

## EMBER ÉS KÖRNYEZETE TERMÉSZETTUDOMÁNYOS ÉLMÉNYKÖZPONT KIALAKÍTÁSA BÉKÉSCSABÁN EFOP-3.3.6-17-2017-00021

Szerződött támogatás összege: 287.828.529 Ft

Támogatás mértéke: 100%

A projekt időszak: 2017.09.01-2020.12.03

Kedvezményezett neve:

- Életfa Kulturális Alapítvány (konzorciumvezető)
- Békés Megyei Könyvtár (konzorciumi tag)

### A projekt rövid bemutatása:

A szakmai program keretében megvalósul a Tudományos Élményközpont kialakítása, programjainak és a programok szakmai tartalmához kapcsolódó tananyagainak kidolgozása, a programok megvalósításában közreműködő műhelyvezetők, program animátorok és pedagógusok felkészítése és képzése 21 köznevelési intézmény, valamint egyetemi hallgatók bevonásával.

### A projekt céljai:

A projekt közép- illetve hosszú távon hozzájárul az iskolai lemorzsolódás csökkentéséhez, a korai pályaorientáció megvalósulásához, a természettudományokon alapuló szakmák pályaorientációs korban lévő fiatalok számára történő népszerűsítéséhez, valamint természettudományos képzéseket indító felsőoktatási intézményekbe sikeresen felvett tanulók számának, és így a versenyképes természettudományos szaktudással rendelkezők számának növeléséhez.

Továbbá cél a természettudományos tárgyak népszerűsítése, és azokat olyan formában bemutatni a különböző korosztályoknak, ami felkelti az érdeklődésüket. Megmutatni a programokon keresztül, hogy a természettudomány milyen módon szól a fiatalok közvetlen környezetéről, milyen lehetőségek vannak benne a jövőjük szempontjából. A programokon résztvevők megismerkednek a legmodernebb technológiákkal és a gyakorlati foglalkozások során interdiszciplináris tudást, problémamegoldó gondolkodást szereznek.

### Kiemelt témák:

- informatika,
- programozás oktatás,
- robotika,
- 3D-s nyomtatás,
- mikroelektronika,
- mezőgazdasági innováció,
- egészségfejlesztés.