

**A MAGYAR INNOVÁCIÓS SZÖVETSÉG
A KULTURÁLIS ÉS INNOVÁCIÓS MINISZTERIUMMAL,
A BELÜGYMINISZTERIUM KÖZNEVELÉSI ÁLLAMTITKÁRSÁGGAL
ÉS AZ M5 CSATORNÁVAL**

közösen, a 2022/2023-es tanév időszakára, 32. alkalommal hirdeti meg az

ORSZÁGOS TUDOMÁNYOS ÉS INNOVÁCIÓS OLIMPIÁT.

IFJÚ FELTALÁLÓK ÉS TUDÓSJEJÖLTEK FIGYELEM!

Mindig is Elon Musk vagy Mark Zuckerberg nyomdokaiba szeretnél volna lépni?

Vagy esetleg Karikó Katalin munkája nyűgöz le?

Már az ötleted is megvan, hogy hogyan tehetnéd jobbá Te is a világot?

Akkor itt a helyed a megújult Országos Tudományos és Innovációs Olimpián (OTIO)!

A versenybe egyénileg vagy kétfős csapatba szerveződve jelentkezhetek, ha 2002. szeptember 1. és 2009. augusztus 31. között születtetek, és még nem kezdtétek meg felsőoktatási tanulmányaitokat.

Pályázatok műszaki, természettudományi, környezetvédelmi, informatikai, valamint matematikai területről bármilyen innovatív alkotással, találmánnyal, kutató vagy fejlesztő, ill. tudományos munka eredményével, akár a határon túlról is. Nem kell más, csak egy szuper terv és az elszántságotok, hiszen minden nagy dolog egy ötlettel kezdődik!

Ráadásul a kidolgozott ötletek díjazásban is részesülnek, az első 3 helyezett (összesen 10 pályázó) 200.000 – 500.000 Ft, míg a további 10-15 kiemelt dicséretes pályázó 100.000 Ft jutalomra lesz jogosult! Az Olimpián legeredményesebben szereplő 8-10 iskola 800.000 – 1 millió Ft támogatásban, a legeredményesebb tanárok 600 – 800 ezer Ft egyszeri elismerésben részesülnek.

Sőt, azok a diákok, akik a verseny során megcsillogtatják tudásukat, számos nemzetközi versenyen és szakmai utazáson vehetnek részt, többek között a tudományos versenyek olimpiáján az USA-ban (Regeneron ISEF) és még a Nobel-díj átadási ünnepségén is! Így amikor Te mérs majd átvenni a kitüntetést, nem először jársz ott.

HOGYAN NEVEZZETEK?

- A kidolgozandó vagy megoldandó feladat, ötlet max. 2 oldalas tervét a www.otio.hu/nevezes oldalra kell feltölteni 2022. november 28-án, éjfélig.
- A tervek tartalmazza a kiválasztott tudományos kutatási vagy fejlesztési témát, a való életben nagyon is létező problémát, a megoldásra irányuló javaslataitokat, az elérendő célt és annak a konkrét megvalósítási módját.
- Továbbá adjátok meg az adataitokat, és a konzulens vagy felkészítő tanár nevét, e-mail címét és telefonszámát.

MIT FOGADNAK EL?

- A pályázat tervének elfogadásáról a tudományos vagy műszaki cél, ill. színvonal és a kidolgozhatóság figyelembevételével határoz a bírálóbizottság.
- A döntésről minden esetben 2022. december 16-ig értesítést kapsz.

HOGYAN TOVÁBB?

- Az 1. fordulóban elfogadott és részletesen kidolgozott pályázatok leírását egyrészt 2023. április 3-án, éjfélig kell feltöltenetek a www.otio.hu/beadas oldalra. A pályamunkák leírásait szakirodalommal ellátva max. 7 A4-es, gépelt oldal terjedelemben (12 pontos betű, normál sorköz) kell elkészítenetek. Az ábrákat, grafikonokat külön, mellékletként (+max 10 oldal) kell a dolgozatokba illeszteni. Végső lépésként egy maximálisan 3 perces videót kell feltöltenetek, melyben összefoglaljátok a projekteteket.
- A 2. forduló során, 2023 első negyed évében a felkért mentorokkal többször egyeztetethetsz, márciusában pedig lehetőségek nyílnak kommunikációs tudományos és üzleti tréningeken részt venni.
- Ha benyújtottad a pályázatodat, a kidolgozás indokolt költségeihez, számlák alapján max. bruttó 50 E Ft értékben utólagosan megtérítjük.

MIT ÉRTÉKELNEK?

A verseny 2. fordulójában kidolgozott pályaműveket a zsűri az alábbi szempontok alapján értékeli:

- a probléma megközelítésének eredetisége és kreativitása;
- a kidolgozás alaposága, ill. tudományos értéke;
- az önálló, saját munka kimutathatósága, nyilvánvalósága;
- az írásos anyag, ill. műszaki alkotás (vagy modell) színvonala; az elkészített eszköz működőképessége;
- a projekt befejezettsége és jövőbeni hasznosíthatósága;
- az eredmények ésszerű és világos értelmezése.

A verseny döntőjére 2023 májusában kerül sor, a bírálók, illetve a bírálóbizottság által kiválasztott legjobb 20-30 pályázó részvételével, egy kétnapos kiállítás keretében, ahol prezentálnotok kell a munkátokat a zsűrinek, valamint a látogatóknak. A bemutatást elősegítő saját készítésű modelleket, műszaki megoldásokat, kísérleti berendezéseket a kiállításra el kell hoznotok. Szállást és étkezést biztosítunk nektek és a felkészítő tanáraitoknak. A kiállítás megkoronázásaként a díjátadó ünnepségre a második nap végén sor kerül.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ:

MAGYAR INNOVÁCIÓS SZÖVETSÉG (cím: 1116 Budapest, Fehérvári út 108-112.)

e-mail: innovacio@innovacio.hu; tel.: 06-1-200-0731, portál: www.otio.hu, www.innovacio.hu

A ZSÚRI TAGJAI

Elnök:

Dr. Jakab László, professzor, BME Villamosmérnöki és Informatikai Kar

Társelnökök:

Dr. Birkner Zoltán, elnök, Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal

Bódis László, innovációért felelős helyettes államtitkár, Kulturális és Innovációs Minisztérium

Tagok:

Dr. Ábrahám László, igazgató, NI Hungary Kft.

Dr. Balázs Gergely György, területi vezető, Rolls-Royce Hungary Kft.

Bodnár Balázs, ügyvezető igazgató, evopro systems engineering Kft.

Bolyky János Antal, ügyvezető igazgató, Triax International Üzletfejlesztési és Ingatlanhasznosítási Kft.

Ivánka Gábor, szabadalmi ügyvivő, ARINOVA Szabadalmi és Védjegy Iroda, az 1997. évi EU Fiala Tudósok Versenyének 3. helyezettje

Ekler Péter, egyetemi docens, BME VIK

Dr. Greiner István, Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Nyrt, kutatási igazgató

Jakab Roland, ügyvezető igazgató, Ericsson Magyarország Kft.

Dr. Keserű György Miklós, akadémikus, ELKH Természettudományi Kutatóközpont

Kölkedi Krisztián, vezérigazgató-helyettes, Express Innovation Agency Zrt.

Dr. Kroó Norbert, akadémikus, Magyar Tudományos Akadémia

Laufer Tamás, RacioNet Zrt. elnöke

Dr. Ormos Pál, akadémikus, kutatóprofesszor, ELKH Szegedi Biológiai Kutatóközpont

Dr. Pakucs János, a Magyar Innovációs Szövetség tiszteletbeli elnöke

Dr. Pap László, akadémikus, a BME professzora

Papp László, kutató, Bécsi Orvostudományi Egyetem, a 8. Ifjúsági Tudományos és Innovációs Tehetségkutató Verseny 1. helyezettje

Dr. Pomázi Gyula, elnök, Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala

Pomezanski György, újságíró, a Felkínálom Alapítvány elnöke

Pongrácz Ferenc ügyvezető, Tugsram Operations Kft.

Sipos Imre, elnökhelyettes, Oktatási Hivatal

Dr. Szabó Gábor, akadémikus, Szegedi Tudományegyetem, a Magyar Innovációs Szövetség elnöke

Dr. Tevesz Gábor, egyetemi docens, BME Villamosmérnöki és Informatikai Kar

Dr. Vonderviszt Ferenc, rektor-helyettes, Pannon Egyetem

Dr. Závodszy Péter, akadémikus, kutatóprofesszor, ELKH TTK Enzimológiai Intézet

FŐVÉDNÖK

Csák János, kulturális és innovációs miniszter

VÉDNÖK

Dr. Maruzsa Zoltán, köznevelésért felelős államtitkár

A projekt a Kulturális és Innovációs Minisztérium támogatásával, az NKFI Alapból valósul meg.

A VERSENY TÁMOGATÓI

FŐTÁMOGATÓ:

Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal támogatásával, az NKFI Alap

Kiemelt támogató:

Nemzeti Tehetség Program
Magyar Tudományos Akadémia
Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatala
Magyar Tehetségsegítő Szervezetek Szövetsége

Kiemelt szponzor:

AUDI HUNGARIA Zrt.

Jelentős támogató:

Magyar Suzuki Zrt.
B. Braun Medical Kft.
Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Nyrt.
Ericsson Magyarország Kft.
Egis Gyógyszergyár Zrt.
77 Elektronika Műszeripari Kft.
Sanatmetal Kft.
Kárpát-medencei Tehetségkutató Alapítvány

Támogató:

Innomed Medical Zrt.
NI a Virtuális műszerezésért Alapítvány
BHE Bonn Hungary Elektronikai Kft.
Értelmiségi Szakszervezeti Tömörülés

Szakmai-stratégiai partner:

Klebelsberg Központ

MÉDIATÁMOGATÓK

Főtámogató:

M5

Támogató:

innotéka
Karc FM