

Beszámoló a 43. Vermes Miklós Nemzetközi Fizikaverseny döntőjéről

A 43. Vermes Miklós Nemzetközi Fizikaverseny döntőjére 2026 tavaszán, május 29-31. között Sopronban került sor. Az erdélyi diákokat több iskola tehetséges tanulói képviselték, akik kiváló eredményekkel gazdagították közösségünk hírnevét.

A marosvásárhelyi Bolyai Farkas Elméleti Líceum részéről Dávid Júlia (X.A), Kocsis Botond (X.G) és Szilágyi Tamás (IX.B) vett részt a versenyen, Lőrincz Emese tanárnő kíséretében. Az erdélyi küldöttség további kiemelkedő eredményeket is elért: Gombos Domokos Adrián (X. osztály, János Zsigmond Unitárius Kollégium, Kolozsvár, felkészítő tanára Popa Márta) első díjban részesült, míg Szerény Dávid (XI. osztály, Kölcsey Ferenc Főgimnázium, Szatmárnémeti, felkészítő tanára Juhász Paulina) a negyedik helyen végzett.

A csapat vasárnap indult útnak, és az esti órákban érkezett meg soproni szálláshelyére. A hosszú utazást követően mindenki kipihenhetette magát, hogy másnap frissen és felkészülten vághasson neki a versenynek.

Hétfőn a Vas- és Villamosipari Technikum adott otthont a verseny elméleti fordulójának. A rövid megnyitót követően a résztvevők elfoglalták helyüket a kijelölt termekben, majd kezdetét vette a megmérettetés. A feladatok megoldása után a versenyzők visszatértek a szállásra, ahol közösen elemezték a feladatsorokat, megosztották egymással tapasztalataikat és benyomásaikat.

A délután a kikapcsolódásról és az ismeretszerzésről szólt. A szervezők jóvoltából a résztvevők kisvontatos kiránduláson vehettek részt Fertőrákosra, ahol megtekintették a lenyűgöző kőfejtőt, valamint a Páneurópai Piknik emlékhelyét. A történelmi helyszín látogatása lehetőséget adott arra, hogy a diákok közelebbről is megismerjék a közelmúlt fontos eseményeit. A program során a Fertő-tó természeti szépségeit is megcsodálhatták.

A verseny második napján, kedden a gyakorlati forduló következett. A hőtan kategória résztvevői a Soproni Egyetem faipari karának laboratóriumaiban dolgoztak, míg a mechanika és elektromosságban kategóriák versenyzői a „VasVilla” Technikumban végezték el a kísérleti méréseket. A gyakorlati feladatok során a diákok nemcsak elméleti tudásukról, hanem precizitásukról és problémamegoldó képességükről is számot adhattak.

A délutáni program keretében a résztvevők Sopron történelmi belvárosát és a Lőverek városrészét fedezték fel, ahol ebédeltek és kisvontatoztak. A nap különleges élményét egy látványos kísérleti bemutató jelentette, amely során két tapasztalt fizikus mutatott be érdekes és szórakoztató, akár otthoni körülmények között is elkészíthető fizikai kísérleteket és rakétamodelleket. Az előadás nemcsak szórakoztató, hanem rendkívül inspiráló is volt a fiatalok számára.

Az esti órákban a verseny feszültsége már oldottabb hangulatnak adott helyet. A résztvevőknek lehetőségük nyílt új barátságokat kötni, tapasztalatot cserélni, valamint megismerni más régiók diákjait, akik ugyanazt a természettudományos érdeklődést osztják.

Szerdán került sor az eredményhirdetésre és a díjkiosztóra. Az erdélyi versenyzők kiemelkedően szerepeltek. Szilágyi Tamás a mechanika kategóriában második helyezést ért

el, míg Dávid Júlia és Kocsis Botond a hőtan kategóriában a 10., illetve a 16. helyen végeztek. Külön öröm számunkra, hogy Gombos Domokos Adrián első díjat nyert, Szerény Dávid pedig negyedik helyezést szerzett, bizonyítva az erdélyi diákok magas szintű felkészültségét.



A díjátadót követően már csak a hazautazás maradt hátra, ám az út jó hangulatban telt, hiszen a résztvevők tovább beszélgettek, élményeket osztottak meg egymással, és új ismeretségeket mélyítettek el.

Összegzésként elmondható, hogy a soproni verseny nemcsak szakmai szempontból jelentett értékes tapasztalatot, hanem kulturális és közösségi élményekkel is gazdagította a résztvevőket. A megmérettetés kiváló lehetőséget biztosított arra, hogy a fiatalok tudásukat összemérjék, új inspirációkat szerezzenek, és még elkötelezettebbé váljanak a fizika iránt.

Ezúton is gratulálunk valamennyi versenyzőnek és felkészítő tanáraiknak az elért eredményekhez. Ugyanakkor, köszönjük mindazok támogatását, akik hozzájárultak részvételükhöz.

Kísérőtanár: Lőrincz Emese