

5 grudnia 2011r. odbyła się wycieczka uczniów klasy IJ technik informatyk zrealizowana w ramach projektu "Wsparcie wdrażania Planu Rozwoju ZS Nr 1 im. K. K. Baczyńskiego w Sokołowie Podlaskim". **Celem wycieczki było poznanie specyfiki pracy firmy IBM Warszawa, zdobycie wiadomości na temat zaawansowanych technologii informatycznych kreowanych przez IBM, tj. systemów komputerowych, oprogramowania, systemów sieciowych, pamięci masowych oraz rozwiązań z zakresu mikroelektroniki.**

Młodzież uczestniczyła w kilku sesjach multimedialnych:

1. Kilka słów o IBM Innovation Center - pan Igor Zacharjasz
2. Technologie IBM jakich nie znacie - pan Igor Zacharjasz
3. Praktyki w IBM z perspektywy ich uczestników oraz Inicjatywa Akademicka - pan Rafał Sitarz i pani Agnieszka Rakowiecka

W **sesji I** uczniowie dowiedzieli się, że **IBM Innovation Center** jest miejscem, gdzie partnerzy handlowi oraz klienci IBM mogą obejrzeć, sprawdzić i przetestować sprzęt oferowany przez firmę. W pokazowej serwerowni można wypróbować platformy:

IBM Power Systems

IBM System x oraz

IBM System Storage.

Warszawskie IBM Innovation Center umożliwia klientom dostęp do najnowszych technologii, narzędzi programistycznych oraz laboratoriów informatycznych. Oferuje wsparcie w następujących dziedzinach:

- demonstracje sprzętu i oprogramowania,

- pomiar wydajności i strojenie aplikacji,
- portowanie i migracje aplikacji,
- projektowanie i testowanie architektury hardware i software,
- dobór produktów do potrzeb klienta,
- szkolenia i warsztaty,
- symulację środowiska i sprawdzenie rozwiązania przed zakupem.

Sesja II poświęcona była **nowoczesnym technologiom**, które zmieniają styl życia i pracy ludzi. Pan Igor Zacharjasz opowiedział o nowych trendach i technologiach stworzonych w laboratoriach IBM na całym świecie. W marcu 2011r. firma ogłosiła piątą edycję listy "Next 5 in 5", czyli pięciu innowacji technologicznych, które zmienią nasze życie.

W ciągu następnych 5 lat powstaną:

- hologramy 3D w telefonach,
- baterie, które wykorzystają tlen do zasilenia urządzeń elektronicznych,
- sensory, które dostarczą informacji na dany temat,

- spersonalizowane dojazdy do pracy,
- centra przetwarzania danych, które zasilą miasta w energię elektryczną.

Po dwóch sesjach teoretycznych młodzież nasiąknięta nową wiedzą i zafascynowana światem najbliższej przyszłości, została zaproszona na wycieczkę po serwerowni i pokaz technologii IBM na żywo. Po **Data Center** oprowadził nas pan Alfred Dziwulski. Dowiedzieliśmy się jak pracuje Centrum Przetwarzania Danych oraz z jakimi problemami boryka się na co dzień. Najistotniejszą kwestią przy budowie centrum danych jest ocena efektywności energetycznej oraz analiza warunków termicznych i wilgotności. Równie ważne jest użycie materiałów niepalnych, w związku z możliwością pożarów.

Po obejrzeniu serwerowni młodzież została zaproszona na herbatę i słodki poczęstunek, po czym odbyła się **kolejna sesja** na temat **praktyk w IBM**. Spotkanie poprowadził pan Rafał Sitarz i pani Agnieszka Rakowiecka. Prowadzący opowiedzieli o zakończonym już projekcie współpracy z uczelniami wyższymi Inicjatywa Akademicka IBM. Program ten zapewnił studentom dostęp do oprogramowania, materiałów szkoleniowych, podręczników, specjalistycznych forów internetowych, a także dawał szansę na praktykę w firmie, a nawet zatrudnienie. Pan Rafał Sitarz bardzo ciekawie opowiadał młodzieży o własnej praktyce w IBM Warszawa i o tym, jak zdobył pracę w tak prestiżowej firmie.

Na koniec wycieczki po IBM wszyscy uczestnicy otrzymali drobne upominki - smycze i notesy z logotypami. Cała wizyta przebiegała w bardzo miłej atmosferze.

Wszystkim pracownikom firmy IBM Warszawa serdecznie dziękujemy za życzliwe przyjęcie.

Szczególne podziękowania składamy panu Alfredowi Dziwulskiemu i pani Agnieszce Rakowieckiej.

[Galeria](#)