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












MECHATRONIKA
– nowoczesne technologie
– wiedza mechaniczna z informatyką i elektroniką













