

## Öveges József Kárpát-medencei Fizikaverseny, Győr

### beszámoló

Herczeg Ágnes, a kolozsvári János Zsigmond Unitárius Kollégium fizikatanárnőjének kíséretében, 2023. május 19-én, pénteken hajnalban, 2:30-kor, indultunk busszal Budapestre. Négyen jutottunk tovább az Öveges József Fizikaverseny Kárpát-medencei magyarországi országos döntőjére: Jámbor Anna, Kiss Csongor, Ruff Brigitta, Orbán Dalma.

Budapesten, a Keleti pályaudvaron, vonatra szálltunk és Győrig mentünk. A vonaton kezdett oldódni a hangulat köztünk, hiszen eddig leginkább csak látásból ismertük egymást.

Érkezés után regisztráltunk és ebédeltünk. Ezután átvonultunk a Városházába, az ünnepélyes megnyitóra. A megnyitón sok fontos ember köszöntötte a versenyzőket. Ezt követően városnézésre indultunk. Megnéztük Győr nevezetességeit, mint például a Bazilikát és felengettek a Püspökvár-Toronykilátóba is. Szabadprogramként elmentünk a tanárnővel és megnézhattunk egy festménykiállítást a Győri Nemzeti Színházban.

Vacsora után részt vettünk Härtlein Károly és Tóth Pál tanár urak kísérleti bemutatóján.

Szombat volt a verseny napja. Reggeli után már is kezdődött a döntő első része. Kaptunk egy kísérletelemző feladatot, egy mérési feladatot és egy számítási feladatot. Ebéd után következett a verseny második része. Ekkor került sor a teszt típusú feladatsor és a fizikatörténeti feladat megoldására.

Mikor befejeztük az eredmények megtekintését a MOBILIS Élményközpontba mentünk megtekinteni egy kísérlet-bemutatót. Leginkább a levegőt képező elemeket és azok tulajdonságairól tudhattunk meg sok mindent, de a hanghullámokról is beszéltek. A bemutató után, akárki által kiprobálható kis játékok voltak, amelyek ismertették velünk a kocsik különböző alkatrészeit és azt is, hogy mi történik miközben használjuk.

Este, vacsora után, Pál Zoltán tanár úr kísérleti bemutatóján vettünk részt. Leginkább áramkörök tulajdonságai voltak bemutatva, de Öveges József legkedvesebb kísérleteit is megismerhettük. Többször a mi csoportunk is kiment megnézni közelebbről is a bemutatott kísérleteket.

Vasárnap volt a díjazás. Mindenki csomagokkal ment a városházba, mivel épp azután sokan vonatra kellett szálljanak. Habár nem voltam díjazva, nagyon örültem Kiss Csongi és Ruff Brigi jó eredményeinek, akik mindketten második díjat nyertek, és Ruff Brigitta kétkülöndíjat is kaptott, a legjobb lány versenyző és a legjobb határon túli versenyző két különdíjais az övé lett.



Amikor befejeződött az eredményhirdetés, szaladtunk ki az állomásra, ahol vonatra szálltunk, Budapestről pedig busszal jöttünk vissza Kolozsvárra.

Orbán Dalma–Johanna  
JZSUK, Kolosvár

\*\*\*\*\*

Idén lehetőségem volt részt venni a 33. Öveges József Fizikaversenyen, melynek döntője Győrben volt megrendezve. A helyszínre Budapestig busszal, majd Győrig vonattal mentünk el. Már az úton sikerült barátkoznunk a három erdélyi versenyzővel, és remélem, hogy ezek a barátságok hosszú időre meg is fognak maradni.

Péntek délután városnézésen vettünk részt, ahol számos győri nevezetességet tekinthettünk meg. Később láthattunk egy nagyon érdekes kísérleti bemutatót, melyet Härtlein Károly és Tóth Pál tanár urak mutattak be. Szombaton a versenyzés kötött le minket, ahol számításos feladatok mellett, kísérletelemzést és mérési gyakorlatokat hajtottunk végre, fizikatörténeti és logikai kérdésekre válaszoltunk. Délután a Mobilis Élményközpont fizikusa mutatott be nekünk érdekesebbnél érdekesebb kísérleteket,

majd körbejárhattuk az Élményközpont kiállítását. Este Pál Zoltán tanár úr bemutatóját láttuk, Kísérletek Öveges József szellemében címmel, ahol a híres fizikus kísérleteit végeztük el. A tanár úr a legtöbb kísérletbe a közönséget is bevonta, ezáltal örök életre szóló élményeket szerezhettünk. Vasárnap az ünnepélyes eredményhirdetésre került sor, ami után hazautaztunk.

Nagyon örülök, hogy részt vehettem ezen a rangos versenyen, ahol életre szóló élményekkel gazdagodtam, felejthetetlen emlékeket szereztem, és nagyon sok kedves emberrel ismerkedtem meg, akikkel remélem nem szakad meg a barátságunk, valamint jövőre, ha esélyem lesz rá, találkozunk a Vermes Miklós Fizikaversenyen!

Jámbor Anna Fruzsina, Nagyszalonta