



Uczniowie II Liceum w Obserwatorium Astronomicznym Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu

W dniu 09 listopada 2011 uczniowie II Liceum Ogólnokształcącego biorący udział w programie „Fizyka jest ciekawa” wraz z opiekunem, panią Jagną Krengowską, wyjechali do Torunia, aby zwiedzić Obserwatorium Astronomiczne Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu oraz wysłuchać wykładu.

Jedną z atrakcji, które można było zobaczyć, stanowił Układ Słoneczny pomniejszony do skali, gdzie Ziemia jest wielkości główki od szpilki, przy zachowaniu proporcji między odległościami ciał niebieskich w Układzie. W efekcie od modelu Słońca do modelu Neptuna należy iść ponad 700 metrów.

Uczestnicy weszli także do pawilonów, gdzie mieszczą się: teleskop Schmidta-Cassegraina oraz astrograf Drapera. Oprowadzał ich pełen zapału do nauki pan Piotr Wąż. Przedstawił on fizykę jako sposób na zrozumienie otaczającego świata, a nie tylko uczenie się wzorów i pojęć. Zachęcił młodzież do nieustannego poddawania w wątpliwość istniejących norm i przekonań (tak dotyczących nauki, jak i życia społecznego), co jest, według niego, metodą na pobudzanie rozwoju kraju i nas samych. Obalił wiele stereotypów na temat pracy astronoma i przytoczył wiele ciekawych anegdot z nią związanych.

Kolejnym interesującym obiektem był największy w Europie Środkowej radioteleskop (o średnicy 32 metrów). Pracownicy naukowcy Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu przybliżyli nieco tajemnice kosmosu, akcentując rolę takich urządzeń jak nasz radioteleskop w badaniu wszechświata.

Wyjazd przebiegał w miłej atmosferze.

Nie było to pierwsze wydarzenie tego rodzaju. W ramach projektu „Fizyka jest ciekawa”, oprócz cotygodniowych zajęć, organizowane są kilka razy do roku wykłady w szkole oraz poza nią.

Zachęcamy wszystkich uczniów ciekawych otaczającego nas świata do wzięcia udziału w zajęciach.