



# A FÖLD NAPJA - V. TUDOMÁNYFESZTIVÁL



## PROGRAMOK

**2015. április 22-23.**

**10.00-18.00**

**Magyar Nemzeti Múzeum kertje  
(1088 Budapest, Múzeum krt. 14-16.)**

**Megnyitó: 2015. április 22. 10.00**

**Megnyitón beszédet mond:**

Csorba László, a Magyar Nemzeti Múzeum főigazgatója  
Zárug Péter Farkas, a Tudományfesztivál fesztiváligazgatója  
V. Németh Zsolt, a Földművelésügyi Minisztérium államtitkára  
Dr. Bácskai János, Ferencváros polgármestere  
Sántha Péterné, Józsefváros alpolgármestere  
Dr. Bán Tamás, a Budapesti Városigazgatóság elnök-vezérigazgatója

### **Közreműködő szervezetek:**

#### **Magyar Nemzeti Parkok**

Fedezzük fel együtt hazánk természeti csodáit! Értékek és élmények nemzeti parkjainkban!  
Természeti kincseink közelebb vannak hozzánk és értékesebbek, mint azt valaha gondoltuk volna!

#### **Nemzeti Környezetügyi Intézet**

Interaktív környezetvédelmi gyerekfoglalkozások, nem csak gyerekeknek

#### **OKTF Nemzeti Hulladékgazdálkodási Igazgatóság**

A szelektív hulladékgyűjtés népszerűsítése élményt nyújtó interaktív játékok segítségével

#### **Nemzeti Agrárszaktanácsadási, Képzési és Vidékfejlesztési Intézet**

Adottságok és lehetőségek a fenntarthatóság jegyében történő közlekedés- és turizmusfejlesztésben, a helyi közösségek szerepe és felelőssége a megfogalmazott célok megvalósításában

#### KÖZREMŰKÖDŐK:



KOSSUTH KLUB



NAKVI





# A FÖLD NAPJA - V. TUDOMÁNYFESZTIVÁL



## **Országos Meteorológiai Szolgálat**

Ismerd meg velünk az időjárást és alkalmazkodj okosan a változásokhoz. Milyen idő lesz holnap vagy 50 év múlva, mindenre van egy prognózisunk!

## **Magyar Mezőgazdasági Múzeum**

- Teremtsünk új életet! Közös növényültetésre várunk
- Hulladékból újat! – újságpapírból karkötő, tojástartóból gombácska készítése
- Az idén évfordulós világhírű üvegművessé, Róth Miksává válva próbáljátok ki az üvegmatrixa-készítést és ablaktervezést!

## **Magyar Gyula Kertészeti Szakképző Iskola**

Anyák napi cserepes virág csomagolás, természetbarát illetve újra hasznosított anyagok felhasználásával

## **Pesti Barnabás Élelmiszeripari Szakképző Iskola**

Kezünkben a jövőnk! Kezünkben a szakmánk! Süsd ki a saját briósod!

## **UniEvent Kft.**

- ismerkedés a környezettudatos gépjárművel (Volkswagen eGolf)

## **Kaposvári Egyetem**

- kisállat-simogató
- karikatúra készítés a helyszínen

## **Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatika Kar**

- Szemmozgást érzékelő szoftver kipróbálása
- Drón röptetése
- Megvilágított makett bemutató
- Pneumobil autó bemutató

## **Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar:**

- Maci Kórház, ahol a gyerekek megtanulhatják az orvosi vizsgálat menetét, és közelebbről megnézhetik a gyermekrendelőben előforduló eszközöket, megismerkedhetnek az orvosi környezettel

## **Egis Gyógyszergyár Zrt.**

- A látogatók interaktív multimédiás eszközökön keresztül betekintést nyerhetnek az Egis és a gyógyszergyártás varázslatos világába és kulisszatitkaiba. A játékos kedvűek pedig targoncavezetőként tehetik próbára tudásukat az Egis virtuális raktárában.

KÖZREMŰKÖDŐK:





## TiJöttök Innovációs Projektverseny:

*UNICOMP Informatikai Kft. : Agrosense - vezeték nélküli adatgyűjtő rendszer*

- Az AgroSense rendszer megoldást kíván nyújtani az integrált mezőgazdaság kihívásaira. Egy rendszerben kezelve a mezőgazdasági területről gyűjtött környezeti paramétereket, a károsító szervezetek (kórokozók, kártevő állatok) aktivitásának nyomon követését, a talaj és a művelés paramétereit és a meteorológiai előrejelzéseket.

*ChemCon Holding Kft.: Biobottle- kukoricából készült palackok gyártása*

- *Megújuló növényi alapanyagból pl. kukoricából lehetséges olyan anyagok úgynevezett biopolimerek előállítása, amely helyettesítheti a jelenleg használt kőolaj bázisú polimereket. Ezen biopolimerekből készült tárgyak, eszközök teljesen hasonló tulajdonságokkal rendelkeznek, mint a most forgalomban lévő polimerek. Nagy előnyük, hogy használat után komposztálhatók 3-6 hónap alatt lebomlanak.*

*Szent István Egyetem, Halgazdálkodási Tanszék: Fishnet- telemetrikus vízfelügyeleti rendszer*

- *A projekt célja olyan online vízvizsgáló, vízmonitorozó rendszer kiépítése, amely segíti a gyakorlati halgazdálkodást, elősegíti a kritikus pontok meghatározását, valamint a beavatkozási munkafolyamatokra is figyelmeztet.*

*Clean -way Kft. - építési beruházásokon keletkező másodnyersanyagok hasznosítására irányuló térképes rendszer*

- *A projekt célja egy térképes alkalmazás létrehozása és üzemeltetése, amely az országban kivitelezés alatt, tervezési stádiumban és szándékban lévő építőipari beruházásokat, keletkezett hulladék tekintetében megjeleníti. Az alkalmazásban elérhetővé válik a keletkező, hasznosítható hulladékok mennyisége, minősége és a laborvizsgálatok adatai.*

*IGNIS COMPTER Kft.: Chameleon- elosztott rendszerű jelfeldolgozó és épületvezérlő rendszer*

- *A küldetés, hogy minden háztartásba és irodai létesítménybe eljussanak a Smart Home rendszerek, és érezhetőek legyen azok előnyei. A projekt célja, hogy 10 év múlva a Smart Home rendszerek oly mértékben terjedjenek el, mint manapság az okos telefonok. Ha a rendszerek ára radikálisan csökkenthető, a háztartásokban hamar el fognak terjedni ezek a rendszerek, hiszen az okos házak olyan kényelmi szolgáltatásokat nyújtanak, amivel egy hagyományos ház nem versenyezhet.*

*Laborom leletrendező, beteg támogató applikáció - Szász Levente, dr. Bálint Botond*

- *Laborom leletrendező, betegtámogató applikáció. Főleg krónikus betegeknek segít otthoni méréseik, laborleleteik rendezésében. Idősoros vagy grafikonos nézetben követhetők nyomon állapotuk alakulását, így jobban megértve, jobban bevonódva saját terápiájukba javul az orvos beteg kommunikáció és akár a terápia sikeressége.*

KÖZREMŰKÖDŐK:



KOSSUTH KLUB



NAKVI





# A FÖLD NAPJA - V. TUDOMÁNYFESZTIVÁL



**Medical Media + Kft. : SOS Infocard- egészségügyi dokumentumkezelő rendszer vészhelyzeti kártyával**

- Az S.O.S. Infocard minden helyzetben megnyugtató biztonságot nyújthat az egész családnak. Mindenkiel előfordult már legalább egyszer, hogy amikor nagy volt baj, nem tudta hirtelen hova kapjon. Gyakran még a mentők száma sem jut eszünkbe, pedig az is legalább olyan egyszerű, mint ennek a kártyának a használata. A leletek időrendbeli rendszerezése sokkal átláthatóbbá teszi a keresgélést, mint az otthoni fiókba beszórt papírhalmaz átvizsgálása.

**MTA Természetudományi Kutatóközpont:**

- Tűzelőanyagcellák
- Világító kísérletek
- Az agy és számítógép vezeték nélküli kapcsolata

**Magyar Csillagászati Egyesület:**

- Távcső tanácsadás
- Távcöves Nap-bemutató
- Napórákésztés

**Károly Róbert Főiskola:**

- Robotika bemutató
- Távérzékelés 3D-ben (műszer bemutató)

**Pázmány Péter Katolikus Egyetem:**

- Színfelismerés és pénzfelismerés látássérülteknek
- Mikroszkópos felfedezés

**Gourmet Garden Kft.**

- Grofie életben tartó rendszer bemutatása, különleges ízvilágú fűszerek kóstolása

**Széchenyi István Egyetem- SZEngine Formula Student team**

- 2 db belsőégésű motor, illetve alkatrészek bemutatása

**Kecskeméti Főiskola- GamfKart csapat**

- gokart bemutató

**MÁV-START Zrt.**

- vonatos puzzle kirakó játék
- vonatos totós kérdősor
- interaktív vonatos terepasztal

KÖZREMŰKÖDŐK:



KOSSUTH KLUB



NAKVI

