

Kísérletbazár 2025.

2025. május 22- én került megrendezésre a gimnáziumban már hagyománynak számító Kísérletbazár rendezvény. Kb. 100 diákunk, és néhány partnerintézmény diákja is természettudományos kísérleteket mutattak be látogatóinknak. A kistérségben nagy sikernek örvend ez a rendezvény, sokan látogattak el hozzánk távolabbi falvakból is. A nézőközönség korosztálya nagyon változatos volt, kisiskolástól, nyolcadikosig voltak látogatóink. Kb. 900 vendéget fogadtunk iskolánkban.

Több teremben is volt látnivaló. A tornateremben vegyes természettudományos kísérleteket láthattak a tanulók, illetve itt rendezte be standját a Bosch, akik kisebb, nagyobb általuk gyártott alkatrészeket, és egy működő modellautót hoztak bemutatásra. A MATE is itt kapott helyet, akik különböző növényeket, és az azokra ható környezeti tényezőket vizsgálta, és növényi polleneket lehetett náluk látni mikroszkóp alatt. Az EKKE-t Murányi Zoltán tanárúr képviselte, aki látványos kémiai kísérleteket mutatott be diákjainknak.

A fizikikai kísérletek nagyon sokszínűek voltak. Külön termet érdemeltek az optikával, fénnel, és külön az elektromágnesességgel foglalkozó diákok.

A labortemeinkben színes, szagos kémiai kísérleteket láthattak az vendégek, illetve különböző környezeti vizsgálatokat csinálhattak. Vízszennyezést mértek, zaj és sugárszennyezést vizsgáltak.

Még az udvar is tele volt kísérleteket bemutató tanulókkal, itt röpült a rakéta, készült a fekete kigyó, vagy éppen a száraz jéggel végzett kísérletek varázsolták el a tanulókat.

A matematikát a tanárok logikai játékok, és trükkös matematika feladatokkal igyekeztek közelebb hozni a tanulókhoz.

Minden korosztály megtalálhatta a számára érdekes látnivalót, tevékenységet.

Biztos vagyok benne, hogy egy ilyen rendezvény motiválja a gyerekeket, és szívesebben választanak természettudományos szakmákat, amikből nagy hiány van, vagy nagyobb kedvel ülnek ott ezeken az órákon.

Nem titkolt célunk az iskola népszerűsítése, hogy az ide érkező tanulók megtapasztalják jól felszerelt termeinket, lelkesedésünket, a bajzás érzést.

Az idei évben az éppen az iskolánkban tartózkodó francia diákcsoportot is bevontuk a programba, légszennyezéssel kapcsolatos feladatokat, kísérleteket oldottak meg diákjainkkal karöltve.

Jövőre vonatkozó terveink szerint szeretnénk a bazár látogatottságát kitágítani, és felnőtt csoportokat, más intézményeket is bevonni a programba.

Kiss Judit

Természettudományos és testnevelés munkaközösség vezetője



MATE



EKKE



BOSCH



