az NLG-ben**

*„Keressük a választ, hogy értjük-e a világot? Hiszen benne élünk, vagy titokzatos marad számunkra.”*

*(Szentgyörgyi Albert)*

A Németh László Gimnázium, Általános Iskola immár 11. alkalommal rendezi meg természettudományos diákkonferenciáját, melyre szeretettel várjuk a természettudományos kutatás iránt érdeklődő diákokat és tanáraikat.

#### **Rendezők:**

Németh László Gimnázium, Általános Iskola  
Gyulai József Természettudományos Műhely  
Környezeti Információs Központ, Hódmezővásárhely

#### **A verseny feladata:**

Hagyományőrzés, értékteremtés új alapokon, a diák tudományos– és kutatómunka megalapozása. Fontosnak tartjuk, hogy a tudás élménye, az ismeretek szépsége erősítse a hasonlóan gondolkodó emberek közösségét.

#### **Helyszín:**

Németh László Gimnázium, Általános Iskola, Hódmezővásárhely, Ormos Ede u. 18.

#### **A meghívottak (pályázók) köre:**

Csongrád megye alap- és középfokú intézményeiben tanuló diákok.

#### **Módszere:**

A konferenciára a felsorolt 3 kategóriában lehet pályamunkát beadni a megadott témákban. Az első két kategória pályázói bármely természettudományos tantárgyból (biológia, fizika, földrajz, kémia) pályázhatnak.

**A pályamunkákat kategóriánként szakmai zsűri értékeli.**

## 1. kategória

Az **általános iskola 7-8. osztályban** tanulók számára: Prezentáció készítése a megadott témakörökben.

A bemutatókat 10 percben kell ismertetni, maximum 10 diával. Minden kategóriában lehetőség van csapatoknak is pályázni, de a csapatok létszáma maximum 3 fő lehet! A prezentációkat a megadott határidőre kell eljuttatni iskolánkba, melyeket előzetesen a felkért zsűri tagjai egymástól függetlenül értékelnek.

## 2. kategória

**Középiskolásoknak (9-11. évfolyam):** Dolgozat készítése, mely prezentáció formájában kerül ismertetésre – A dolgozat témája egy saját megfigyelésen alapuló természeti folyamat, összefüggés, jelenség, biológiai, kémiai, vagy fizikai folyamat bemutatása, leírása.

A dolgozatok terjedelme 3-5 oldal, képek és ábrák nélkül. A képek és ábrák külön mellékletként szerepeljenek a dolgozatban. A dolgozatot e-mailben, a megadott e-mail címre kérjük elküldeni, a prezentációt cd-n is szíveskedjenek mellékelni! A dolgozatokat a megadott határidőre kell eljuttatni iskolánkba, melyeket előzetesen a felkért zsűri tagjai egymástól függetlenül értékelnek.

A dolgozatot maximum 15 percben kell ismertetni. A dolgozat ismertetése maximum 10 diával történik. E kategóriában is lehetőség van csapatoknak pályázni, a csapatok létszáma maximum 2 fő lehet!

A beérkezett pályamunkákat közzétesszük iskolánk honlapján.

## 3. kategória

**7-8. osztályosoknak és középiskolásoknak:** Fotópályázat (digitális fotó vagy fotósorozat)

A fotókat A/3-as paszpartuval kérjük ellátni! A pályamunkák hátulján szerepeljen az alkotás címe, az alkotó neve, osztálya, iskolája neve és címe, felkészítő tanár neve. Csak a megadott méretű alkotásokat tudjuk elfogadni.

Egy pályázó csak egy munkával szerepelhet. Minden pályamunka feltétele, hogy más pályázatokon még nem került zsűrizésre!

**A pályamunkák témája:**

1. Egy, a pályázó által érdekesnek, rejtélyesnek gondolt természeti jelenség feltárása
2. Egy, a pályázó által a lakóhelyén található természeti érték vagy emberi alkotás bemutatása
3. Kémiai anyagok kimutatása vízben, földön, levegőben: in vitro / in vivo
4. Nyomozás digitális szenzorokkal

**A pályamunkák beérkezésének határideje: 2017. április 21. (péntek)**

A dolgozatokat/pályamunkákat a [diakkonferencia@nlg.httpe.hu](mailto:diakkonferencia@nlg.httpe.hu) címre elektronikus formában kérjük elküldeni, a fotópályázat kivételével. A fotókat személyesen vagy postán keresztül juttassák el az iskola címére (6800 Hódmezővásárhely, Ormos E. u. 18.), Dr. Gálné Dr. Horváth Ildikó nevére.

A konferenciával kapcsolatban felmerülő kérdéseket az alábbi elérhetőségen keresztül várjuk:

Gálné Horváth Ildikó: [galne.horvath@nlg.httpe.hu](mailto:galne.horvath@nlg.httpe.hu) (telefon: +36 30 313 33 26)

Egy- egy pályázó csak egy munkával szerepelhet.

A zsűri értékelési szempontjai honlapunkon olvashatók a konferencia felhívás végén.

**Szeretettel várjuk a kutatás iránt érdeklődő diákokat és felkészítő tanáraikat!**