

III. Code Week Konferencia

2024. október 12-én rendezték meg a III. Code Week Konferenciát a témához illően a Biatorbágyi Innovatív Technikum és Gimnázium épületében, amelyet a legkorszerűbb oktatási formákhoz igazodó terek, és a legmodernebb 21. századi digitális technika jellemez.

A konferencia az európai programozási héthez kapcsolódik, de ilyen jellegű rendezvényekkel az európai események között csak Magyarországon találkozhatunk. A Code Week egy alulról szerveződő kezdeményezés, amelynek célja a programozás és a digitális jártasság szórakoztató és érdekes módon történő bemutatása. A konferencia szervezői *dr. Főző Attila László, Jánossy Zsolt, Dobai-Kozak Andrea, Klacsákné Tóth Ágota, Lisztmaier Zsuzsanna és Skultéty Zoltánné.*

A plenáris előadáson *Horváth Ádám* (Edtech Magyarország) bemutatta, hogy az algoritmikus gondolkodás és a kódolás hogyan alakul át a különböző országok oktatási rendszerében, majd *dr. Abonyi-Tóth Andor és Gaál Bence* (ELTE Informatikai Kar, Média- és Oktatásinformatika Tanszék) a Micro:bitek élményinformatikai felhasználásáról szóló kutatásokról és a digitális világgal kapcsolatos sokrétű tevékenységeikről számoltak be.

A három szekció érdekes és izgalmas gyakorlati példákat sorakoztatott fel, így a konferenciára érkező pedagógusok, oktatók, kutatók rengeteg innovatív és hasznos ötlettel találkozhattak. A teljesség igénye nélkül néhány téma: a lányok pályaválasztásának elősegítése, a vak gyermekek padlórobot használatának megoldásai, a Code Week és e Twinning kapcsolódási pontjai,

mesterséges intelligencia és programozás összefonódása, a könyvtárak és a digitális világ lehetőségei (a program és az előadások prezentációi itt érhetők el: <https://www.codeweekhungary.hu/program-2024/>).

A délutáni workshopok biztosították, hogy mindenki érdeklődésének megfelelően, a gyakorlatban is kipróbálhasson Micro:bit-hez, mesterséges intelligenciához, unplugged kódoláshoz kötődő feladatokat.

A konferencián kiállítók is színesítették a programot, a Pannon Egyetemet a Digitális lét – Digitális kultúra Kutatócsoport képviselte. A kutatócsoport tagjai *dr. Györe Géza, dr. Kubinger-Pillmann Judit és Bognár Amália* bemutatták, hogy milyen képzési, kutatási és publikálási alternatívákat nyújt a pedagógusoknak, oktatóknak a PE Humántudományi Kar Neveléstudományi Intézete.



Pillanatképek

A konferencia minden évben kiemelkedő és értékes esemény azok számára, akik a programozás, kódolás és robotika területén tevékenykednek. A szervezőknek köszönjük a munkájukat, jövőre is találkozunk!

Bognár Amália

*Pannon Egyetem
Humántudományi Kar
bognar.amalia@htk.uni-pannon.hu*