

KRPUT

Perspektywy

25 kwietnia – Ogólnopolski Dzień
Otwarty dla Dziewczyn

Śliczne, bo techniczne

W tegorocznej, szóstej edycji akcji „Dziewczyny na politechniki!” i czwartej edycji akcji „Dziewczyny do ścisłych!” wzięło udział 18 uczelni z całej Polski. Na uczennice szkół ponadgimnazjalnych czekały prezentacje, warsztaty i – co najważniejsze – spotkania ze studentkami i absolwentkami, które osiągnęły sukcesy w swojej branży.

Wiele dziewczyn wybrało się na upatrzone uczelnie z bardzo odległych miast. Na Politechnice Białostockiej pojawiła się duża grupa uczennic z Suwałk, w Częstochowie – z Katowic, w Gdańsku – z Bydgoszczy. **Katarzyna Totkowicz**, tegoroczna maturzystka, przyjechała na Dzień Otwarty Dla Dziewczyn na Politechnikę Warszawską z Jeleniej Góry. – Na maturze będę zdawała fizykę i rozszerzoną matematykę,

bo myślę o kierunku budownictwo – mówi. – Podoba mi się szczególnie specjalizacja energooszczędna i chciałabym w przyszłości budować takie domy albo zajmować się nadzorem budowlanym.

– Ja już od gimnazjum wiem, że chcę studiować coś technicznego – inna **Kasia**, licealistka II klasy z VIII LO, która wzięła udział w Dniu Dla Dziewczyn Politechniki Wrocławskiej, jest także pewna swoich preferencji. – Myślę

o matematyce stosowanej albo fizyce technicznej i chyba będzie to właśnie politechnika. Z kolei jej koleżanka **Natalia** jeszcze nie wie, czy zdecyduje się na politechnikę. – Na razie myślimy o projekcie Studium Talent na Politechnice Wrocławskiej – chcemy zdobyć dodatkowe punkty potrzebne potem w rekrutacji – mówi.

Na Dniach Otwartych tradycyjnie pojawiły się również dziewczyny młodsze od maturzystek, nawet z I klas gimnazjum, które już teraz zastanawiają się, co będą robić w przyszłości. **Agata Sobota** z Sochaczewa myśli o kierunku inżynieria materiałowa, inżynieria budowlana, matematyka, albo ekonomia: – Jestem na mat-fizie w drugiej klasie liceum i nie widzę

się na niczym innym niż inżynieria czy ekonomia – tłumaczy. – Za rok matura – wybiorę matematykę rozszerzoną: fizykę. **Liwia Wiśniewska**, uczennica Technikum Architektoniczno-Budowlanego im. S. Noakowskiego w Warszawie zachwyliła się: Bardzo, bardzo przypadł mi do gustu Dzień Otwarty dla Dziewczyn w Wyższej Szkole Ekologii i Zarządzania w Warszawie. Mogłam dowiedzieć się wielu ciekawostek i poznać program ArchiCAD. Świetna sprawa.

Dziewczyny przyznawały, że politechniki i wydziały ścisłe przekonały je do siebie nawet bardziej niż podczas normalnego Dnia Otwartego, bo zaprezentowały się od niezwykle atrakcyjnej strony, a ich pracownicy i studentki goto-

Uczelnie Przyjazne Dziewczynom 2013



Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie

Ściste – oczywiste!

wi byli porozmawiać z każdą chętną osobą. Jak podkreślił podczas uroczystego rozpoczęcia dnia Otwartego na **Politechnice Warszawskiej** prorektor ds. studenckich **prof. Władysław Wiczorek**: *Jesteśmy tu właśnie po to, aby odpowiedzieć na wszystkie Wasze pytania. Pamiętajcie, że te studia są bardzo ciekawe i proste. Proste dlatego, że firmy lubią produkty, które są proste. Jednak na pomysł, jak daną rzecz zrobić trzeba wpaść i to będzie w przyszłości właśnie Wasze zadanie. Jest jeszcze mnóstwo wynalazków i rzeczy, które trzeba wymyślić.*

Dziekam Wydziału Matematyki i Nauk Informatycznych PW, który gościł w tym roku Dzień Otwarty, **prof. Irmina Herbut** powiedziała, że po wielu rozmowach z na-

uczycielami oraz uczniami z mniejszych ośrodków zrozumiała, że akcja jest bardzo potrzebna. Że nie jest tylko zabawą, ale pełni bardzo ważną rolę docierając z jasną informacją do dziewczyn, ich rodziców i nauczycieli, że wszyscy na politechnikach są tak samo ważni i równo traktowani.

Gościem specjalnym spotkania na **Politechnice Białostockiej** była absolwentka informatyki **mgr inż. Katarzyna Sacharczuk**, która opowiadała o swojej pracy w firmie GTECH Poland partnerującej akcji, wspominała także okres studiów i zachęcała do studiowania na kierunkach technicznych. Na inny kierunek, również rzadko wybierany przez młode kobiety jak informatyka, zaprasza-

w konkursie zorganizowanym przez uczelnię, która jako jedyna przygotowała do zawodu pilota był lot symulatorem w Ośrodku Kształcenia Lotniczego PRz.

Na **Politechnice Łódzkiej** dziewczyny wymieniały koła w samochodzie rajdowym, montowały nowoczesną biżuterię świetlną, malowały płócienne ekotorby i nabyły umiejętności reporterskich w Studenckim Radiu Żak. Można było też uczestniczyć w pokazach mody w wykonaniu studentek – stroje projektowane na **Politechnice Gdańskiej** inspirowane były... architekturą budynków. Sekcja teakwondo zrobiła pokaz samoobrony z ogniem, a dziewczyny... dosłownie kładły wszystkich na łopatki. Dużym po-



Nasz spot „Dziewczyny na politechniki!” i „Dziewczyny do ścisłych!” 2013 na youtube obejrzało 16 000 fanów!

ła studentka Wydziału Mechanicznego **Katarzyna Fiedorczyk**. Namawiała, żeby wykorzystać okres studiów do rozwoju osobistego, m.in. poprzez działania w kołach naukowych i samorządzie studenckim. Na **Politechnice Rzeszowskiej** gościem była major **Katarzyna Arabska**, pilot w Straży Granicznej, a nagrodą

wodzeniem cieszyła się prezentacja słynnego Cyberoka (Polski Wynalazek 2013) na Wydziale Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki PG.

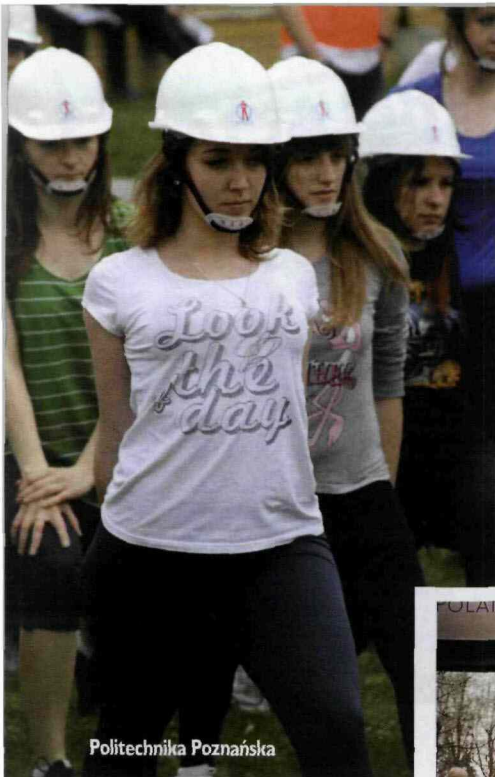
Nietypowy – bo mobilny Dzień Dla Dziewczyny zaproponowała **Politechnika Wrocławska**. Odbył się on w trzech zaprzyjaźnionych liceach. Koła naukowe PWr – OSA SPIE (optyka, fotonika, biooptyka), KN BioTop (chemia), Gauss (matematyka) i MOS (Microsystems Oriented Society) zaprezentowały tam swoje fascynujące projekty naukowe. Na samej uczelni chemiczki z KN Bio-Top przeprowadziły pokaz produkcji kul kąpielowych, kremów i mydełek, które licealistki dostały w prezencie.

Pod hasłem *NiesamoWITe perspektywy* – odbył się Dzień Otwarty



Politechnika Częstochowska

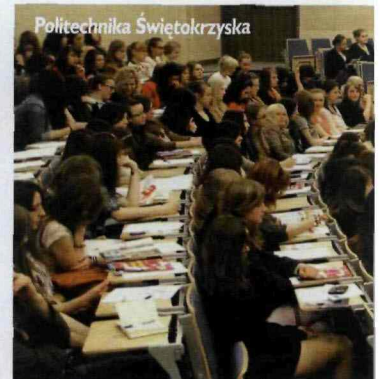
Śliczne, bo techniczne **Ściste** – oczywiste!



Politechnika Poznańska



Politechnika Warszawska



Politechnika Świętokrzyska



Biegi w Kasku odbyły się w pięciu miastach

ty w **Wyższej Szkole Informatyki Stosowanej i Zarządzania (WIT)**. Wśród licznych atrakcji szczególnym powodzeniem cieszyły się prezentacje i warsztaty tematyczne z takich dziedzin jak animacja multimedialna, film cyfrowy czy projektowanie gier, a także spotkania ze studentkami i absolwentkami uczelni, które opowiadały o tym, jak wybór technicznego kierunku studiów wpłynął na ich karierę. Tu również pojawiła się ambasadorka z GTECH Poland.

Na **Wydziale Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego** uczestniczki wysłuchały wykładu *Przyszłość jest już dzisiaj – interfejsy mózg-komputer, GPL i technologie asy-*

stujące wygłoszonego przez **prof. Piotra Durkę**. Popijając bajecznie kolorowe koktajle owocowe i jedząc lody azotowe (wynik jednego z doświadczeń!) wzięły udział w fascynujących eksperymentach przygotowanych przez studentów: zapoznały się z alfabetem promieniotwórczości, dowiedziały, jak włączyć się w monitoring zanieczyszczenia powietrza, w ja-

ki sposób można oglądać obiekty 10 000 razy mniejsze niż średnica włosa i obejrzały w akcji robota pipetującego Mosquito.

Na **Wydziale Matematyki i Informatyki UAM** w Poznaniu absolwentki dzieliły się wiedzą, jak to jest być kobietą-matematykiem i informatykiem dzisiaj. Gośćmi byli też przedstawiciele organizacji **Geek Girls Carrots**,

którzy przygotowali prezentację o kobietach w nowych technologiach.

Na **Wydziale Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej Uniwersytetu Jagiellońskiego**

można było zobaczyć eksperyment łańcuchowy, roboty Lego Mindstorms i zapoznać się z nowymi technologiami, w tym interfejsem mózg-komputer i drukarką 3D. O nowych problemach i wyzwaniach fizyki w XXI wieku opowiedziała **prof. dr hab. Ewa Gudowska-Nowak**, a **prof. dr hab. Michał Prasałowicz** wyjaśnił, kto kradnie neutrina słoneczne. Na **Wydziale Chemii UJ** królowała zaś nanotechnologia.

Doświadczyc klimat u uczelni technicznej dziewczyny mogły także na **Politechnice Częstochowskiej**, gdzie odbywały się niezwykle pokazy eksperymentów laboratoryjnych pt. *Dziwny jest ten świat, ale wytłumaczalny*. Swoje ta-

Uniwersytet Warszawski, Wydział Fizyki





jemnicie odkryły przed przyszłymi studentkami także liczne laboratoria **Politechniki Świętokrzyskiej** – można tam było zwiedzić Laboratorium Robotyki, Laserowe, Obrabiarek Sterowanych Numerycznie oraz Laboratorium Komputerowych Pomiarów Wielkości Geometrycznych.

Na Wydziale Fizyki, Astronomii i Informatyki UMK w Toruniu dziewczyny mogły m.in. do-

wiedzieć się jak wysłać e-mail z łodzi podwodnej.

W ramach bloku „Flash talks, czyli dziewczyny mówią” swoje prezentacje zrealizowały kobiety z **Politechniki Poznańskiej**. Tam też wśród wielu różnorodnych atrakcji licealistki mogły „Poczuć klimat studiowania” – poczuć się jak studentki i wysłuchać pasjonujących wykładów tematycznych przygotowanych przez naukowców.



Politechnika Gdańska



Politechnika Wrocławska



Politechnika Białostocka

Mnóstwo atrakcji i bogaty program merytoryczny przygotowało również aż pięć (!) wydziałów ścisłych **Uniwersytetu Zielonogórskiego**.

Dni Otwarte to po części oczywiście też zabawa. W poprzednich latach uczelnie chętnie korzystały z formuły gry miejskiej, w tym roku zorganizowała ją Politechnika Białostocka. „Zagraj w Politechnikę” zaczynało się od otrzymania mapki i instrukcji, następnie gracze odwiedzali punkty, w których musieli wykonać określone zadania – wziąć udział w biegu z taczką, włączyć robota, rozpoznać owoady, podać adres strony internetowej Biblioteki PB.

Elementem łączącym zabawę z wysiłkiem i rywalizację na torze z promocją studiów technicznych były tegoroczne **Biegi w Kasku**, przygotowane przez Akademicki Związek Sportowy we współpracy z uczelniami. Podobnie jak w ubiegłym roku towarzyszyły one Dniom Otwartym na wybranych uczelniach. Na Politechnikach Warszawskiej, Łódzkiej, Częstochowskiej, Opolskiej i Poznańskiej po pokona-

**RELACJA
DNP
2013**

niu około 2-kilometrowego dystansu na metę dotarło po kilkadziesiąt uczestniczek. Zwycięzynie w poszczególnych kategoriach zostały nagrodzone pucharami i – tak jak na Politechnice Poznańskiej – Nagrodami Rektorów, wśród których były kursy językowe i inne atrakcje. Politechnika Opolska, jako jedyna uczelnia biorąca udział w akcji zaprosiła na start także swoje pracowniczki, które – dla sportu i dla dobrego przykładu – pobięły w kategorii VIP. Biegi też rektor Politechniki Częstochowskiej – **prof. Maria Nowicka-Skowron** oraz rektor **Wyższej Szkoły Ekologii i Zarządzania** – **dr Monika Madej**. Upany start maturzystek (biegi w białych, inżynierskich kaskach) wróży pomyślny start na studia inżynierskie.

Akcji patronowała medialnie TVP Info, która przygotowała relację z uczestniczących w projekcie uczelni z całego kraju. ■



WSEiZ