



ÉLVONALBELI KUTATÁS
ÖKOLÓGIAI SZEMLÉLET
FENNTARTHATÓ JÖVŐ



Ökogazdálkodás éjszakája

Az ÖMKi kutatásairól közérthetően

Helyszín: Ökológiai Mezőgazdasági Kutatóintézet (ÖMKi)

1033 Budapest, Miklós tér 1., Selyemgombolyító épülete

Időpont: 2023. 09. 29. péntek, 18:00 – 20:00

Ismerd meg kutatási témáinkat játékos módon, hat állomást meglátogatva!



1. Állattenyésztési állomás

Dr. Márton Aliz, Dr. Pajor Gábor, Balogh Petra, Biszkup Miklós

Az állattenyésztési állomáson játékos és szakmai programokkal várunk minden korosztályt.

A felnőtt érdeklődőkkel megismertetjük a szarvasmarha faj sokszínűségét, érdekességeit egy kvízzjátékon keresztül. A résztvevők betekinhetnek távoli eléréssel a szarvasmarhákra szerelt digitális szenzorok szoftvereibe, majd közösen értelmezzük a látott grafikonokat. Bemutatjuk továbbá a mesterséges intelligencia alkalmazásának lehetőségeit a viselkedésvizsgálatokban.

Várjuk a kíváncsi gyerekeket is, mert fontosnak tartjuk a legkisebbek érdeklődését is felkelteni az gazdasági állatok iránt, hogy megismerjék a szarvasmarhák viselkedését, igényeit (takarmányozás, környezet) és azt is hogyan kerül az asztalunkra a tej. A gyerekek megtanulhatják a fejés helyes technikáját, valamint egyéb játékos feladatokkal is készülünk.

2. Ősgabona állomás

Dr. Szira Fruzsina, Fekete Anna Katalin

A második állomáson megismerheted, és a szó szoros értelmében megízlelheted ősgabonás csapatunk munkáját. Beszélgethatsz szakértő munkatársainkkal az ősbúzák főbb jellegzetességeiről és jelenleg zajló kutatásainkról. Próbára teheted tudásodat, hogy vajon felismered-e a különbséget a tönköly, tönke, alakor, durumbúza és a kenyérbúza közt. Megtudhatod melyek az ősbúzák azon tulajdonságai, melyek kivételesen egészséges táplálékká teszik őket, és az állomáson tönke és alakor kenyér kóstolására is lehetőséged lesz.

3. Kertészeti állomás

Papp Orsolya, Gál Martin

A kertészeti állomáson szeptember végi szezonális, tájfajta zöldségekkel és magfogási bemutatóval várunk minden érdeklődőt. A zöldségfajták sokféleségének szemléje mellett egy játékos kvíz során próbára teheted tudásodat arról, hogy mely zöldség fajok önbeporzók és melyek idegenbeporzók. Kíváncsi vagy, mi a jelentősége ennek a kiskerti magfogásban? A gyakorlati bemutatóval egybekötött beszélgetés során megismerheted a választ, és bele is lapozhatsz az ÖMKi által kiadott, 400 oldalas magfogási szakkönyvbe!

4. Növényvédelmi állomás

Zsigó György, Allacherné Szépkuthy Katalin

A növényvédelmi állomáson szaktanácsadással várjuk azokat a kerttulajdonosokat, akik hozott mintákból szeretnének kérdéseket feltenni szakértőnknek. Zsigó György növényorvossal és Allacherné Szépkuthy Katalin vezető szaktanácsadó kolléganőnkkel az október elején várható növényvédelmi teendőkről beszélgethetsz, felkészítve kertedet bio megoldásokkal az őszi kártevőkre és kórokozókra. Akinek nincsen kertje, azok is megismerkedhetnek a növényvédelmi eszközökkel, továbbá kártevő rovarokat, csapdákat, és kórokozó gombák tüneteit vizsgálhatják szabad szemmel és mikroszkóp segítségével is.

5. Ízeltlábú állomás

Dr. Tóth Ferenc, Dr. Mezőfi László

Az ötödik állomáson megismerheted kertünk hasznos lakóinak két csoportját, a lebontókat és a ragadozókat. Standunknál lehetőség nyílik arra, hogy jobban megismerkedj a zöldkomposzttal, és a benne rejlő gazdag talajérettel. Kutatóink segítségével mikroszkópon keresztül is megismerheted az apró lebontó szervezeteket, megtudhatod, hogyan tegyél különbséget az ártalmatlan és káros pajorok között, valamint részletes betekintést nyerhetsz az aktuális, komposztokkal kapcsolatos kutatásainkba. A legbátrabbak több versenyszámban megmérettethetik választott pajorjukat, majd egy kis komposzttal haza is vihetik azt, hogy szép rózsabogarat nevelhessenek belőle. A legfürgébb pajorok gazdái oklevélben részesülnek.

Akik inkább kertünk vérmes vadászai iránt érdeklődnek, azok standunknál megtekinthetik a házikertekben leggyakrabban előforduló pókfajok példányait és sok érdekességet megtudhatnak a pókokról és az ÖMKi kertek biológiai sokféleségét vizsgáló Pók-Háló citizen science kutatásáról is.

6. Agrárinformatikai állomás

Sulyán Péter, Bori Dániel

A hatodik állomáson betekinthez az agrárinformatikai csapat munkájába, a növények és állatok informatikával való rejtelmes kapcsolatába. Munkatársainkkal az agrárinformatikáról, csorda- és legelőkövetésről, digitalizálhatóságról, térinformatikáról, multi- és hiperspektrális adatokról beszélgethetsz. Az érdeklődők kipróbálhatják, hogyan működik az infravörös gabonaelemzés, találkozhatnak multispektrális monitoring drónnal és bepillantást nyerhetnek az objektív „fajtaértékelésbe”.