



Politechnika Koszalińska

POKOLENIE **DNP**



**DZIEWCZYNY
NA POLITECHNIKI**



**DZIEWCZYNY
DO ŚCISŁYCH**

Już czwarty raz uczennice szkół ponadgimnazjalnych i gimnazjów z całej Polski odwiedziły uczelnie techniczne i uniwersytety podczas Dnia Otwartego Tylko Dla Dziewczyn. Te z dziewczyn, które zostały studentkami po rozpoczęciu naszej akcji w 2008 roku już niedługo przystąpią do egzaminów inżynierskich. Rośnie nam więc pokolenie wychowane na akcji „Dziewczyny na politechniki!”.

Okolo 5,5 tysiąca dziewczyn przevinęło się przez uczelnie, które wzięły udział w akcji Dziewczyny na politechniki! (edycja IV) oraz Dziewczyny do ścisłych! (edycja II). Maturzystki, uczennice szkół ponadgimnazjalnych i gimnazjów z całej Polski miały w tym roku do wybrania największą liczbę wydarzeń – od spotkań z naukowcami i studentkami po pokazy i warsztaty. Można było zeskanować twarz w 3D, bawić się z robotami, własnoręcznie prowadzić eksperymenty z prądem elektrycznym. Na Politechnice Gdańskiej uczestniczki DO dowiedziały się, jak zbudować ogniwo słoneczne przy wykorzystaniu soku z czarnych jagód, w Koszalińskiej – jak burzyć mosty.

Bardzo Ważni Goście

Z uczestniczkami akcji spotkały się minister **Elżbieta Radziszewska**, Pełnomocnik Rządu ds. Równego Traktowania, **Hanna Zdanowska** – prezydent Łodzi, absolwentka tamtejszej politechniki oraz **Małgorzata Chomycz** – wojewoda podkarpacki, która odwiedziła Politechnikę Rzeszowską.

– *Zachęcamy was z pełnym przekonaniem do tego, byście podejmowały studia na uczelniach technicznych, bo z pewnością wiele z was ma ku temu predyspozycje i możliwości. Przykład naszej wielkiej rodaczki Marii Skłodowskiej-Curie dowodzi, że kobiety mogą dokonywać epokowych odkryć* – podkreślali zgodnie minister **Elżbieta Radziszewska** i prof. **Władysław Wiecezorek**,



Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej



Politechnika Opolska



Politechnika Warszawska



Politechnika Białostocka



Akademia Górniczo-Hutnicza



Politechnika Wroclawska

prorektor Politechniki Warszawskiej.

Życie i praca naszej słynnej uczonnej w związku z obchodami Roku Noblistki zainspirowała organizatorów Dnia Otwartego w wielu uczelniach. Na Wydziale Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego na uczestniczki akcji czekał quiz oraz wykład *Odkrycia Marii Curie-Skłodowskiej sto lat temu i dziś*. Na Wydziale Matematyki, Fizyki i Informatyki Uniwersytetu Gdańskiego, jednym z czterech, które biorą udział w akcji *Dziewczyny do ścisłych*, oprócz zwiedzania wydziału, poznawania tajników organami matematycznego uczennice wzięły udział w konkursie *Niech*

przemówi noblistka. W Jarosławiu sylwetkę najwybitniejszej polskiej badaczki przedstawiła mgr **Anna Baran**.

Aktywne absolwentki

Na spotkanie w Politechnice Łódzkiej przybyła **Hanna Zdąnowska**, prezydent Łodzi, absolwentka Wydziału Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska PŁ. Pani prezydent mówiła, że to studia na politechnice ukształtowały jej charakter i pomogły w podejmowaniu w życiu ważnych wyzwań.



PWSTE w Jarosławiu

Na Politechnice Białostockiej licealistki przywitała prorektor prof. **Katarzyna Zabielska-Adamska**, a dr **Elżbieta Gołąbeska** z Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska opowiedziała o kobietach kierujących dużymi białostockimi firmami z branży technicznej. Wydział Elektryczny zaproponował odwiedzającym prezentację pomagającą zrozumieć elektromagnetyzm, na Wydziale Informatyki dziewczyny mogły obejrzeć kła-

ster **MORDOR**, spotkanie z dziewczynami odbyło się także na Zamiejscowym Wydziale Leśnym w Hajnówce.

Przykładem na to, jaka kariera może czekać absolwentkę Politechniki Poznańskiej była obecność **Małgorzaty Pawłowskiej**, szefowej logistyki w firmie Saint-Gobain Abrasives, która zarządza transportem, obsługą klienta, planowaniem produkcji i zakupami. Licealistki wprowadził w tajemnice fizyki politechniczny **David Copperfield**, który wręczył każdej pierścień z pary wodnej.

W Politechnice Opolskiej o pasji do komputerów opowie-



Observatorium astronomiczne Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w podtoruńskich Piwnicach

POKOLENIE DNP

działa **Ewa Burnecka** – inżynier wsparcia technicznego w Nokia Siemens Networks, w Częstochowie prezentację pod tytułem *Kobieta w świecie IT* wygłosiła **Małgorzata Kurek**, absolwentka **Politechniki Częstochowskiej** kierunku Informatyka ze specjalnością inżynieria oprogramowania i systemy informatyczne. Obie reprezentują społeczność kobiet Women In Technology, wspierającą kariery kobiet w informatyce. Podczas Dnia Otwartego można było spotkać się z nimi również w Warszawie oraz na uniwersytetach w Gdańsku i Toruniu.

W podtoruńskich Piwnicach na **Wydziale Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UMK**, gdzie prowadzi się obserwacje astronomiczne, można było dowiedzieć się, jak poszukiwać planet pozasłonecznych. W Toruniu na **Uniwersytecie Mikołaja Kopernika** wyjaśnia-

Co łączy lekarza, inżyniera i nietoperza?

no działanie najnowocześniejszego na świecie spektrometru, a na **Uniwersytecie Warszawskim** – największego polskiego cyklotronu.

Najlepszą zabawę zapewniły zajęcia praktyczne. 30 różnego rodzaju warsztatów i wykładów dla przyszłych studentek przygotowała **Politechnika Gdańska**, gdzie miały m.in. okazję skomponować własne perfumy. We Wrocławiu od Koła Naukowego Bio-Top otrzymały samodzielnie wykonane kule kąpielowe.

no działanie najnowocześniejszego na świecie spektrometru, a na **Uniwersytecie Warszawskim** – największego polskiego cyklotronu.

Najlepszą zabawę zapewniły zajęcia praktyczne. 30 różnego rodzaju warsztatów i wykładów dla przyszłych studentek przygotowała **Politechnika Gdańska**, gdzie miały m.in. okazję skomponować własne perfumy. We Wrocławiu od Koła Naukowego Bio-Top otrzymały samodzielnie wykonane kule kąpielowe.



Politechnika Warszawska



Politechnika Warszawska



Politechnika Świętokrzyska



Politechnika Częstochowska

Na **Politechnikę Wrocławską** przybyło ok. 300 uczennic.

Dzień Otwarty rozpoczęły od stoiska, na którym studentki i doktorantki optometrii wykonywały wieloetapowy pomiar wzroku. Dziewczyny otrzymywały pamiątkowy dyplom z dokładnym wynikiem badania. W Opolu miały okazję pobudzić swoją kreatywność techniczną i zbudować separator, poćwiczyć tai chi, rysować piórkami i węglem oraz badać zmęczenieo tworzywa. Pod okiem architektów z **Politechniki Poznańskiej** budowały dom swoich marzeń. Studentki z Wydziału Technologii Chemicznej zaprosiły przyszłe koleżanki na warsztaty technobizuterii z polimerów. W **Politechnice Warszawskiej** 200 dziewczyn utworzyło drużyny i po obejrzeniu wprowadzającego do gry miejskiej filmu, ruszyły tropem pewnej rozmowy Marii



Skłodowskiej i Alberta Einsteina, aby odnaleźć ukryte przez uczoną plany. Terenem poszukiwań były laboratoria, gdzie trzeba było użyć specjalistycznej aparatury, aby wpaść na trop zagadki. Zwycięska drużyna wygrała m.in. wycieczkę do Belchatowa, gdzie mieści się największa elektrownia w Europie.

Ostatni będą pierwszymi

Uczestnicząca w akcji po raz pierwszy **Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej** przygotowała pokaz działania minifabryki i wykład o odzieży termoaktywnej. Podobnie jak **Państwowa Wyższa Szkoła Techniczno-Ekonomiczna w Jarosławiu** pierwszy raz organizowała z nami Dzień Otwarty. – *Kierunki inżynierskie to chyba w dzisiejszych czasach najlepsze rozwiązanie, przede wszystkim*

ze względu na możliwości zatrudnienia w przyszłości – stwierdziły uczennice, które przyszły do PWSTE. Doc. dr **Dorota Dejniak** mówiła: – *Jest nietypową rzeczą, że dyrektor Instytutu Inżynierii Technicznej jest kobietą* – dodając, że jeszcze większą ciekawostką jest fakt, że instytutem tym zarządzają same kobiety.

Najwięcej emocji wzbudziły pokazy zamrażania ciekłym azotem, a wybuchy gejzerów i burze w próbowce przytłumił banan, którym można było wbijać gwoździe. Nie mniejszym zainteresowaniem cieszyły się pokazy wprowadzające w świat innych kierunków technicznych. Studenci oprowadzali gości po uczelni, mówili o stypendiach, wymianach zagranicznych. Dziewczyny mogły też uzyskać szczegółowe informacje o kierunkach studiów, specjalnościach oraz zajęciach w kołach naukowych.

Imprezy towarzyszące odbyły się w Urzędzie Patentowym RP oraz w banku Citi Handlowy. Urząd Patentowy po raz kolejny

zorganizował w ramach naszej akcji spotkanie poświęcone wynalazczości kobiet pt. *Magiczny świat wynalazków*. 1 kwietnia młodzi wynalazcy, zarówno chłopaki jak i dziewczyny chwaliли się swoimi osiągnięciami, a psycholog opowiadał o tym, jak kreatywnie rozwiązywać problemy.

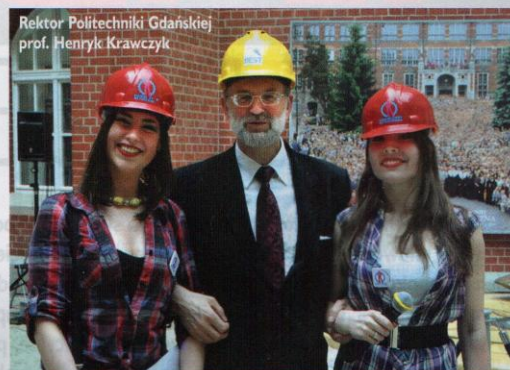
W Citi Handlowym w Warszawie i Łodzi podczas *Dnia Otwartego* dziewczyny miały okazję wziąć udział w warsztatach tworzenia banerów internetowych, a o możliwościach kariery dla informatyków czy project managerów opowiadała m.in. **Iwona Dudzińska**, członek Zarządu i szef Operacji i Technologii banku. *Szukamy osób* – mówiła – *które pokierują wielkimi projektami globalnymi*.

Jak wynika z naszej wiedzy, to nie jedyna firma, która zaczyna szukać pracowników wśród absolwentek politechnik i kierunków ścisłych – znakomicie przygotowanych do pracy analitycznej w wielu dziedzinach.

MONIKA BANACH



Hanna Zdanowska, prezydent Łodzi z Małgorzatą Trochą, pełnomocniczką akcji



Rektor Politechniki Gdańskiej prof. Henryk Krawczyk



Politechnika Poznańska



Politechnika Warszawska