



Kaland, Felfedezés, Tudomány

HUN-REN Agrártudományi Kutatóközpont, Agroverzum, Tudományos Élményközpont,

Vidéki sikertörténet, 5 év, 100 000 látogató – A tudománykommunikáció hatékony eszközeivel

A martonvásári Brunszvik-kastély parkjában, az egykori Kiskastély épületének átalakításával, Magyarország Kormánya és a Magyar Tudományos Akadémia támogatásával jött létre 2019-ben az Agroverzum, Tudományos Élményközpont, a HUN-REN Agrártudományi Kutatóközpont látogatóközpontja. Az Agroverzum országban az első és az egyetlen látogatóközpont, amely a HUN-REN Magyar Kutatási Hálózat egyik kutatóközpontjának tudománykommunikációs intézménye.

Az intézmény küldetése az agrártudományok társadalmi ismertségének a növelése; az agrár- és természettudományok népszerűsítése. Nem titkolt célja, hogy az agrártudományi pályára vonzza a fiatalokat, felvállalva egy nem-formális pályaorientációs szerepet. Az élményközpont célcsoportjai elsősorban a 10-18 éves diákok és a családok, de már óvodás kortól igyekszik az ismereteket az életkornak megfelelő módon átadni.

A HUN-REN Agrártudományi Kutatóközpont elkötelezett abban, hogy tudományos munkájával hozzájáruljon a klímaváltozás okozta kihívások kezeléséhez. Tevékenységének fókuszában a klímaváltozás mezőgazdaságra gyakorolt hatásai okozta kihívások állnak. Az Agroverzum mint az Agrártudományi Kutatóközpont látogatóközpontja működése révén hozzájárul ahhoz, hogy már kisiskolás kortól kezdve, a gyerekekben tudatosuljon a környezetük iránti felelősség.

De nemcsak tudományos eredményekkel találkozhat a látogató az élményközpontban, hanem megismerkedhet egy kutatói közösség mindennapjaival, a kutatás folyamataival, a kutatómunka társadalmi és gazdasági hasznosulásával is. .

Az élményközpontban két szinten, összesen 650 nm-en látható a **Tudomány a mezőgazdaság mögött** című interaktív kiállítás, melynek témái azokat az agrártudományi területeket érintik, amelyek kutatásával a HUN-REN Agrártudományi Kutatóközpont intézetei foglalkoznak, nevezetesen a **talajtan**, **növénynevelés**, **növényvédelem**. A kiállítás kiemelten foglalkozik a klímaváltozás mezőgazdaságra ható következményeivel, pl. az özőnfajok, kártevők megjelenésével, a talajerózióval vagy az aszály okozta kihívásokkal. Bemutatja az agrártudományok természettudományos alapjait is. A bemutató a **tapasztalásos tanulás módszertana** szerint épül fel. A látogató maga is „kutatóvá” válik a kiállítás bejárása során. A kiállítás interpretációs eszközei alkalmazkodnak a célcsoportokhoz. A hagyományos ismeretterjesztő formák mellett fontos szerepet kapnak az interaktív multimédiás felületek.

Hogy ez a **módszertan** mennyire működik, azt egyrészt mutatja, hogy az *EU Interreg programjának Digitourism* projektje az Agroverzum korszerű tudománykommunikációs megoldásait (multimédiás eszközök, virtuális valóság eszközök, interaktivitás) felvette az európai jó gyakorlatok listájára. <https://www.interregeurope.eu/good-practices/agroverzum>

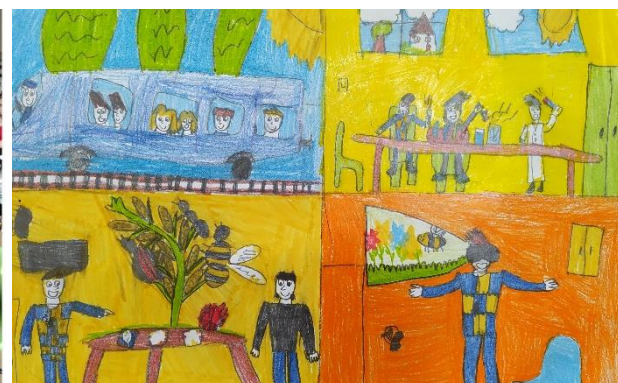
Másrészt igazolja a kiállítás növekvő látogatottsága és a látogatók elégedettsége. Öt év alatt (ebből két év a Covid-járvány idejére esett, amikor fél-fél évig zárva volt az intézmény) több mint százezer látogatója volt, melynek 60%-a diák.



Interaktív eszközök az Agroverzum kiállításán

A kiállítás mellett az Agroverzum élménylabor bemutatókat, foglalkozásokat, szakvezetéseket, tudományról mindenkinek eseményeket, fenntarthatósági napokat, pályaorientációs napokat és számos más programot is szervez. Az eseményeken évente mintegy 9000 diák vesz részt. A foglalkozások mellett évről évre az Agroverzum szervezésében több száz diák számára nyílik lehetőség arra, hogy az agrártudományok „kulisszatitkaival” megismerkedjen.

Az Agroverzum működésének öt éve bizonyítja, hogy milyen nagy igény és szükség van olyan iskolán kívüli ismeretszerzési lehetőségre, amely a közoktatáshoz szorosan kapcsolódik. A felszerelt foglalkoztató és az élménylabor, a különböző természet- és agrártudományos témák szerint összeállított programok, felfedező játékok mind azt a célt szolgálják, hogy a résztvevők alapismeretei bővüljenek.



Élménylabor foglalkozások



Középiskolás diákok ismerkednek a HUN-REN ATK Mezőgazdasági Intézetében folyó kísérletekkel a fenntarthatósági napok programján.

Összegzéseként elmondható, hogy az ATK Agroverzum, Tudományos Élményközpont létrejötte nem volt hiábavaló, küldetése sikeres, hisz egyre több emberhez juttatja el azt az alapvető üzenetet, hogy az olyan napirenden lévő kihívásokra, mint a klímaváltozás következményei vagy a fenntarthatóság csak a tudomány adhat releváns válaszokat. Ahhoz pedig, hogy a problémát és a lehetséges megoldásokat megértsük megfelelő ismeretekre van szükség.