



9 czerwca **klasy Ia i IIa** brały udział w wycieczce na **Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania** **Politechniki Poznańskiej**. Jako grupa, na co dzień zajmująca się przedmiotami ścisłymi (matematyka, fizyka, informatyka, geografia) bez problemu odnaleźliśmy się w tematyce zajęć.

Zostaliśmy przywitani przez przedstawicieli poszczególnych kierunków, którzy zostali naszymi przewodnikami. Na wstępie, opowiedzieli nam trochę o Wydziale i pokazali **filmik promujący, przygotowany przez absolwenta naszej szkoły Jana Jakubka**

, po czym podzieliliśmy się na mniejsze grupy i rozpoczęliśmy przygotowane dla nas zajęcia. Odwiedziliśmy m. in.

Laboratorium Wirtualnej Rzeczywistości

, gdzie poszerzyliśmy swoją wiedzę na temat grafiki 3D, skorzystaliśmy z przykładowych aplikacji konfiguracyjnych oraz symulatorów, dzięki którym mogliśmy zanurzyć się w fikcyjnym świecie.

W Laboratorium Szybkiego Wytwarzania dowiedzieliśmy się, w jaki sposób działają **urządzenia „drukujące” w 3D**

i poznaliśmy ich zastosowanie, szczególnie w zakresie medycyny. Mogliśmy także dokładnie obejrzeć elementy wytworzone przy pomocy tej techniki. W Centrum Mechatroniki, Biomechaniki i Nanoinżynierii dr inż. Leszek Różański przybliżył nam

działanie kamer termowizyjnych

oraz mogliśmy obserwować pracę współrzędnościowych maszyn pomiarowych. Ponadto zapoznaliśmy się z

działalnością Koła Naukowego Biomechanicznego Towarzystwa Studentów „Da Vinci” oraz uczestniczyliśmy w innych ciekawych zajęciach.

Czas spędzony na Politechnice w Poznaniu z pewnością nie poszedł na marne, z tego względu, że część z nas właśnie tam planuje kontynuować naukę po skończeniu liceum.

Monika i Ola

Na stronie internetowej Wydziału Budowy Maszyn i Zarządzania Politechniki Poznańskiej opublikowany został artykuł z naszych zajęć. Link do strony: <http://wbmiz.put.poznan.pl/pl/galeria/88299>

 Fundacja







