

# Robotika Workshop

A Pestszentimrei Ady Endre Általános Iskola március 30-án délután Robotika workshopot tartott a Pestszentimrei Községi Házban, ahol a foglalkozásokon elsajátított programozásokat, robotok alkalmazhatóságának területeit mutatták be.

Mit keres egy robot a magyarórán? Hogyan segíti a problémamegoldó gondolkodás fejlesztését egy programozható méhecske?

Kovácsné Vereb Katalin, az intézmény informatika tanára, a robotikát, a digitális kultúra fejlesztésének fontos részeként tekintve, 2017-ben vezette be, és ismertette meg széles körben az intézményben. Számos robotot szerzett pályázati, kapcsolati úton és mesterpedagógusként komplex mesterprogramban dolgozta ki részletesen az intézményi megvalósítását a digitális innovációnak. A bemutatott oktatási robotok azonban az Adyban nemcsak a digitális kultúra és az informatikaórák kiváltságos eszköze. Részét képezik az alsó tagozatos képességfejlesztésnek és alkalmazzák a felső tagozaton is tantárgyközi módon, projektszemlélettel, pl. egy kötelező olvasmány feldolgozásánál, mint ahogyan azt a délután folyamán meg is tekinthették az érdeklődők. A rendezvényen számos kerületi intézmény diákja is részt vett, de érkeztek érdeklődő óvodások is. Az itt szerzett tapasztalatok azt mutatták, hogy azok a gyerekek is megnyílnak a robotokkal támogatott órákon, akik zárkózottabbak, vagy tanulási nehézségeik vannak, ugyanakkor a kiemelkedő tehetségeknek is segítséget nyújthat képességeik kibontakozásában.

A fotókat készítette: *Kürti János*

