

**KECSKEMÉTI FŐISKOLA**  
**A természettudományos ismeretek integrált és komplex közvetítésének és elsajátításának új formái**  
**TÁMOP 4.2.3**

---

## **TERMÉSZETTUDOMÁNY MÁSKÉPP**

### **Tudomány-népszerűsítő programsorozatot indít a Kecskeméti Főiskola**

**121 millió forint uniós támogatást nyert a Kecskeméti Főiskola a Társadalmi Megújulás Operatív Programból a természettudományos szemléletformálás újszerű eszközeinek kidolgozására és alkalmazására. A pályázati önrésszel együtt összesen 143 millió forintot fordíthat az intézmény a 24 hónap időtartamú projektekre. A megvalósításban a főiskola partnerei a Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége, a Projektpedagógiai Társaság és a Tudástársadalom Alapítvány.**

**A projekt nyitórendezvényén a kecskeméti Malom bevásárlóközpontban az érdeklődők ízelítőt kaphattak a projekt tervezett programjaiból.**

**Kecskemét, 2010. január 26.** Az általános és középiskolások is „mumus” tárgyakként tekintik a fizikát vagy a kémiát, „száraznak” és unalmasnak tartják azokat, amelyek főként képletekről és bemagolni való törvényekről szólnak. Még most is sokkal kevesebben választják a természettudományos, műszaki pályákat a továbbtanulók közül, mint amennyi szakemberre szükség lenne. Ma általában nem „divat” a természettudományos műveltség, a környező világ jelenségeinek értő ismerete.

A projekt két irányból közelíti meg a problémát: egyik fő célja a pedagógusok szemléletformálása és a gyerekek életkori sajátosságainak jobban megfelelő módszertani kultúra kialakítása, a másik fő célja a természettudományok közvetlen népszerűsítése a gyerekek, fiatalok körében, a kísérletezés és a kutatás élményszerűségének, a természeti környezet értékeinek bemutatása.

#### **A projekt alprogramjai:**

A GAMF Kar hallgatói már korábban is részt vettek és szép sikerrel szerepeltek az országosan meghirdetett **pneumobil- és elektromobilfejlesztő-versenyen**. A pályázati támogatás lehetőséget ad a program bővítésére. Az elkészült munkákból a főiskola „háziversenyt” rendez Kecskemét belvárosában, a legjobbak pedig ismét részt vesznek az országos versenyen.

A Kertészeti Főiskolai Kar **konferenciát** szervez a tudományos eredmények bemutatására az Erdei Ferenc Tudományos Napok keretén belül. A rendezvény mottója: „Természettudományok a mezőgazdaság szolgálatában.”

A Tanítóképző Főiskolai Kar és a Projektpedagógiai Társaság egy kisgyermekkorú és hallgatói **tévhitvizsgálatot** készít a természettudományokkal kapcsolatosan. Ez lesz majd részben az alapja a Projektpedagógiai Társaság projektrészeiben zajló továbbképzésnek és a nemzetközi projektpedagógiai konferenciának. A képzést sikeresen elvégzett hallgatókkal a későbbiekben módszertani videók készülnek, amelyek az újabb képzéseken hasznosíthatók.

A főiskola mindhárom kara kibővíti **TMDK tevékenységét**. Minden évben ősszel és tavasszal is rendeznek helyi fordulót, melyek közül a tavaszin az érdeklődő

## KECSKEMÉTI FŐISKOLA

### A természettudományos ismeretek integrált és komplex közvetítésének és elsajátításának új formái

#### TÁMOP 4.2.3

---

középiskolások is indulhatnak az ifjúsági szekcióban. A jobb felkészülés érdekében az intézmény kutatószobát alakít ki.

A **„Földünk rejtelsei” című fesztiválon** óvodásokat és kisiskolásokat természettudományos játszóházzal, interaktív kísérletekkel vár a főiskola. Jó alkalom ez arra is, hogy az őket kísérő pedagógusok is új ötleteket, módszertani fogásokat sajátíthassanak el. Az 5-12. évfolyamosok számára előzetesen miniprojektek készítését hirdetik meg, amelyeket a fesztiválon bemutathatnak a szakembereknek és egymásnak is.

Évente kétszer rendezik meg a **„Más-Kép(p) Tudomány”** fesztivált, amelyen interaktív formában kaphatnak „másfajta” képet a résztvevők – egyéni és csoportos látogatók – a természettudományokról és az ezek oktatásában rejlő alternatív lehetőségekről.

A programokkal párhuzamosan **kistérségi előadás-sorozat**ot rendeznek azzal a céllal, hogy a partnerintézményekben folyó tudományos kutatások és eredmények szélesebb nyilvánosság előtt is ismertebbé váljanak.

Az egész projektet átfogja az erre a célra készülő **honlap**. Ezen minden projektrész eseményei, fórumai, szakmai anyagai elérhetőek lesznek.

#### **További információ:**

Rigó Róbert, projektmenedzser  
[rigo.robort@tfk.kefo.hu](mailto:rigo.robort@tfk.kefo.hu)  
20/91-173-550

Kállai Erzsébet, kommunikációs munkatárs  
[kallai.erzsebet@rh.kefo.hu](mailto:kallai.erzsebet@rh.kefo.hu)  
20/2-930-930