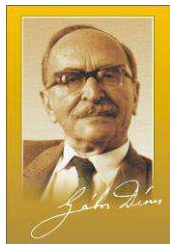


RÉSZLETES PÁLYÁZATI FELHÍVÁS



Gábor Dénes Nobel-díjas mérnök, fizikus, társadalmi gondolkodó, a Római Klub alapító tagja emlékére, a NOVOFER Alapítvány a Műszaki Szellemi Alkotásért kuratóriuma pályázatot hirdet

Gábor Dénes Középiskolai Tanulmányi Ösztöndíj 2017

elnyerésére,

„VÍZ VÍZIÓK” vagy „TERMÉSZETI ADAPTÁCIÓK”

témakörben.

A Római Klub tevékenysége az 1970-es években rendkívül nagy hatást gyakorolt a tudományos és közgondolkodásra, és megteremtette a globális gondolkodás tudományos alapjait.

A víz a Föld legveszélyeztetettebb és pótolhatatlan természeti kincse, helyettesíthetetlen erőforrása, az élet feltétele.

A napjainkban már érzékelhető klímaváltozás is leginkább a vízkörforgás módosulása révén érhető tetten.

Gábor Dénes szerint megfelelő **takarékossággal**, a **tudományos** és a **technikai** eredmények felhasználásával az **energia- és nyersanyagprobléma megoldható**.

Az élővilágban, a hosszú évmilliók folyamán, az egyes problémákra számtalan, az evolúció során kiválogatódott, optimális megoldás született, mely kisebb-nagyobb változtatással az emberiség számára is hasznosítható, adaptálható. Szerencsénkre a modern technológiák valóban nyújtanak még kihasználatlan lehetőségeket a "víz probléma megoldására".

A pályázat célja:

A természettudományi ismeretek magas szintű elsajátításának ösztönzése a középiskolai oktatásban résztvevő tanulók körében.

Pályázati feltételek:

A pályázaton részt vehetnek az 1996. december 31. után született, határainkon belül, vagy azon kívül élő, magyarul tudó középiskolás tanulók, akik a pályázat meghirdetésekor még nem érettségiztek.

A Pályázó hozzájárul ahhoz, hogy a Pályaművet az Alapítvány a későbbiekben ellenszolgáltatás nélkül, digitális vagy nyomtatott formában közzétegye, vagy a közzétételt partnere részére engedélyezze.

A Pályázónak nyilatkoznia kell arról, hogy a Pályaműnek ő a szerzője és ez által joga van azt publikáltatni, továbbá garantálja a Pályamű eredetiségét.

A jelítség pályázat két részből áll:

1. Adatlap: a Pályázó nevével, születési adataival, elérhetőségével (lakáscím, telefon, e-mail), a felkészítő tanár nevével, a Pályázó iskolájának adataival (iskola neve, címe, igazgató/intézményvezető neve, e-mail címe), valamint a Pályamű azonosítására alkalmas jelíggel és munkacímmel, a választott témakör megjelölésével, a Pályázó aláírásával (az adatlap letölthető a www.novofer.hu/alapitvany internet címről).

2. Pályamű:

Esszé-dolgozat: 6-10 oldal terjedelemben, jelíggel és címmel.

A Pályamű lehetséges tartalma:

1. Az ivóvízkészlet csökkenésének, a hozzáférés területi egyenlőtlenségének következményei, a káros hatások megelőzésének lehetőségei
2. A vízbőség (árvíz, belvíz) és a vízhiány (aszály) innovatív kezelése
3. Természeti megoldások alkalmazása mesterséges környezetben (bemutatandó, hogy az emberiség számára milyen területeken és hogyan lehetne alkalmazni az élőlények „megoldásait”. Lásd például: bogáncs – tépőzár; vízcsepp – áramvonalas autó; cápabőr pikkely – úszódressz)

A Pályaműben a megadott témakörök egyikét kell a Pályázónak feldolgozni, értelmezni, továbbgondolni, az újszerű lehetőségekre rámutatni. Természetesen megengedett az ismert alkalmazások rövid bemutatása.

A pályaműnek szigorúan természettudományos alapokon kell állnia, áltudományos nézetek a dolgozatot értékelhetetlenné teszik.

Formai követelmény:

- Az írott szöveg 12 pont nagyságú Times New Roman betűtípussal, 1,5-es sortávolsággal készüljön, az oldalmargók mérete 2 cm legyen. Az írott szöveg terjedelme ne haladja meg a 10 oldalt.

NOVOFER Alapítvány - RÉSZLETES PÁLYÁZATI FELHÍVÁS 2017

- A dolgozat tartalmazzon címdalt a jelige és a cím feltüntetésével, tartalomjegyzéket, oldalszámot és egy maximum 1 oldal terjedelmű összefoglalót (absztraktot), valamint a felhasznált irodalom jegyzékét is. Az idézett vagy kimásolt szövegrészeket idézőjelbe kell tenni, és a lábjegyzetben hivatkozással kell ellátni.
- A dolgozat tartalmazhat képeket, illusztrációkat vagy vonatkozó mellékleteket. A beillesztett képeket sorszámozni kell, forrásukat meg kell adni és a szövegben, hivatkozni kell rájuk.
- Nem lehet a dolgozaton semmilyen személyes adat, vagy a pályázó fényképe.
- A jelige legalább 4 betűből és legalább 3 számból, de legfeljebb 10 karakterből álljon. A pdf file neve a jelige legyen!

Az elbírálás szempontjai:

- a témakör feldolgozásának önállósága, a formai követelmények kielégítése,
- a megfogalmazás érthetősége, a pályamű átgondoltsága, kidolgozottsága,
- a mondanivaló figyelemfelkeltő hatása, a pályamű fontossága,
- az újszerű gondolatok aránya

A megadott témakörhöz nem illeszkedő dolgozatokat az elbírálásból kizárjuk.

A bírálat során a zsűri elsősorban az újszerű gondolatokat tartalmazó dolgozatokat értékeli.

A pályázatra való jelentkezés, azaz a pályázati adatlap elküldési/postára adási határideje:

2017. február 28. éjfélig.

A pályázati adatlap benyújtási helye és módja:

Az adatlapot elektronikusan az osztondij@novofer.hu e-mail címre és a kinyomtatott, aláírt példányt postai úton a NOVOFER Alapítvány, 1112 Budapest, Hegyalja út 86. szám alatti címre kell beküldeni.

A pályamű benyújtási/beérkezési határideje:

2017. március 31. éjfélig.

A pályamű benyújtási helye és módja:

A jeligével és címmel azonosított dolgozatot (esszét) csak elektronikus formátumban (PDF file) kell megküldeni az osztondij@novofer.hu e-mail címre. A pdf file neve a jelige legyen! Az e-mail tárgyában a **jeligét és a dolgozat címét** kell feltüntetni.

Elbírálás:

A pályaműveket az Alapítvány által felkért pedagógusok és Gábor Dénes-díjas szakemberek értékelik, rangsorolják. Az egyszeri ösztöndíjra vonatkozó döntést a beérkezett értékelések figyelembevételével a NOVOFER Alapítvány kuratóriumi elnöke hozza meg. A bírálók a jeligével és címmel azonosított pályaműveket kapják meg az Alapítványtól. Az elbírálásból kizárjuk az azonosíthatatlan vagy határidő után benyújtott pályaműveket.

Nyilvános eredményhirdetés:

2017. június első felében rendezett ünnepségen.

Díjazás:

A legjobb pályaművek kidolgozói minimum 30.000, maximum 100.000 forint összegű egyszeri **tanulmányi ösztöndíjat** és oklevelet kapnak, továbbá: a támogatók által felajánlott tárgyjutalmat, szakmai vagy kulturális programokon való részvételi és táborozási lehetőséget, egyéb fejlesztő csomagot nyerhetnek. (Az ösztöndíjak száma nem limitált, az a színvonalas pályázatok függvénye.)

A nyilvános eredményhirdetés alkalmával az erre előzetesen felkért diákok, egy 5-10 perces előadás keretében bemutathatják dolgozatukat.

A nyertes pályaműveket a NOVOFER Alapítvány honlapján, a szerzők nevének feltüntetésével hozzáférhetővé tesszük és a sikeres Pályázókat a terv szerint a Parlamentben tartandó Gábor Dénes-díj átadási ünnepségre is meghívjuk.

További felvilágosítás:

NOVOFER Alapítvány 1112 Budapest, Hegyalja út 86., E-mail: osztondij@novofer.hu Tel: +36 1 319-8913 Mobil: +36 30 4848-004
WEB: www.novofer.hu/alapitvany

A felkészüléshez segítséget nyújtanak a megyei és városi könyvtárak.

Budapest, 2017. február 01.



Dr. Gyulai József akadémikus
a NOVOFER Alapítvány kuratóriumi elnöke

A PROGRAM sikeres végrehajtását segítik:

ALTEO Energiaszolgáltató Nyrt.

ANK Autós Nagykoalíció

BHE Bonn Hungary Kft.

EMIKA Elektromechanikai Zrt.

Karsai Műanyagtechnika Holding Zrt.

KELLO Könyvtárellátó Kft.

Magyar Tehetségsegítő Szervezetek Szövetsége

Magyar Tudományos Akadémia

Messzehangzó Tehetségek Alapítvány

Nemzeti Tehetségsegítő Tanács

NOVOFER Távközlési Innovációs Zrt.

Rákóczi Szövetség