



MEGHÍVÓ



Diákkonferencia általános és középiskolás diákok számára

2019. április 26. 9.00 óra

Természettudományos diákkonferencia az NLG-ben

Klímatudatosság mindenkinek címmel.

„Gondolkodj bátran, ne félj attól, hogy hibákat követsz el! Tartsd nyitva a szemed, az apró részleteket is vedd észre, és legyél mindenben mértéktartó, céljaidat kivéve.”

(Szentgyörgyi Albert)

A Németh László Gimnázium, Általános Iskola immár 13. 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
Zöld Vásárhely
Szegedi Tudományegyetem Mérnöki Kar

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.

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Regionális
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

„Zöld Hódmezővásárhely – környezettudatos közterület megújítás Hódmezővásárhelyen”

Helyszín:

Németh László Gimnázium, Általános Iskola, Hódmezővásárhely, Németh László u. 16.

Emlékpont Múzeum, Hódmezővásárhely, Andrassy út 34.

A meghívottak (pályázók) köre:

Békés és 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) Víz, víz, tiszta víz!

- Egy a pályázó által vizsgált, a lakóhely közelében található vizes élőhely bemutatása (patak, holtág, élővíz)
- Bármilyen vízhez kapcsolódó kísérlet bemutatása, tapasztalatok, eredmények ismertetése
- Egy vízi vagy vízparti védett terület bemutatása a pályázó saját vizsgálódásai alapján

B) Közlekedj okosan!

- Kerékpárral a nagyvilágban: egy szabadon választott ország kerékpáros közlekedésének bemutatása

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Regionális
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

„Zöld Hódmezővásárhely – környezettudatos közterület megújítás Hódmezővásárhelyen”

- Elektromos autók és töltőpontok egy magyarországi településen. Melyek az előnyei, melyek a hátrányai?
- A lóvasúttól a szuperexpresszig – A vasúti közlekedés története

C) Mozgással az egészségért!

- Az egészséges életmód és a sport
- Egy szabadon választott, a pályázó által is művelt sportág története, bemutatása

A bemutatókat 10 percben kell ismertetni, maximum 10 diával. Minden kategóriában lehetőség van csapatoknak is pályázni, de a csapatok létszáma maximum 2 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 megadott témakörökben – A dolgozatok témája egy saját megfigyelésen, kísérleten, felmérésen 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 prezentáció vázlatát (ezt a konferenciára kell véglegesíteni) 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!

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Regionális
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

„Zöld Hódmezővásárhely – környezettudatos közterület megújítás Hódmezővásárhelyen”

A) Víz, víz, tiszta víz!

- Egy a pályázó által vizsgált, a lakóhely közelében található vizes élőhely bemutatása (patak, holtág, élővíz)
- Bármilyen vízhez kapcsolódó kísérlet (fizikai, kémiai, biológiai) bemutatása, tapasztalatok, eredmények ismertetése
- Egy vízi vagy vízparti védett terület bemutatása a pályázó saját vizsgálódásai alapján

B) Közlekedj okosan!

- A fizika törvényeinek értelmezése a közlekedési eszközök működésében
- Aktív és passzív védelmi eszközök fejlődése és szerepe a személyautókban
- Ember vezette vagy önvezető autó? Előnyök – hátrányok – biztonság
- Lakóhelyünk közlekedési adottságai

C) Mozgással az egészségért!

- Sportágak a nagyvilágban – Egy, a pályázó által szabadon választott sportág bemutatása és népszerűsége a Föld különböző országaiban
- Hogyan népszerűsítsük a mozgást? – Egy mozgást népszerűsítő, a pályázó által elképzelt projekt bemutatása
- Fizika – kémia – biológia és a sport: Mi történik az ember szervezetében sportolás közben? Egy fizikai-kémiai-biológiai folyamat bemutatása valamely sporttevékenységben

Az 1. és 2. kategóriában beérkezett pályamunkákat közzéteesszük iskolánk honlapján.

SZÉCHENYI 



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Regionális
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

3. kategória: (7-8. osztályosoknak és középiskolásoknak)

Tudomány a képzőművészetben, irodalomban

A fenti témák (1-2. kategóriában) valamelyikéhez kapcsolódó képzőművészeti alkotás (fotó, vers, novella, film vagy animáció)

(A fotót A/3-as paszparturával 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.

A pályamunkák beérkezésének határideje: 2019. április 23. (kedd)

A dolgozatokat/pályamunkákat a ***diakkonferencia@nlg.httpf.hu*** címre elektronikus formában kérjük elküldeni, ***melyhez 1-2 oldalban rövid összefoglalót kérünk csatolni.***

A fotókat személyesen vagy postán keresztül juttassák el az iskola címére (6800 Hódmezővásárhely, Németh L. u. 16.), Dr. Gálné Dr. Horváth Ildikó nevére.

A konferenciával kapcsolatban felmerülő kérdéseket az alábbi elérhetőségen keresztül várjuk:

Dr. Gálné Dr. Horváth Ildikó: galne.horvath@nlg.httpf.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!

a Szervezők