

W dniach 12 i 13 czerwca b.r. byliśmy na wycieczce związanej z zajęciami dodatkowymi z fizyki, realizowanymi w ramach projektu "Nowe Kompetencje – Nowe Perspektywy". Pierwszego dnia uczestniczyliśmy w ćwiczeniach na Politechnice Warszawskiej, które dotyczyły światła. Prowadzący pokazał nam na nich wiele interesujących doświadczeń, w których wykorzystywał np. laser świecący na niebiesko, mający tak dużą moc, że wypalał znaki w drewnie. Najodważniejsi sprawdzili jego działanie na sobie – oczywiście nic złego się nie stało, chociaż nieco przypiekliśmy „sora” od fizyki ;) . Następnie studenci pokazali nam pracownię naukową na uczelni, ciekawie opowiadając o prowadzonych tam badaniach. W jednej z nich np. określali położenie atomów w sieci krystalicznej za pomocą promieniowania rentgenowskiego.

Drugiego dnia odwiedziliśmy Narodowe Centrum Badań Jądrowych. W dwu- lub trzyosobowych grupach przeprowadzaliśmy doświadczenia związane z promieniowaniem – mogliśmy poczuć się jak prawdziwi naukowcy odkrywający lub badający prawa przyrody . Po zakończonych badaniach każda grupa przedstawiała pokrótce efekty swoich działań oraz wnioski do jakich doszła przeprowadzając swoje doświadczenie. Była to bardzo interesująca forma pracy ,podał się nam taki sposób poznawania zjawisk fizycznych i mamy nadzieję, że w przyszłości będziemy mogli skorzystać z podobnej oferty.

Ida Milewska – IIBLO