



**DZIEWCZYNY
NA POLITECHNIKI**



**DZIEWCZYNY
DO ŚCISŁYCH**

INFORMACJA PRASOWA

Dziewczyny na politechniki! 2013
Dziewczyny do ścisłych! 2013

Organizatorzy:



Perspektywy

Partnerzy Akcji:



Patronat Medialny:





„Dziewczyny na politechniki!” i „Dziewczyny do ścisłych!” 2013

Polska potrzebuje dobrych inżynierów

Polska jak powietrze potrzebuje dobrych inżynierów – twierdzi prof. Tadeusz Więckowski, przewodniczący Konferencji Rektorów Uczelni Technicznych (KRPUT), rektor Politechniki Wrocławskiej. Jak podkreśla, dzisiaj inżynierowie są po części humanistami, są kreatywni, muszą mieć odpowiednią wiedzę, żeby tworzyć nowe rozwiązania technologiczne, ale z drugiej strony muszą rozumieć potrzeby społeczeństwa, żeby te rozwiązania służyły ludziom w jak najlepszy sposób.

Taki powinien być inżynier, niezależnie od płci. Czy coś przeszkadza kobietom w zdobywaniu wiedzy i umiejętności z zakresu nauk technicznych i ścisłych i uzyskaniu tytułu inżyniera? Z pewnością nie brak predyspozycji czy wytrwałości. Najbardziej szkodliwe są... stereotypy, sztuczny podział zawodów na „męskie” i „kobiece”, przekonanie, że dziewczyny nie mają głowy do techniki i nauk ścisłych.

Akcja *Dziewczyny na politechniki!* i jej „młodsza siostra” – *Dziewczyny do ścisłych!*, organizowane przez Konferencję Rektorów Polskich Uczelni Technicznych i Fundację Edukacyjną Perspektywy, za najważniejszy cel stawiają sobie właśnie przełamywanie stereotypów w myśleniu i zachęcanie uczennic szkół ponadgimnazjalnych do podejmowania studiów technicznych i ścisłych. Bo Polska i Europa wciąż potrzebują inżynierów – **dobrych** inżynierów.

Uczestniczki pierwszej edycji akcji *Dziewczyny na politechniki!* mają już tytuły inżynierskie, wkrótce te z nich, które kontynuują studia, zostaną magistrami. Możemy mówić już o pokoleniu *Dziewczyny na politechniki!* – potężnej grupie młodych kobiet zainspirowanych do podjęcia studiów technicznych dzięki tej akcji. Dzięki kolejnym edycjom akcji na polskich uczelniach technicznych studiuje ponad **20 000** dziewczyn więcej, podczas gdy ogólna liczba studentów w Polsce ze względów demograficznych maleje.

Dziewczyny na politechniki! były pierwszym, pionierskim i zarazem największym projektem promującym kierunki techniczne, inżynierskie i ścisłe wśród młodych kobiet. Jego idea narodziła się w roku 2006. Z roku na rok rośnie zainteresowanie akcją, nie tylko wśród uczennic szkół ponadgimnazjalnych, stojących przez wyborem dalszej drogi kształcenia, ale także wśród gimnazjalistek.

Kulminacyjnym punktem akcji jest co roku **Ogólnopolski Dzień Otwarty Tylko Dla Dziewczyn**. W czwartek **25 kwietnia br.** panie pracujące na uczelniach, a także studentki i absolwentki spotkają się z uczennicami, aby opowiedzieć im o swojej ścieżce kariery i zawodowych fascynacjach. Zaproszą dziewczyny do zwiedzania laboratoriów, zorganizują warsztaty i pokazy, stworzą szanse dotknięcia tego, nad czym się na kierunkach technicznych i ścisłych pracuje. Studentki opowiedzą zaś o blaskach i cieniach studiowania w grupach z przewagą „pierwiastka męskiego”. W działaniach w ramach Dnia nierzadko uczestniczą rektorzy uczelni technicznych, którzy podkreślają, że kobiety doskonale radzą sobie na kierunkach uznawanych tradycyjnie za „męskie”.

Organizatorzy akcji cieszą się z tytułów inżynierskich, które uzyskały pierwsze uczestniczki akcji i czekają na ich dyplomy magisterskie, a w niedługiej przyszłości – na doktoryaty. To już niedługo!

Perspektywy





LISTA UCZELNI

Akcja „Dziewczyny na politechniki!” 2013

- Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
- Politechnika Białostocka
- Politechnika Częstochowska
- Politechnika Gdańska
- Politechnika Łódzka
- Politechnika Opolska
- Politechnika Poznańska
- Politechnika Rzeszowska
- Politechnika Świętokrzyska w Kielcach
- Politechnika Warszawska
- Politechnika Wroclawska
- Wyższa Szkoła Ekologii i Zarządzania w Warszawie

Akcja „Dziewczyny do ścisłych!” 2013

- **Uniwersytet Warszawski**
 - Wydział Fizyki
- **Uniwersytet Jagielloński**
 - Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej
 - Wydział Chemii
 - Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii
- **Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu**
 - Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej
- **Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu**
 - Wydział Fizyki
 - Wydział Matematyki i Informatyki
- **Uniwersytet Zielonogórski**
 - Wydział Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji
 - Wydział Fizyki i Astronomii
 - Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska
 - Wydział Matematyki, Informatyki i Ekonometrii
 - Wydział Mechaniczny
- **Wyższa Szkoła Informatyki Stosowanej i Zarządzania w Warszawie**
 - Wydział Informatyki
 - Wydział Informatycznych Technik Zarządzania

Więcej informacji:

Bianka Siwińska

Kierowniczka projektu

Dziewczyny na politechniki!

b.siwinska@perspektywy.pl

tel. kom. 501 535 785



„Dziewczyny na politechniki!” i „Dziewczyny do ścisłych!” 2013

Polska potrzebuje dobrych inżynierów

DLACZEGO DZIEWCZYNY NA POLITECHNIKI?

Akcja **Dziewczyny na politechniki!** jest wspólnym projektem **Konferencji Rektorów Polskich Uczelni Technicznych (KRPUT)** i **Fundacji Edukacyjnej Perspektywy**. Jej celem jest zachęcenie uczennic szkół ponadgimnazjalnych do podejmowania studiów inżynierskich, zwłaszcza na kierunkach stricte technicznych – tych najbardziej potrzebnych, przyszłościowych i intratnych, otwierających międzynarodowy rynek pracy.

Na takich studiach kobiet jest wciąż za mało, mimo że część z nich – ta, która osiąga dobre wyniki z przedmiotów ścisłych i ma wszechstronne zainteresowania – mogłaby tam właśnie najlepiej rozwinąć skrzydła. Dziewczyny wybierają tymczasem chętniej studia humanistyczne, uznawane za bardziej „kobiece”, niekoniecznie zapewniające dobrą pozycję na rynku pracy, niekoniecznie też kluczowe dla rozwoju państwa i budowania gospodarki opartej na wiedzy.

Wynika to z jednej strony z ogólnej tendencji młodych ludzi do odchodzenia od uznawanych za bardziej wymagające studiów technicznych i ścisłych (jest to zjawisko obserwowane na całym świecie), z braku rzetelnej informacji o potrzebach gospodarki i rynku pracy oraz dobrego systemu poradnictwa zawodowego na poziomie gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych. Nie pomaga tu też funkcjonujący w społeczeństwie przestarzały wizerunek nauk technicznych jako tych niezwykle trudnych, żmudnych i „brudnych”, wymagających często tężyzny fizycznej i ponadprzeciętnej odporności psychicznej.

Z drugiej strony w społeczeństwie pokutuje również stereotypowy podział zawodów na „męskie” i „żeńskie”. Jak pokazują wyniki badania ankietowego przeprowadzonego przez **Fundację Edukacyjną Perspektywy** – kobiety na uczelniach technicznych to pewne novum. Zwłaszcza na wydziałach stricte inżynierskich. Bardzo mało kobiet decyduje się na karierę naukową w naukach technicznych, a już naprawdę „rodzynki” trafiają do władz takich uczelni.

Doświadczenia innych krajów europejskich (**Girls' Day** – Niemcy, Austria, Szwajcaria) i Stanów Zjednoczonych (**Women in Engineering** i inne) pokazują, że promowanie studiów na uczelniach technicznych wśród kobiet pozytywnie wpływa na ich wybory edukacyjne. Warto dodać, że dzięki takim akcjom zwiększa się zainteresowanie studiami technicznymi w ogóle, także wśród mężczyzn.

Wyniki czterech edycji akcji **Dziewczyny na politechniki!** tezę tę potwierdzają. W rekrutacji na rok akad. 2012/2013 widzimy wyraźny przyrost liczby studentek na uczelniach biorących udział w akcji. W sumie od ubiegłego roku akademickiego na politechnikach jest więcej o 6521 studentek. A przyrost liczby kobiet na I roku studiów wyniósł 1983. Żeby jednak osiągnąć trwałe efekty, akcja musi być prowadzona systematycznie przez dłuższy czas. Dużo pracy u podstaw dzieli nas również od trwałej zmiany świadomości społecznej w zakresie stereotypów związanych z wyborem kierunku studiów, a potem kariery zawodowej w dziedzinach uznawanych dotychczasowo za „męskie”. Akcja **Dziewczyny na politechniki!** jest jednym z katalizatorów tych zmian.

Więcej informacji:

Bianka Siwińska

Kierowniczka projektu

Dziewczyny na politechniki!

b.siwinska@perspektywy.pl

tel. kom. 501 535 785



„Dziewczyny na politechniki!” i „Dziewczyny do ścisłych!” 2013

Polska potrzebuje dobrych inżynierów

SŁOWNICZEK POJĘĆ

Akcja **Dziewczyny na politechniki!** – jest:

- zintegrowaną kampanią PR promującą wśród młodych kobiet (uczennic szkół ponadgimnazjalnych) wybór studiów technicznych, inżynierskich, ścisłych;
- jednym z narzędzi w walce przeciwko niedostatkowi zainteresowania kształceniem na polskich uczelniach technicznych;
- wspólnym przedsięwzięciem polskich uczelni technicznych, KRPUT (Konferencji Rektorów Polskich Uczelni Technicznych) i Fundacji Edukacyjnej Perspektywy;
- intensywną kampanią informacyjną, medialną i publiczną trwającą cały rok, ze szczególnym natężeniem od stycznia br. do kulminacji 25 kwietnia, kiedy to na wszystkich uczelniach uczestniczących w akcji odbędzie się Dzień Otwarty Tylko Dla Dziewczyn.

Dziewczyny do ścisłych! – to równoległy moduł akcji i poszerzenie jej zasięgu. Dziewczyn jest bowiem za mało również na wydziałach ścisłych uczelni uniwersyteckich. W tym roku akcja prowadzona jest na Wydziale Fizyki UW; Wydziale Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UMK w Toruniu; Wydziale Matematyki i Informatyki UAM w Poznaniu; Wydziale Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UJ; Wydziale Chemii UJ; Wydziale Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii UJ; Wydziale Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji Uniwersytetu Zielonogórskiego; Wydziale Fizyki i Astronomii UZ; Wydziale Inżynierii Łądowej i Środowiska UZ; Wydziale Matematyki, Informatyki i Ekonometrii UZ; Wydziale Mechanicznym UZ; Wydziale Informatyki i Wydziale Informatycznych Technik Zarządzania Wyższej Szkoły Informatyki Stosowanej i Zarządzania w Warszawie.

Dzień Otwarty Tylko Dla Dziewczyn jest wielką kulminacją corocznych działań promujących studia inżynierskie wśród kobiet. Jego celem jest bezpośrednie dotarcie do możliwie największej grupy uczennic szkół ponadgimnazjalnych. Odbywa się on na zasadzie „drzwi otwartych” – grupy zainteresowanych dziewcząt odwiedzają uczelnie, spotykają się tam z kobietami-inżynierkami, studentkami kierunków technicznych i w atrakcyjnej formule zapoznają się z ofertą dydaktyczną Uczelni. W tym roku Dzień Otwarty Tylko Dla Dziewczyn odbędzie się 25 kwietnia.

Ambasadorki akcji – to kobiety, które ukończyły kierunki techniczne i ścisłe, budują karierę zawodową i mogą stanowić dla dziewczyn szukających swojej drogi *role model*. biorą udział w spotkaniach w szkołach i na uczelniach, podczas których opowiadają o swoich doświadczeniach, podpowiadają i inspirują. Nasze Ambasadorki to programistki i inżynierki z GTECH Polska oraz dziewczyny z Women in Technology – Digigirlz.

Komitet Honorowy Akcji składa się z osób, które zdecydowały się zaangażować w promowanie studiów technicznych wśród kobiet. Są to: **Michał Boni** – Minister Administracji i Cyfryzacji, **Władysław Kosiniak-Kamysz** – Minister Pracy i Polityki Społecznej, **Agnieszka Kozłowska-Rajewicz** – Pełnomocnik Rządu ds. Równego Traktowania, **Magdalena Gaj** – Prezes Urzędu Komunikacji Elektronicznej, **Irena Lipowicz** – Rzecznik Praw Obywatelskich, **Alicja Adamczak** – Prezes Urzędu Patentowego RP.

Polska potrzebuje dobrych inżynierów – to hasło tegorocznej edycji akcji *Dziewczyny na politechniki!*

www.dziewczynynapolitechniki.pl – to portal zawierający informacje na temat akcji oraz aktualności związane z aktywnością kobiet w naukach technicznych.

Więcej informacji:

Bianka Siwińska

Kierowniczka projektu

Dziewczyny na politechniki!

b.siwinska@perspektywy.pl

tel. kom. 501 535 785



**DZIEWCZYNY
NA POLITECHNIKI**



**DZIEWCZYNY
DO ŚCISŁYCH**

WOKÓŁ AKCJI

Akcje Dziewczyny na politechniki! i Dziewczyny do ścisłych! to nie tylko spotkania na uczelniach technicznych i ścisłych wydziałach uniwersytetów, ale także imprezy organizowane przez partnerów: spotkania, prezentacje i biegi w pięciu miastach!

Bieg w kasku

Politechnika Warszawska, Politechnika Poznańska, Politechnika Łódzka, Politechnika Opolska i Politechnika Częstochowska organizują w tym roku tradycyjny już „Bieg w kasku”, czyli minimaraton, którego uczestnicy mają przebyć cały dystans w kultowym kasku akcji. Do udziału w biegu są zaproszeni wszyscy, bez względu na płeć i wiek. Na specjalne nagrody mogą liczyć tegoroczne maturzystki zainteresowane studiami technicznymi i ścisłymi. Bieg organizuje Akademicki Związek Sportowy.

Terminy biegów:

- Warszawa – 20 kwietnia
- Łódź – 21 kwietnia
- Częstochowa – 25 kwietnia
- Opole – 25 kwietnia
- Poznań – 25 kwietnia

Więcej informacji na: www.biegwkasku.pl

Patent na dobre pomysły

Dziewczyny są twórcze i dociekliwe, czasem trzeba je jednak ośmielić. Temu właśnie celowi służą doroczne spotkania specjalne „Magiczny świat wynalazków” organizowane przez Urząd Patentowy RP. W czasie tych imprez uczestniczki poznają kobiety, także te bardzo młode, które stworzyły innowacyjne rozwiązania. Spotkania w Urzędzie Patentowym mają na celu zachęcenie dziewczyn do zainteresowania się wynalazczością, pobudzenie ich kreatywności i stworzenie okazji do kontaktu z prawdziwymi wynalazczyniami i ich wynalazkami.

W tym roku spotkanie odbędzie się 11 kwietnia.

Dziewczyny zaprogramują

Programowanie nie jest czarną magią, jego podstaw można szybko się nauczyć – taka jest idea nowego projektu, realizowanego wspólnie przez Ministerstwo Administracji i Cyfryzacji, Fundację Edukacyjną Perspektywy i stowarzyszenie Women in Technology – DigiGirlz.

W drugiej połowie roku rozpoczną się warsztaty z podstaw programowania, przeznaczone dla gimnazjalistek i uczennic szkół ponadgimnazjalnych z Warszawy i Mazowsza. Pod okiem specjalistów dziewczyny poznają tajniki programowania – na użytek własny albo z myślą o przyszłej pracy. Z pewnością wiele uczestniczek warsztatów po takim wprowadzeniu z większą śmiałością pomyśli o studiach informatycznych.

Więcej informacji:

Bianka Siwińska

Kierowniczka projektu
Dziewczyny na politechniki!
b.siwinska@perspektywy.pl
tel. kom. 501 535 785