



31 toruńskich licealistów i gimnazjalistów przebywało od 22 do 27 września 2013 r. w Getyndze. W tamtejszym XLAB, czyli Laboratorium Eksperymentalnym dla młodych ludzi, pod okiem getyńskich naukowców poznali smak prawdziwej pracy naukowej w takich dziedzinach jak biologia, chemia i fizyka.

Po raz ósmy koordynatorem i organizatorem wyjazdu było II Liceum Ogólnokształcące im. Królowej Jadwigi w Toruniu, które od roku 2005 prowadzi z Laboratorium Eksperymentalnym wspólny projekt "Most uczniów i nauczycieli miast partnerskich Torunia i Getyngi". W tegorocznym wyjeździe wzięli udział uczniowie II, IV, V, VII Liceum Ogólnokształcącego, Liceum Akademickiego oraz Gimnazjum nr 29 w Toruniu.

XLAB działa przy Uniwersytecie Augusta w Getyndze. Popularyzuje nauki przyrodnicze poprzez bezpośredni dostęp uczniów do aparatury badawczej. Głównym założeniem projektu jest uatrakcyjnienie zajęć edukacyjnych prowadzonych głównie w szkołach ponadgimnazjalnych, przygotowanie do

świadomego wyboru kierunku studiów wyższych oraz zwiększenie zainteresowania uczniów kierunkami przyrodniczymi. Cele te możliwe są do osiągnięcia dzięki wykładom oraz ćwiczeniom praktycznym prowadzonych przez uczniów pod czujnym okiem wykładowców Uniwersytetu w Getyndze.



Wyjazd toruńskiej młodzieży do Getyni uatrakcyjnił fakt prowadzenia zarówno wykładów jak i części praktycznej w języku angielskim. Uczniowie uczestniczący w kursie fizyki mieli możliwość badania m.in. procesów biofizycznych, radioaktywności różnych materiałów oraz mikrofal, światła laserowego promieniowania rentgenowskiego.

Na kursie biologicznym oraz chemicznym uczniowie mieli okazję do eksperymentowania w zakresie biologii molekularnej, jak również analizy przeprowadzonej syntezy aspiryny.



Jak co roku program pobytu wzbogacony został o elementy kulturalno-turystyczne: wycieczkę do miasta Kassel, spotkanie z władzami miasta Getyngi czy wizytę w aquaparku.

- [Go back](#)
- [Share on: X](#)
- [Share on: FB](#)
- [Print](#)
- [PDF](#)