



MESSZEHangzó
TEHETSÉGEK
Alapítvány

1011 Budapest, Hunyadi János út 13.
Mobil: 06/20 665-9996, Tel.: (06/1) 225-3582
E-mail: messzehangzo@messzehangzo.hu
www.messzehangzo.hu



„Tegyük FEL!”, a LEGMAGASABB fa építőelem építmény

JÓTÉKONYSÁGI GUINNESS-rekord-kísérlet

Pályázati kiírás a világ legmagasabb fa építőjáték elemekből álló tornyának tervezésére

A Messzehangzó Tehetségek Alapítvány 2008 óta folytatja hiánypótló - szociokulturálisan hátrányos helyzetű felső tagozatosok iskolán kívüli - tehetségsegítő tevékenységét. A 2015/16-os tanévben „Országjáró Természettudományok” címmel kezdett egész éves tematikus projektbe. 2016. márciusában egy jótékonyági esemény keretében a „Legmagasabb fa építőjáték torony” Guinness-rekord megdöntését tűzte ki célul. A torony építői és a rekord döntéshez szükséges műszaki terv pályázati úton, több tagú szakmai zsűri segítségével kerül kiválasztásra.

KIÍRÓ

Messzehangzó Tehetségek Alapítvány

Cím: 1011 Budapest, Hunyadi János út 13.

E-mail: messzehangzo.iroda@gmail.com

Tel: 20/665-9993

A PÁLYÁZAT CÉLJA

A pályázat célja egy KAPLA építőelemekből álló torony megtervezése és megépítése a következő szempontok figyelembe vételével:

1. minimálisan 10 m, de 15 m-t nem meghaladó magasságú
2. alapterülete pedig minimálisan 4 m², de nem haladja meg a 16 m²-t, úgy hogy a maximális keresztmetszeti átmérője 4,5 m
3. maximálisan 16 000 darab 8 mm x 24 mm x 120 mm méretű fa építőelem használható fel az építés során

4. az építőelemeket között bármely kötőanyag használata tilos
5. a toronynak a beadott pályamunka alapján 8 fős építőcsapat segítségével, maximálisan 24 óra alatt megépíthetőnek kell lenni
6. szempont a maximális statikai stabilitás, mely az építés során elkövetett pontatlanságokat hivatott korrigálni
7. esztétikailag igényesnek és látványosnak kell lennie

A KIÍRÁS JELLEGE

Országos, nyilvános és névalírási verseny.

A VERSENYEN RÉSZT VEHETNEK

Kizárólag magánszemélyek, egyénileg, vagy maximum 5 fős csoportokban.

A PÁLYÁZAT IDŐRENDJE

A pályázati kiírás megjelentetése:	2015. december 20.
A kérdések határideje:	2016. március 8.
A válaszok határideje:	2016. március 10.
Workshop	2016. március 10.
Beadási határidő:	2016. március 15.
Bírálat és a nyertes értesítése:	2016. március 28.
Toronyépítés:	2016. május 27-28.

A PÁLYÁZATI ANYAG KÖTELEZŐ TARTALMI ELEMEI

1. A benevezett építészeti alkotás megnevezése.
2. A benevezett építészeti alkotás címe.
3. Az építészeti alkotást (terv) tervező(k) neve, elérhetősége (név, telefon, e-mail), külön megjelölve a kapcsolattartásra kijelölt személy neve, elérhetőségei.
4. A benevezett építészeti alkotást bemutató, maximálisan két A/4 oldal terjedelmű leírás, valamint ennek tíz soros összefoglalója.
5. A benevezett építészeti alkotás teljes külalakját, alaprajzát, illetve a pályázat szempontjából lényeges, az építést bemutató dokumentáció. A dokumentációnak tartalmaznia kell az alaprajzot, általános metszetet és két homlokzati rajzot 1:20 méretarányban, illetve legalább három csomóponti rajzot 1:5 méretarányban, melyek az elemek általános kapcsolatát, a legalsó elemek és a föld kapcsolatát, illetve a legfelső elemeket tartalmazzák. A rajzokat részletes számolóssal szükséges ellátni. A számolóssal szükséges adatok a kiírás függelékében találhatóak meg.

PÁLYÁZÓI KÉRDÉSEK

A Pályázók **2016. március 8-ig** tehetik fel a pályázat tekintetében felmerült kérdéseiket e-mailben (messzehangzo.iroda@gmail.com), vagy telefonon (20/665-9993).

PÁLYÁZÓI MŰHELYFOGLALKOZÁS

A Pályázóknak **2016. március 8-án**, előzetes regisztráció alapján lehetőségük van az addig elkészült terveiket a valóságban is kipróbálni.

A PÁLYAMŰVEK BEADÁSA

E-mailben: Az elektronikus formátumú pályázati anyagokat **2016. március 15-ig** lehet megküldeni a Kiíró címére (messzehangzo.iroda@gmail.com).

Postai vagy személyes úton: A nyomtatott formátumú, illetve a CD-n vagy egyéb adathordozón tárolt pályázati anyagokat **2016. március 15-ig** kell postázni, illetve személyesen leadni a Kiíró címére. (Messzehangzó Tehetségek Alapítvány, 1011 Budapest, Hunyadi János út 13.)

A beadási határidőt követően benyújtott pályázatot a Bíráló Bizottság nem veszi figyelembe.

A nyertes tervek a kiíró tulajdonába kerülnek és azt a kiíró jogosult – a szerzői jogok tiszteletben tartásával, illetve a szerzők nevének mindenkor feltüntetésével – tájékoztatás, reklám, stb. céljára felhasználni.

Az elbírálást követően a győztes pályázónak **2016. május 27. és 28. között, 24 óra** leforgása alatt az Alapítvány által nyújtott technikai körülmények között, a megadott időszámban a pályaművét meg kell valósítania.

A nem nyertes pályaművek a kiírást követő 10. munkanapig vehetők át előzetes egyeztetést követően a Kiíró címén. Az át nem vett pályamunkák megsemmisítésre kerülnek.

DÍJAK, ELISMERÉSEK

A nyertes pályázó tervei alapján kerül megépítésre a Guinness-rekordot döntő torony. A győztes pályaművet elkészítő személy mentorálási lehetőséget kap egy hátrányos helyzetű tehetséges diákrészére. A mentorálást a Kiíró egyszeri 50 000 Ft pénzdíjazásban részesíti.

JÓTÉKONYSÁGI PROGRAM

A rekordkísérlet során használt, adományokból vásárolt **80 doboznyi, mintegy 16 000 "KAPLA" építőelemet az Alapítvány 40 hátrányos helyzetű településen lévő, illetve sajátos nevelési igényű (SNI) gyerekeket oktató iskola között osztja majd ki.**

A precíziós lézertechnikával gyártott, lapos faemelekből álló „KAPLA” építőjátékot Nyugat-Európa szerte oktatási segédeszközként használják. Az egyéni és csoportos fejlesztési eszközként is alkalmazható fajáték egyszerre fejleszti a kreativitást, a szem-kéz koordinációt, a finommotorikus képességet és a figyelemkoncentrációt. Komplex feladatok révén alkalmas a térlátás, a tervezési-

összehasonlítási készségek megerősítésére, a szókincs bővítésére és a társas kapcsolatok javítására is, ezért különösen ajánlott sajátos nevelési igényű gyerekek fejlesztésére.

A jótékonysági akció keretében a meghívott diákok egy egész délutános játékos vetélkedőn, míg tanáraik egy – az építőjáték oktatás-fejlesztési lehetőségeit bemutató - módszertani workshopon ismerhetik meg a KAPLA-ban rejlő számtalan lehetőséget. A módszertani védnökséget az építőjáték oktatási-fejlesztési alkalmazásairól szóló szakvéleményt jegyző Parasz kay Sára gyógypedagógus-pszichológus vállalta el.

FÜGGELÉK

A Kapla építőelemek műszaki paraméterei

Méret	<i>7,8 mm x 23,4 mm x 117 mm</i>
Sűrűség	<i>550 – 750 kg/m³</i>
Tapadási súrlódási tényező	<i>0,4 – 0,6</i>
Nyomó szilárdság (rostirányú)	<i>39 MPa</i>
Hajlító szilárdság	<i>80 MPa</i>
Rugalmassági modulus	<i>12 GPa</i>
Brinell-keménység	<i>1,2 – 2,0 HBS10/100</i>