

## EFOP-3.3.6-17 Természettudományos élménypedagógiai programkínálat és természettudományos élményközpontok fejlesztése

**Támogatástartalom** 100-500 M Ft (egyszerre fogadható csoportok száma alapján sávosan változik)

**Támogatás intenzitása** 100%

**Támogatás jellege** Vissza nem térítendő

**Rendelkezésre álló forrás** 4,5 mrd Ft

**Támogatást igénylők köre:** önállóan vagy konzorciumvezetőként olyan civil szervezetek, melyek céljai közé bizonyíthatóan beletartozik a természettudományos ismeretterjesztés, természettudományos oktatás-képzés és amelyek a felhívás megjelenése előtti 5 évben dokumentáltan végeztek ilyen tevékenységet.

**A konzorciumvezető vagy önálló támogatást igénylő lehet:**

GFO- 312 Központi költségvetési szerv

GFO- 321 Helyi önkormányzat

GFO- 322 Helyi önkormányzati költségvetési szerv

GFO- 342 Köztisztviselői költségvetési szerv

GFO- 352 Országos nemzetiségi önkormányzati költségvetési szerv

GFO- 372 Helyi nemzetiségi önkormányzati költségvetési szerv

GFO- 381 Költségvetési rend szerint gazdálkodó, központi költségvetési körbe tartozó szerv

GFO- 382 Költségvetési rend szerint gazdálkodó, önkormányzati költségvetési körbe tartozó szerv

GFO- 529 Egyéb egyesület

GFO- 552 Elsődlegesen közfeladatot ellátó belső egyházi jogi személy

GFO -559 Egyházi szervezet

GFO - 562 Közalapítvány önálló intézménye

GFO - 563 Egyéb alapítvány önálló intézménye

GFO - 569 Egyéb alapítvány

GFO- 572 Nonprofit korlátolt felelősségű társaság

GFO - 599 Egyéb, jogi személyiségű nonprofit szervezet

GFO - 599 Egyéb, jogi személyiségű nonprofit szervezet

**Konzorciumi partnerek lehetnek:**

- felsőoktatási intézmények, melyek természettudományos profillal rendelkeznek
- kulturális intézmények vagy fenntartói
- civil szervezetek, illetve közhasznú nonprofit társaságok, melyek céljai közé bizonyíthatóan beletartozik a természettudományos ismeretterjesztés, természettudományos oktatás-képzés és amelyek a felhívás megjelenése előtti 5 évben dokumentáltan végeztek ilyen tevékenységet,

### A Felhívás célja

#### A Felhívás általános célja

A felhívás célja, hogy a kevésbé fejlett régiókban kidolgozásra kerüljenek olyan természettudományos élménypedagógiai programok és rendelkezésre álljon az ezek megvalósítását lehetővé tevő infrastruktúra, amelyek hozzájárulnak a természettudományos tárgyak népszerűsítéséhez, az informális és nem formális tanulási lehetőségek bővítéséhez, a korszerű kísérletközpontú, élményszerű oktatás elterjesztéséhez és ezen keresztül a természettudományos és műszaki pályák népszerűsítéséhez a természettudományi ismeretek oktatási színvonalának emelése érdekében. A fejlesztés eredményeként olyan rugalmas programcsomagokat kell létrehozni, amely lehetővé teszi a konkrét, a célcsoport által igénybe vehető tematikus „program” időközönkénti változtatását, a szolgáltatás folyamatos megújulását a figyelem fenntartása érdekében. A projekt eredmények hasznosulását a köznevelési intézményekkel való szoros együttműködés és a foglalkozások tanmenetbe illesztése biztosítja.

#### A Felhívás rész céljai

- minőségi oktatási programok létrejötte természettudományos területen;
- az élménypedagógiai programokon keresztül a minőségi oktatáshoz, neveléshez és képzéshez való hozzáférés javítása;
- a köznevelési intézmények tanulóinak tanórán kívüli kompetenciafejlesztése, ismeret- és tudásgyarapítása;
- tehetségek azonosításának elősegítése;
- hátránykompenzáció elősegítése;
- pedagógusok, oktatók, szakemberek felkészítésének támogatása;
- a természettudományos élményprogramokhoz szükséges infrastrukturális háttér biztosítása.

### A Felhívás célcsoportja

Alap- és középfokú oktatásban résztvevők (tanulók és pedagógusok)

### A projekt keretében megvalósítandó tevékenységek

#### ÖNÁLLÓAN TÁMOGATHATÓ TEVÉKENYSÉGEK

##### Kötelezően megvalósítandó, önállóan támogatható tevékenységek

1. Az élményközpont által fejlesztett természettudományos élménypedagógiai programok programtervének kidolgozása;
2. A NAT-hoz kapcsolódó élménypedagógiai programok kifejlesztése;
3. A kifejlesztett élménypedagógiai program keretében a NAT-hoz kapcsolódó természettudományos multimédiás tartalmak fejlesztése és alkalmazása;
4. A programok lebonyolításában résztvevő oktatók, pedagógusok, szakemberek bevonása, felkészítése
5. Köznevelési intézmények bevonására, figyelemfelkeltésére irányuló tevékenységek;
6. Programok kialakítása, csoportok szervezése;
7. Az új programot bemutató, az élményközpont működéséhez kialakított honlap fejlesztése
8. A programok megvalósítása az alábbi foglalkozási formákban: szakkör; foglalkozássorozat; természettudományos óra; kiscsoportos foglalkozás; versenyek, vetélkedők; műhely- és klubfoglalkozás; témanap, témahét; osztálykirándulás, tábor

Konzorcium: Lehetséges  
Konzorciumi tagok száma: 3  
Konzorcium vezető: Lásd: Támogatást igénylők köre  
Egy intézmény/szervezet vagy fenntartója konzorciumvezetőként mindösszesen 1 támogatási kérelemben, konzorciumi partnerként legfeljebb 2 támogatási igénylésben vehet részt.

Beadási határidők 1.: 2017. május 5. – 2017. május 31.  
Beadási határidők 2.: 2017. június 7. – 2017. augusztus 31.  
Beadási határidők 3.: 2017. szeptember 7. – 2019. május 2.

## Indikátorok

- Informális és nem formális képzésben résztvevő gyerekek és fiatalok (7-24 éves) száma

**az élményközpont megnyitásától a projekt fizikai befejezéséig havonta legalább**

**200 000 000 Ft támogatási összegig: 140 fő**

**300 000 000 Ft támogatási összegig: 200 fő**

**500 000 000 Ft támogatási összegig: 345 fő**

## Számszerűsített szakmai elvárások

- Hátrányos és halmozottan hátrányos helyzetű tanulók, gyerekek bevonása az együttműködő nevelési-oktatási intézményekből: **Célértékek a megvalósítási helyszín elhelyezkedése alapján: Észak-Magyarország: 27,88%; Észak-Alföld: 27,14%; Dél-Alföld: 11,38%; Közép-Dunántúl: 6,96%; Nyugat-Dunántúl: 5,33%; Dél-Dunántúl: 17,92% (a köznevelés-statisztikai adatgyűjtés 2015/16 tanévről vonatkozó adatai alapján)**

- Különböző foglalkozási formák **minimum 3 db**

- Új élményközpont kialakítása **1 db**

- Az élményközpont működéséhez kialakított honlap **1 db**

- A matematika, fizika, kémia, biológia tárgyakból emelt szintű érettségire jelentkezők számának változása

**A támogatási igénylés keretében erre vonatkozó vállalást nem szükséges tenni. A támogatást igénylő feladata évenként figyelemmel kísérni az együttműködő iskolákban a fent nevezett tárgyakból érettségit tett tanulók számának emelkedését és azt évenkénti beszámolóban jelenteni fő / tanév**

9. A természettudományos élménypedagógiai programok megvalósításához szükséges megfelelő helyszín és eszközök biztosítása, amely történhet a projektgazda saját vagy bérelt infrastruktúrájában, illetve a jelen felhívás 3.1.1.2 pont 1. pontjában megvalósított infrastruktúrafejlesztésen illetve eszközbeszerzésen keresztül;

10. A programokat lebonyolító oktatók, pedagógusok, szakemberek bevonásával szakmai műhelyek szervezése, beleértve a jelen felhívásban támogatott projektek képviselőivel történő rendszeres tapasztalatcserét.

## Választható, önállóan támogatható tevékenységek

1. **Infrastruktúra-fejlesztés és eszközbeszerzés:** Az élménypedagógiai foglalkozásokhoz infrastruktúra (meglévő épület, épületrész felújítása, átalakítása) kialakítása. Az infrastruktúra fejlesztése csak abban az esetben megvalósítható, ha ahhoz nem szükséges építési engedély. A projekthez szorosan kapcsolódó és nélkülözhetetlen eszközök (lásd. 5.5. pont Elszámolható költségek köre) beszerzése (pl. természettudományos kísérleti eszközök, modellek, informatikai eszközök, szoftverek, multimédiás eszközök stb.). A foglalkozásokhoz szükséges anyagok beszerzése nem értendő bele az eszközbeszerzésbe. Eszközbeszerzés abban az esetben támogatható, amennyiben az eszközök nem állnak rendelkezésre. Támogatási kérelemként legfeljebb a megítélt támogatás 30 %-áig támogatható az infrastruktúra fejlesztése és az eszközök beszerzése.

2. **Élménypedagógiai programok népszerűsítése:** A központban kialakított programokból élménycsoport tervezése, létrehozása és alkalmazása, továbbá szóróanyagok készítése a központ népszerűsítése érdekében.

3. **A természettudományos élményközpont programjainak tematikájához illeszkedő időszakos kiállítások, előadások, bemutatók szervezése.**

4. **A hasonló, természettudományos ismeretterjesztést és tanulást támogató intézmények, szolgáltatók hálózatosodását segítő tevékenységek:** közös szakmai fejlesztések, tudásmegosztó alkalmak, közös bemutatók szervezése.

5. **Az élményközpontban kialakított programokhoz, játékos bemutatókhoz kapcsolódó, az iskolákban vagy otthoni környezetben is alkalmazható játékok kifejlesztése és a látogatók számára elérhetővé tétele**

## Kötelezően megvalósítandó, önállóan nem támogatható tevékenységek

### I. Projekt előkészítés

- a programokhoz kapcsolódó előzetes igényfelmérés
- szakmai terv elkészítése
- előzetes programterv elkészítése
- eszközbeszerzéshez kapcsolódó eszközspecifikáció elkészítése
- közbeszerzések előkészítése, (feltételes) közbeszerzési eljárások lefolytatása (releváns esetben)
- együttműködési megállapodások kötése köznevelési intézményekkel

### II. Projekt menedzsment

### III. Horizontális szempontok

### IV. Kötelező tájékoztatás, nyilvánosság

### V. Könyvvizsgálat

**Választható, önállóan nem támogatható tevékenységek:** nem releváns

**A projekt megkezdése:** Támogatás a felhívás megjelenését megelőzően megkezdett projekthez nem igényelhető. A projekt megvalósítását felhívás megjelenésének napjától a támogatást igénylő saját felelősségére megkezdheti, de a projekt megkezdése nincs befolyással a támogatási kérelem értékelésére és nem jelent előnyt annak elbírálása során, továbbá nem garantálja az igényelt támogatás elnyerését.

**A projekt végrehajtása:** A projekt fizikai befejezésére a projekt megkezdését, vagy amennyiben a projekt támogatási szerződés hatályba lépéséig nem kezdődött meg, a támogatási szerződés hatályba lépését követően **36 – 48 hónap** áll rendelkezésre

## Projektmenedzsmenttel szembeni elvárások

**Projektmenedzser** A projektgazdának vállalnia kell, hogy a projekt teljes időtartama alatt egy, felsőfokú végzettséggel rendelkező, legalább 1 éves (projekt) menedzsment és 2 éves uniós projekt megvalósításában szerzett projektmenedzsment tapasztalatokkal is rendelkező **projektmenedzsert** alkalmaz munkaviszony, közalkalmazotti, közszolgálati jogviszony, vagy munkavégzésre irányuló egyéb jogviszony keretében, vagy önkéntes szerződés keretében. A munkára fordított ideje a projektben az igényelt támogatási összeg önálló vagy konzorciumi formában történő megvalósítása alapján változik (Felhívás 3.4.1.1.).

**Pénzügyi vezető** A projekt pénzügyi végrehajtásának biztosítása érdekében a projektgazdának vállalnia kell a projekt teljes időtartama alatt egy **pénzügyi vezető** alkalmazását is munkaviszony, közalkalmazotti, közszolgálati jogviszony vagy munkavégzésre irányuló egyéb jogviszony keretében, vagy önkéntes szerződés keretében. A pénzügyi vezetőnek szakirányú pénzügyi végzettséggel és 3 éves, uniós projekt pénzügyi végrehajtásban szerzett tapasztalattal kell rendelkeznie. A munkára fordított ideje a projektben az igényelt támogatási összeg önálló vagy konzorciumi formában történő megvalósítása alapján változik (Felhívás 3.4.1.1.).

## Szakmai vezetővel kapcsolatos elvárások

A projektgazdának vállalnia kell, hogy a projekt teljes időtartama alatt **szakmai vezetőt alkalmaz**. A szakmai vezetőnek természettudományos felsőfokú szakirányú végzettséggel és összesen 3 év oktatási vagy kulturális területen szerzett szakmai tapasztalattal kell rendelkeznie, továbbá a támogatást igénylő alkalmazásában kell állnia munkaviszony, közalkalmazotti, közszolgálati jogviszony vagy munkavégzésre irányuló egyéb jogviszony keretében, vagy önkéntes szerződés keretében. A munkára fordított ideje a projektben bizonyíthatóan eléri a **heti 40 órát**.

A projektmenedzsmenti feladatok gördülékeny ellátása érdekében lehetőség van munkaviszony, közalkalmazotti, közszolgálati jogviszony vagy munkavégzésre irányuló egyéb jogviszony keretében **1-1 projektasszisztens alkalmazására**.

A projektmenedzszeri, a pénzügyi vezetői és szakmai vezetői feladatokat három különböző személynak kell ellátnia.

## Egyéb műszaki és szakmai elvárások

### Az előkészítéssel szembeni elvárások

**Együttműködési megállapodás kötése a köznevelési intézményekkel:** Kötelező legalább 20 db együttműködési megállapodás megkötése köznevelési intézménnyel, legalább a fenntartási időszak végéig tartó időtartamra

**Szakmai terv elkészítése** (A szakmai terv elkészítésével kapcsolatos előírásokat a felhívás 3.4.1.1. pontja részletesen tartalmazza.)

### Az előzetes programterv minimálisan elvárt tartalma:

- az élményközpontban megtartott foglalkozások során bemutatni tervezett témakörök
- a bemutatandó való témakörök NAT-hoz való illeszkedése
- tervezett foglalkoztatási formák és azok lebonyolításának bemutatása
- a programok során használni kívánt eszközök, interaktív elemek bemutatása
- a sajátos, újszerű, egyedi és élményközpontú tanulást támogató elemek bemutatása

### A fejlesztés elvárt eredménye

- programkínálat legalább évente megújítandó
- a fejlesztés megvalósítása az élménypedagógiai módszerekkel támogatott programok helyszínül szolgáló, korszerű terekben történhet, melyek a beszerzett eszközök segítségével rugalmasan alakíthatóvá kell tenni
- programot befogadó teret kapcsolódó helyiségekkel együtt a megvalósító szervezetnek kell biztosítania
- ingatlan vásárlása, építése nem támogatható

### Élményközpont kialakítására vonatkozó feltételek:

- egy támogatási kérelem = egy élményközpont
- a kialakításra szánt időtartam nem lehet hosszabb, mint 12 hónap, de működést (szolgáltatásnyújtást) legkésőbb 2018.10.31-ig meg kell kezdenie.
- Minimum 40 fő egyidejű befogadására legyen alkalmas
- A megvalósítás helyszínül szolgáló ingatlan csak a kevésbé fejlett régiókban található, 10 ezer főnél nagyobb lakosságú településen helyezkedhet el.

### A nevelési-oktatási programokban szereplő tevékenységeket támogató szolgáltatások/tevékenységek megszervezése, lebonyolítása:

Valamennyi együttműködési megállapodás keretében, köznevelési intézményenként kötelező a központ működésének megkezdésétől (szolgáltatásnyújtás) kezdődően (melyet a szakmai tervben szükséges meghatározni) 6 havonta legalább tíz programot szükséges megvalósítani. A foglalkozási formákra vonatkozó előírások részletes kifejtése a felhívás 3.4.1.1. pontjában található.

### Fenntartási kötelezettség

A támogatást igénylő a projekt megvalósítás befejezésétől számított 3 évig, a támogatás visszafizetésének terhe mellett vállalja, hogy a projekt megfelel a 1303/2013/EU Rendelet 71. cikkében foglaltaknak, továbbá vállalja fenntartási időszakban együttműködő intézményenként, évente legalább egy foglalkoztatási formához kapcsolódó program megtartását a létszámlőírások betartásával. Az egyes foglalkoztatási formák keretében egy időpontban több köznevelési intézmény tanulóinak számára is tartható foglalkozás.