

W piątek 28 listopada 2014 r. uczniowie naszego gimnazjum odwiedzili Akademię Jana Długosza w Częstochowie, gdzie uczestniczyli w bardzo ciekawym wykładzie na temat „Prądu elektrycznego i elektromagnetyzmu” połączonym z eksperymentami fizycznymi.

Celem naszego wyjazdu było poszerzenie oferty edukacyjnej naszej szkoły poprzez popularyzację fizyki. Gimnazjaliści mieli okazję lepiej zrozumieć zasady i prawa fizyczne, z którymi zapoznają się na lekcjach w szkole. Mogli nie tylko oglądać interesujące doświadczenia, ale również w nich aktywnie uczestniczyć. Dla młodego człowieka ciekawego świata, obserwacja i doświadczenie jest podstawowym źródłem wiedzy. W ten sposób uczeń łatwiej postrzega świat i zjawiska w nim zachodzące. Uczy się pewnego schematu myślowego, który wykorzystywany jest również w innych dziedzinach wiedzy i działalności ludzkiej.

Dzięki takim wyjazdom młodzież utrwala i poszerza swoją dotychczasową wiedzę, rozwija zainteresowania i pasję, a eksperymentowanie staje się integralną częścią procesu nauczania fizyki.