

Kategória

Legnagyobb hatású projekt

Pályázó szervezet neve

A Matematika Összeköt Egyesület

Szervezet alapítása

2014

Honlap

www.medvematek.hu

Program címe

Medve Matek program

Program ideje

1999–2019

Program célja

A matematika egy szűk kör privilégiumaként van számon tartva, holott mára egyre szélesebb körben van szükség a matematikai alapismeretek és a logikus gondolkodás mindennapos alkalmazására a munkaerőpiacon (pl. mérnökök, informatikusok, közgazdászok is nagyrészt matematikai háttérismereteket megkövetelő feladatköröket látnak el).

A Medve Matek program alapvető célja, hogy átlépve a mai tizenéves korosztály ingerküszöbét, erősítsük a jövő magyar társadalmát a tehetséges fiatalok többrétű támogatásával. Ehhez felhasználjuk az ún. komplex tehetséggondozó programok szakmai alapelveit, valamint hozzáadjuk rendezvényeink kreatív megoldásait.

Az alábbi pontokban részletesebben kifejtjük céljainkat.

1. A program célja a matematika és a logikus gondolkodás népszerűsítése. Mindenki számára nyitott a tevékenységünk, aki érdeklődik a terület iránt. Alapelvünk a sikerélményeken alapuló pedagógia.
2. A program célul tűzi ki, hogy a matematika iránt érdeklődő diákok számára közösséget teremtsen, továbbá szakmai és szociális készségeik fejlődését általános iskolás koruktól kezdve az egyetemi oklevél megszerzéséig és azon túl is támogassa.
3. A program célja a matematika oktatásának népszerűsítése, közvetett eszközökkel ösztönözve a fiatalokat a pedagóguspálya választására. Ehhez motivációt adunk táborainkban, ahol a fiatalabb résztvevők is kipróbálhatják magukat tábori tanárként.
4. A program célja a matematika területén, illetve határterületein egyetemi tanulmányokat folytató, érdeklődő hallgatók számára egy aktív és kreatív közösség

fenntartása. Az egyesületi tagok egy összetartó, folyamatosan bővülő társaságot alkotnak, tagságunk jelenleg 85 főt számlál.

5. A program célja az aktív életmód népszerűsítése. Korunk nagy kihívása, hogy az iskolásokat „felállítsuk” a számítógépek előtt, és megmutassuk nekik a természet és a „valódi élet” szépségeit, mindezt okosan kombinálva a virtuális világ nyújtotta lehetőségekkel.

Tevékenységek

A Medve Matek program keretein belül egyrészt általános- és középiskolásoknak szóló rendezvényeket szervezünk, másrészt egyesületi tagjaink számára képzéseket, zártkörű eseményeket szervezünk. Önkéntes-koordináló programot tartunk fenn szélesebb önkéntesi bázisunk számára. 2019-ben elindítottuk szociális támogatási programunkat is a rászoruló gyermekek számára. Az alábbiakban célcsoportonként részletezzük programjainkat.

Általános- és középiskolás célcsoport: a nekik szóló rendezvények három fő csoportja a Medve Szabadtéri Matematikaverseny, a Medve Matematikátábor, valamint a Medve Matek Élménynap.

A Medve Szabadtéri Matematikaverseny az országban egyedülálló módon a szabad ég alatt zajlik, és a résztvevők folyamatosan mozognak a kijelölt állomások között. A vetélkedőt minden évben tavasszal Budapesten két helyszínen és több vidéki helyszínen is megrendezzük, idén a vidéki helyszínek: Debrecen, Szeged, Veszprém, Eger, Pécs. A legjobbaknak országos döntőt is tartunk. A budapesti versenyek az egyszerre azonos helyen versenyzők számát tekintve Magyarország legnagyobb matematikaversenyei, 4000 fős részvételi létszámmal. A létszámadataink visszatükrözik, hogy rendezvényeinkkel sikerül alternatívát kínálnunk a fiatalok számára a szabadidejük hasznos eltöltésére.

A Medve Matematikátáborok olyan többnapos tehetséggondozó rendezvények, melyek során a résztvevők a matematikai tudásuk elmélyítése mellett azonos érdeklődésű kortársaikkal kapcsolatot teremthetnek. Az ország egész területéről és határainkon túlról is érkeznek 5-12. évfolyamos diákok táborainkba. 2018-ban egy tavaszi hosszúhétvégét, négy turnus nyári egész hetes tábort, valamint két őszi (háromnapos) tábort rendeztünk, összesen mintegy 1000 diák részvételével. Ezzel a program Magyarország legnépszerűbb matektábor-sorozatává vált. Táborainkban nagy hangsúlyt kap a közösségépítés, a gyerekek szocializációjának elősegítése, a mozgás népszerűsítése és a természet megismerése is.

A diákok, tanárok, érdeklődő szülők és egyesületünk tagjainak találkozási fóruma a Medve Matek Élménynap, melyet minden évben a február-márciusi időszakban rendezünk. A program lényege, hogy az érdeklődők megismerjék filozófiánkat és kipróbálják azokat a programelemeket, amelyeket egyéb rendezvényeinken kínálunk. Híres matematikusokat, iskolai pedagógusokat, valamint diákokat, szülőket és

egyesületünk tagjait hozzuk össze ezen a napon: a résztvevők közti szakmai tapasztalatcserét és kapcsolatteremtést is elősegítjük.

Egyetemista és fiatal felnőtt célcsoport: számukra közösségépítő feladatokat látunk el: bejelentett közérdekű önkéntes-fogadószervezetként évről évre országsszerte több mint 400 közérdekű önkéntest mozgatunk meg a fent említett rendezvények szervezése kapcsán. Önkénteseink – akik az egyetemen matematikát ill. határterületeit tanulnak vagy nemrég fejezték be tanulmányaikat – a versenyek feladatainak előkészítésében, a rendezvények sikeres lebonyolításában, valamint a táborok oktatási és egyéb feladatainak ellátásában is közreműködnek.

Szervezői közösségünk magját egyesületi tagjaink alkotják, 85-en. Számukra rendszeres workshopokat, szakmai konzultációkat, belső képzéseket tartunk, évente több alkalommal többnapos zártkörű rendezvények keretein belül. Egyesületünk tagjai közül jelenleg több mint 10 fő külföldön folytat felsőfokú vagy doktori tanulmányokat.

Nagy büszkeséggel tölt el minket, hogy rendezvényeink kedvéért ők is évente többször hazalátogatnak, és beszámolnak a fiatalabbaknak tapasztalataikról.

Újdonságunk, a szociális támogatási program: 2019-ben elindítottuk saját pályázatunkat, mellyel a matematika iránt érdeklődő, rászoruló diákokat célozzuk.

Ingyenes matektábori részvételi lehetőséget biztosítunk a kiválasztott tanulók számára.

A projektet egyesületünk munkacsoportja önkéntes alapon koordinálja. A pénzügyi forrás pedig az egyesület saját ereje, illetve SZJA-egyszázalékokból és célzott felajánlásokból származó bevételek, melyeket teljes egészében erre a programra fordítunk.

Eredmények

Egyesületünk legfőbb érdeme, hogy egyedi filozófiájú iskolán kívüli tehetséggondozási kezdeményezésünket országosan is ismertté és népszerűvé tette. Az egyesület szoros együttműködést alakított ki a BME Matematika Intézetével, a Debreceni Egyetem Matematika Intézetével, az egri Eszterházy Károly Egyetemmel, a Szegedi Tudományegyetemmel, a Pécsi Tudományegyetemmel és a Veszprémi Egyetemmel is. Az ország 3000 általános- és középiskolája közül csaknem 1000 intézményből fogadtunk már résztvevőket programjainkon, és ez a szám meredeken emelkedik.

A Medve Szabadtéri Matekverseny évi néhány száz fős rendezvényből az ország egyik legismertebb és legnépszerűbb tanulmányverseny-sorozatává nőtte ki magát, több mint 14.000 fős éves résztvevői létszámmal. Hasonló dinamikus fejlődés jellemzi a Medve Matektáborokat.

Aktív közösséget tartunk fenn tagjainknak, önkénteseinknek és volt táborozóinknak. Számos médiamegjelenéssel büszkélkedhetünk az elmúlt évekből.

Ezeket az eredményeket minimális dologi- és humánerőforrás felhasználásával sikerült elérni. Egyesületi tagjaink és önkénteseink anyagi ellenszolgáltatás nélkül az év minden szakában hihetetlen energiákat mozgósítanak rendezvényeink sikeréért és az általunk

képviselt ügy szolgálataért. Ez az építő erő tart össze bennünket, ez segített megvalósítani több mint 100 rendezvényünket, s meggyőződésünk, hogy a megkezdett munka további jelentős eredményeket hoz majd, melyekkel hozzájárulhatunk a jövő társadalmának építéséhez.

Értékelési szempontok

Főbb mutatószámaink a következők. Programjainkat 2014 óta A Matematika Összeköt Egyesület koordinálja. Rendezvényeink éves összlétszáma mára meghaladja a 14.000 főt. Mindezt egy olyan társadalmi közegben, ahol a matematika nem tartozik a népszerű tantárgyak közé a diákok körében, és a felnőttek többsége is inkább arra büszke, hogy mennyire nem ért a matematikához. Ezért a 14.000 fős létszámot a tevékenységi területünk figyelembe vételével érdemes értékelni. Fontos továbbá, hogy az elmúlt években összesen több mint 100 rendezvényt valósítottunk meg. Önkéntesi bázisunk is egyre bővül, évről évre több mint 400 segítő vesz részt rendezvényeinken. Országszerte közel 1000 iskolát értünk már el, számos pedagógussal és szakemberrel ápolunk kapcsolatot. Mindezt egy 85 fős, önkéntes alapon működő, elhivatott közösség (egyesületünk tagsága) koordinálja. Végül, de nem utolsó sorban egy idén aktuális és fontos szám: a Medve Matek kezdeményezés 2019-ben 20 éves.

Innovatív megközelítésünk lényege jelmondatunkból kiolvasható: „közösségi élménnyé tesszük a matekot”, azaz segítünk lebontani a matematikával szemben kialakult társadalmi ellenszenvet, és a matematikai gondolkodást minden érdeklődő számára sikerélménnyel és szórakoztató közösségi tevékenységekkel kapcsoljuk össze (szemben a matematikusokról kialakult képpel, akikről a legtöbben egyedül, egy íróasztal előtt gondolkodó „csodabogarat” képzelnek el). Tevékenységünk minden eleme ezt a szemléletet tükrözi.

Költséghatékonyságunkat jelzi, hogy nagyrendezvényeinket (a Medve Szabadtéri Matekversenyeket), ahol egyszerre több mint 4000 résztvevő megfordul, fejenként átlagosan 1500 Ft-os nevezési díjból tudjuk megvalósítani (szemben pl. a hasonló létszámú utcai futóversenyekkel, ahol átlagosan 10.000 Ft-os nevezési díjjal lehet számolni). A pénz mint motivációs tényező szerepét a a jó cél iránti elhivatottság és a közösség szolgálata veszi át, így tudunk évről évre hatalmas energiákat mozgósítani a projekt sikere érdekében.

Egyéb infó

Eddigi médiamegjelenéseink megtalálhatók honlapunkon:

<http://medvematek.hu/rolunk/media>

Kedvcsináló videóriport:

https://index.hu/video/2015/04/21/medve_szabadteri_matematika_versen/

Javasoljuk facebook-oldalunk, youtube-csatornánk és galériánk böngészését is, ezek honlapunkról közvetlenül elérhetők.

