

Tanulói beszámoló a Károly Iréneusz versenyről

2015. ápr. 17-18

Február elején Meszlényi tanárnő említette, hogy lehet jelentkezni a Károly Iréneusz fizika versenyre. Néhányan osztályunkban kedvet kaptunk arra, hogy szabadidőnkben fizikai kísérleteket, méréseket végezzünk. Kedd és szerda délutánonként a fizika laborban négyen-ötten (Gyalus Dorka, Kiss Robi, Földváry Levi, Vidra Bogi, Falta Zsombor) hőmérővel unalmasnak tűnő méréseket végeztünk, de mégis jól szórakoztunk. Nagyon tetszett az, amikor túlhűtött sós vízzel vizsgáltuk azt, hogy hogyan és mennyi idő alatt kristályosodik a víz. Látványos volt, ahogyan a kékre festett vízben hirtelen kristályos jégdarabkák jelentek meg. Izgalmas pillanatok is voltak: pl. amikor a túlhevült alkoholos lombik benne egy hosszú üvegcsővel feldőlt, és egyszer csak azt vettük észre, hogy lángol a tanárnő keze.

Nagyon sok mérést végeztünk otthon is, hegyekben is, egyik legfurcsább az volt, amikor vizsgáltuk, hogy milyen jó hőszigetelő a macska bundája, s különböző pontjain végeztünk méréseket.

A sok-sok mérést követően dolgozatot írtunk fotókkal, rövid videókkal, grafikonokkal, és ezzel I. helyezést értünk el a 7-8-os korosztály kategóriában.

Ápr. 17-18-án Vácon, éppen nálunk rendezték idén az országos döntőt, több fordulóval. A kísérleti fordulóban nagyon érdekes kísérleteket mutattunk be a forgómozgással kapcsolatban (macikkal, csokikkal, tojásokkal, mágnessel stb.) A zsűri ezt III. díjjal jutalmazta, ráadásul a diákok közönségdíját is elnyertük kategóriánkban. Az elején izgalmas volt előadni a résztvevőknek, versenybizottságnak többször is a kísérleteket magyarázatokkal, de egy idő múlva már fárasztónak bizonyult. $\frac{1}{2}$ 9-től 11 h-ig kellett folyamatosan topon lenni. Sajnos a többiek látványos kísérleteit nem tudtuk megnézni, pedig érdekelték volna bennünket.

Miután az első díjunkt kihirdették nagyon örültünk, és nem számítottunk rá, hogy több kategóriában is helyezést érünk el.

Összességében jól éreztük magunkat, ezért kértük is a tanárnőtől, hogy továbbra is maradjon meg a fizika szakkör.

Gyalus Dorka 8.b

