



KRONIKA

Małopolska Noc Naukowców w I LO w Tarnowie

Marek Lipiński

Nauczyciel I LO w Tarnowie

Małopolska Noc Naukowców, cykliczna impreza o zasięgu wojewódzkim i ogólnopolskim, po raz kolejny zorganizowana została również w I LO w Tarnowie, przekształcając pracownie szkolne w mini-eksploratoria naukowe otwarte dla każdego bez względu na wiek.

W tym roku pod hasłem: „**Słyszałem i zapomniałem, widziałem i zapamiętałem, zrobiłem i zrozumiałem**”, sześćdziesięciu uczniów klas matematyczno-fizycznych i biologiczno-chemicznych oraz absolwenci z lat ubiegłych przygotowali pokazy i doświadczenia interaktywne z fizyki i astronomii, chemii i biologii, a także salę z zagadkami, szaradami i łamigłówkami matematycznymi i zręcznościowymi oraz wystawę grafik ze złudzeniami optycznymi i wystawę fotogramów pt. „Fotografujemy zjawiska i doświadczenia fizyczne”. Uczniowie demonstrowali eksperymenty, służyli pomocą przy wykonywaniu doświadczeń, wyjaśniali zawilości wielu praw przyrody, byli przewodnikami w nowym i nieznanym dla wielu odwiedzających świecie nauk przyrodniczych.

Do największych atrakcji należały pokazy chemiczne i doświadczenia z ciekłym azotem wykonywane pod tablicą Karola Olszewskiego, absolwenta Gimnazjum w Tarnowie z 1866 r., profesora UJ, który wspólnie z Zygmuntem Wróblewskim, jako pierwszy na świecie, w 1833 r. skroplił składniki powietrza: tlen i azot.



A gdy zapadła noc do akcji wkroczyli astronomowie, których teleskopy pozwalały spojrzeć na tarczę Księżyca w pełni oraz na cztery tzw. galileuszowe księżyce Jowisza. Nawet kilkanaście minut oczekiwania w kolejce do teleskopu nikogo nie zniechęcało.

Nad organizacją poszczególnych działów czuwali: Beata Chumińska (biologia), Irena Jodłowska i Renata Żywiec (matematyka), Wiesław Rejkowicz (fizyka), Tadeusz Sypek (astronomia) i Mirosław Ilków (chemia), całość koordynował Marek Lipiński.

W ciągu kilku wieczornych godzin pracownie I LO odwiedziło ok. 1200 osób w różnym wieku. Najmłodszy uczestnicy to kilkuletnie dzieci przyprowdzone przez rodziców. Autokarem przyjeżdżały całe klasy z terenu powiatu tarnowskiego, odwiedzili nas również gimnazjaliści i licealiści oraz seniorzy ciekawi świata przyrody, których można byłoby zakwalifikować jako uczestników uniwersytetu III wieku.

