

Eksperymentowali w bibliotece

Dlaczego olej nie miesza się z wodą? Czy można odbijać jajko niczym gumową piłeczkę? Co to jest koło Maxwella? Tego wszystkiego można było się dowiedzieć w Przemyskiej Bibliotece Publicznej, która 23 listopada 2017 r. zamieniła się w wielkie laboratorium.

Biblioteka już po raz kolejny gościła młodych ludzi chętnych do odkrywania praw fizyki i chemii. Było to możliwe także dzięki współpracy ze Szkołą Podstawową nr 11 w Przemyślu, w której od kilku lat funkcjonuje projekt DEMO, autorstwa zastępcy dyrektora placówki Anety Jabłońskiej. Jego celem jest, by dzieci samodzielnie zgłębiały tajniki nauki, obserwując działanie stacji doświadczalnych, zbudowanych przez uczniów i ich rodziców.

Młodzi naukowcy z Jedenastki przyzwyczaili się już, że w czasie przerw na szkolnych korytarzach mogą z bliska przyglądać się zjawiskom fizycznym. Tym razem wykonane przez siebie stacje zaprezentowali w bibliotece, gdzie obejrzało je kilkadziesiąt uczniów z Przemyśla i powiatu przemyskiego oraz Albigowej koło Łańcuta, którzy wraz z nimi doświadczali, eksperymentowali, myśleli i odkrywali – stąd nazwa projektu: DEMO.

Na tym jednak goście nie zakończyli przygody z nauką w bibliotece, bo w dziale dla Dzieci i Młodzieży czekali już na nich przebrani za naukowców bibliotekarze, którzy pod wodzą Małgorzaty Tomków urządzili pokaz eksperymentów z użyciem substancji chemicznych, dostępnych w każdej polskiej kuchni. Wcześniej mali odkrywcy dowiedzieli się, kim była Maria Skłodowska-Curie, jaką rolę odegrała w historii światowej nauki i dlaczego warto mieć ją za idola. Poznali także publikacje ze zbiorów biblioteki, które w przystępny sposób wprowadzają czytelników w fascynujący świat nauki i inspirują do samodzielnego przeprowadzania prostych eksperymentów. Tym samym przekonali się, że fizyka i chemia wcale nie muszą być nudne i że mogą wyzwalać pasję poznawczą. Kto wie, może wśród tych młodych ludzi rośnie kolejna noblistka...