



W dniu 29 listopada 2013r. grupa 70 uczniów Gimnazjum Publicznego im. Wł. St. Reymonta w Kłodzku w ramach projektu „Super Szkoła – innowacyjne metody nauczania w Gimnazjum Publicznym im. Wł. St. Reymonta w Kłodzku” uczestniczyła w zajęciach praktycznych na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu.

Zajęcia z biofizyki prowadzone w warunkach laboratoryjnych poświęcone były budowie oraz zasadzie działania **generatora Van de Graaffa**, a także **wyładowaniom koronowym**. Poprzez demonstracje i doświadczenia uczniowie szukali odpowiedzi na pytania, czy ładunki płyną szybko, jak działają filtry powietrza, jaki prąd jest niebezpieczny.

Zajęcia z geoinformatyki prowadzone w pracowni multimedialnej pozwoliły uczniom zrozumieć znaczenie **Systemu Informacji Geograficznej (GIS)**, poznać pojęcia związane z geoinformatyką, takie jak:

geodezja,
fotogrametria, teledetekcja, kartografia

. Uczestnicy zajęć zapoznani zostali z funkcją

i wykorzystaniem **tachimetru** – instrumentu geodezyjnego przeznaczonego do pomiaru [kątowności poziomych](#)

,
[kątowności pionowych](#)

oraz odległości. Korzystając

z technologii informacyjnej, mogli poznać bogactwo Programu **Google Earth**, który umożliwia podróżowanie po wirtualnej kuli ziemskiej i wyświetlanie zdjęć satelitarnych, map, terenu, budynków 3D i wielu innych elementów.

Wpisany przez Dominika Ferenc - Macherzyńska

poniedziałek, 16 grudnia 2013 13:02 - Poprawiony poniedziałek, 16 grudnia 2013 13:13

