



Dzisiaj uczniowie Gimnazjum i LO brali udział w zajęciach otwartych z fizyki na Uniwersytecie Śląskim w Katowicach. Odbývają się one corocznie pod nazwą „Osobliwości świata fizyki”. W tym roku uczniowie mogli zobaczyć doświadczenia dotyczące grawitacji, mechaniki i termodynamiki.

„Wszystkie siły Wszechświata” - do opisu wszystkiego, co dzieje się we Wszechświecie, wystarczy użyć tylko czterech sił - są to: oddziaływania grawitacyjne, elektromagnetyczne, słabe i silne.

Aby zrozumieć, jak działa lodówka, dlaczego niektóre mieszaniny ochładzają się, na czym polega przegrzanie cieczy i dlaczego mikrofałe „ogrzewają” potrawy, uczniowie udali się na wykład połączony z pokazem zatytułowany „Termodynamika domowa”.

Trzeci wykład – pokaz dotyczył praw mechaniki, które towarzyszą nam przez całe życie. Warto je poznać, aby pracować, nie męcząc się, umieć zachować równowagę, czy zostać mistrzem gry w bilard.

{morfeo 7}