

Wykłady na Wydziale Biologii UAM w Poznaniu

Festiwal Nauki 2014

W środę, 9 kwietnia 2014r. liczna grupa uczniów naszego liceum (z klas medycznych IC i IID) oraz grupa gimnazjalistów pod opieką pań -Małgorzaty Gluzy, Doroty Bogaczyk oraz Danuty Szymkowiak udała się do Poznania na Festiwal Nauki organizowany dorocznie przez Uniwersytet Adama Mickiewicza. Dla niektórych był to już kolejny tego typu wyjazd, jednak ci, którzy pierwszy raz mieli okazję zobaczyć budynek Wydziału Biologii (właśnie to był cel naszej podróży), docenili jego wygląd zewnętrzny jeszcze będąc w autobusie. Po wejściu do środka, niezmiennie zachwycające okazały się rosnące w holu drzewa i krzewy.

Mieliśmy trochę czasu na zwiedzanie, z zaciekawieniem obejrzelśmy więc wystawę "Bakterie na wesole", czyli kolonie bakterii w kształcie pisanki, domku czy ułożone w litery tworzące słowa. Warta uwagi była także kolekcja tkanin barwionych naturalnymi substancjami czy preparaty formalinowe i szkielety zwierząt w gablotach.

Wielu z nas skorzystało ze studenckiego baru lub wypilo kawę czy czekoladę z automatu. Po tym odpoczynku nadszedł czas na pierwszy wykład - "Ewolucja człowieka". Prowadząca pani profesor niezwykle interesująco mówiła o sporach antropologów i genetyków dotyczących przynależności poszczególnych hominidów do konkretnych gatunków. Mieliśmy okazję przyjrzeć się różnicom w budowie czaszek m.in. Homo habilis, Homo erectus czy neandertalczyka, a także poznać charakterystyczne umiejętności czy styl życia tych grup. Po zakończeniu udaliśmy się na drugi wykład. Część z nas wybrała "Małe potworki, czyli o pasożytach wewnętrznych", pozostali wykład - "Kamuflaż i mimikra". Oba okazały się równie ciekawe! Dowiedzieliśmy się między innymi jak chronić się przed muchami tse-tse, aby nie zapaść na śpiączkę afrykańską, czy co powinniśmy sprawdzać przed wejściem do term, by mieć pewność, że nie zarazimy się żadnym z pierwotniaków tam żyjących. Informacje te są niezbędne do bezpiecznego podróżowania, a wielu z nas przyznało, że wcześniej nie miało o tych rzeczach pojęcia. Druga grupa dowiedziała się w jaki sposób zwierzęta starają się ukryć swoją obecność, a także miała okazję samodzielnie ocenić (na podstawie zdjęć) jak skuteczne są te działania.

Wyjazd zakończyło wspólne zdjęcie na tle budynku Collegium Biologicum. Pożegnaliśmy deszczowy Poznań i około godziny 16:30 dotarliśmy bogatsi o wiedzę i nowe doświadczenia do Grodziska.