

12 – 15.10.2016

ADA LOVELACE

FESTIVAL
HANDBOOK



Warszawa
2016

Wydarzenia organizowane w ramach **Ada Lovelace Festival** 12-15 października 2016 roku

Dziękujemy za zainteresowanie Ada Lovelace Festival! Zachęcamy do zapoznania się z proponowanymi przez nas aktywnościami i do uczestnictwa w tym wyjątkowym wydarzeniu.

Za pomocą niniejszej publikacji pragniemy przedstawić Państwu podstawowe informacje o Ada Lovelace Festival, sugestie dotyczące organizacji wydarzeń towarzyszących, jak również podzielić się wyznawanymi przez nas wartościami, które – mamy nadzieję – staną się również Państwu bliskie.

Przewodnik został podzielony na następujące rozdziały:

- Informacje o Ada Lovelace Festival.
- Dlaczego warto zorganizować wydarzenie w ramach Ada Lovelace Festival?
- Formaty wydarzeń organizowanych w firmach dla dzieci i dorosłych.
- Pozostałe informacje i bezpłatne materiały do wykorzystania.

Informacje o Ada Lovelace Festival

Święto Ady Lovelace jest obchodzone na całym świecie w drugim tygodniu października i stanowi okazję, by uczcić osiągnięcia kobiet w dziedzinie nauk ścisłych. W 2015 roku w ramach święta ku pamięci Ady Lovelace, zorganizowano ponad 150 imprez, które odbyły się w 25 krajach świata.

W tym roku do tego grona dołączy Polska. Ada Lovelace Festival to ogólnopolska kampania społeczno-edukacyjna, zorganizowana przez inicjatywę Znane Ekspertki. Celem kampanii jest zachęcenie dziewczynek i kobiet do wejścia w świat programowania, a także uświadomienie rodzicom i nauczycielom, jak ważne jest ich wsparcie.

Mamy nadzieję, że dzięki Państwa pomocy uda nam się włączyć Polskę do krajów zaangażowanych w zwiększanie udziału kobiet w branży IT.

Dlaczego warto zorganizować wydarzenie w ramach Ada Lovelace Festival?

Cele inicjatywy to:

- rozbudzanie w dziewczynkach zainteresowania naukami ścisłymi, eksperymentami oraz rozwijaniem umiejętności logicznych;
- zachęcanie dziewcząt i kobiet do studiowania nauk ścisłych oraz do podejmowania pracy w sektorze IT, poprzez zapewnianie im odpowiedniej inspiracji oraz wspieranie w rozwijaniu własnych zdolności;
- promowanie osiągnięć, odkryć oraz wynalazków w dziedzinie nauk ścisłych, których autorkami są kobiety;
- przybliżanie sylwetek kobiet prowadzących działalność w obszarze STEM, które mogą stać się źródłem inspiracji dla dziewcząt i kobiet.

Jak jest dziś?

- **74%** dziewcząt wykazuje zainteresowanie naukami ścisłymi;
- mimo to stanowią one tylko **17%** wszystkich absolwentów tych kierunków studiów;
- chociaż kierunki inżynierskie (w tym informatyka) są postrzegane jako studia, po których łatwo znaleźć pracę (uważa tak aż **72%** maturzystek z 2015 roku), jedynie **9%** programistów w Europie to kobiety.

Chociaż dziewczynki wykazują taki sam potencjał w dziedzinie matematyki i nauk ścisłych jak chłopcy, to w zdecydowanie mniejszym stopniu wierzą w swoje zdolności w tych obszarach.

Dlatego zachęcamy do przyłączenia się do Ada Lovelace Festival i wsparcia dziewczynek i kobiet w przełamywaniu barier przed wejściem w fascynujący świat technologii.

Istnieje wiele rodzajów wydarzeń, które mogą przyczynić się do realizacji powyższych celów, dostarczając przy tym wiele radości.

Formaty imprez towarzyszących

Jeśli nie wiedz Państwo, jaki rodzaj wydarzenia zorganizować, sugerujemy wybranie aktywności spośród wielu sprawdzonych formatów. Mogą Państwo zorganizować **wydarzenie skierowane do dzieci**, podczas którego maluchy będą miały okazję poznać podstawy programowania oraz uczestniczyć w ciekawych eksperymentach **lub do dorosłych**, promując aktywność kobiet w branży IT. Poniżej znajdują Państwo nasze sugestie oraz pomysły:

Wydarzenie dla dzieci w firmach:

Formatem, do którego zachęcamy, jest zorganizowanie w firmach **dnia Ady Lovelace**, podczas którego pracownicy będą mieli możliwość przyprowadzenia dzieci do firmy i uczestniczenia w ciekawych aktywnościach. Poprzez zabawę, dzieci poznają podstawowe zasady matematyki, poćwiczą logiczne myślenie i rozbudzą w sobie zainteresowanie zagadnieniami z obszaru technologii.

Warsztaty z programowania i robotyki

Warsztaty z programowania dla dzieci to świetna zabawa, przez którą maluchy mogą stworzyć własną grę, zbudować robota lub poznać budowę programów komputerowych. Pod okiem trenera dzieci wykonują proste zadania w świecie np. Minecrafta, wspólnie rozwiązują zadania matematyczne, poznają tajniki robotyki oraz kształtują logiczny sposób myślenia. Podczas warsztatów uczestnicy nie tylko zdobywają umiejętności techniczne, ale również rozwijają kreatywność i zdolność pracy w grupach. Do zabawy zapraszani są rodzice w duchu zasady, że nic tak nie zbliża, jak wspólnie realizowany projekt i zabawa. W największych polskich miastach istnieje wiele firm, które zajmują się przygotowaniem warsztatów i oferują specjalnie sprofilowane zajęcia przeznaczone dla dzieci już od 6 roku życia.

Przykład firm realizujących warsztaty programowania dla dzieci:

www.mlodyhaker.pl

www.giganciprogramowania.edu.pl

www.planetarobotow.pl

Wydarzenia dla dorosłych w firmach:

W czasie, gdy maluchy budują roboty i tworzą proste programy komputerowe, rodzice mogą uczestniczyć w wielu ciekawych spotkaniach, które stanowią nie tylko pole do wymiany poglądów, ale także pomagają zrozumieć znaczenie nowych technologii w wychowaniu dzieci.

Spotkanie coachingowe dla rodziców

Dobrym pomysłem na przeprowadzenie Ada Lovelace Festival w firmach jest zorganizowanie spotkania coachingowego dla rodziców. Podczas sesji udzielane są praktyczne porady, jak rozbudzić w dzieciach ciekawość świata, jak przygotować je do dorosłego życia oraz, co najważniejsze, jak nauczyć się słuchać pociechy, tak aby zrozumieć jej potrzeby i dzielić zainteresowania. To świetna okazja do wymiany doświadczeń, przeprowadzenia dyskusji oraz wysłuchania porad, które tylko z pozoru wydają się proste.

Webinarium ze znaną kobietą z branży technologicznej

Webinarium to coraz popularniejsze narzędzie szkoleniowe. Jest to rodzaj internetowego seminarium prowadzonego i realizowanego za pomocą technologii webcast, która umożliwia komunikację między prowadzącym spotkanie, a uczestnikami „na odległość”. W założeniu ma przypominać tradycyjne spotkanie i umożliwić kontakt, mimo dużych odległości. Dzięki wyeliminowaniu barier geograficznych, do prowadzenia spotkania może być zaproszona specjalistka dzieląca się unikatową wiedzą i doświadczeniem.

Spotkanie networkingowe dla kobiet

Wydarzenie towarzyskie dla kobiet działających w branży technologicznej jest jedną

z najłatwiejszych do zorganizowania imprez. Potrzebne są tylko napoje i przekąski, trochę miejsca oraz motyw przewodni. Niektóre z tego rodzaju spotkań rozpoczynają się krótkim wykładem, lecz zdecydowana większość czasu jest przeznaczona na to, by poznać i nawiązać relacje z kobietami o podobnych zainteresowaniach. Spotkania towarzyskie organizowane w ramach Ada Lovelace Festival przeznaczone są zarówno dla kobiet, jak i mężczyzn. To doskonała okazja do dyskusji oraz wymiany opinii. Tematem przewodnim spotkania mogą być m.in. wyniki badania przeprowadzonego w ramach Ada Lovelace Festival 2016: „Jak widzisz przyszłość zawodową swoich dzieci”.

Quizy

Quizy organizowane w firmie są doskonałą okazją do tego, by połączyć przyjemną rozrywkę z obchodami święta Ady Lovelace. Ta aktywność może opierać się na znanych formatach – na zasadach kalambur lub popularnej gry „Zgadnij kim jestem”. Quiz poświęcony kobietom prowadzącym działalność w sektorze technologicznym daje możliwość sprawdzenia wiedzy uczestników oraz podzielenia się informacjami o mniej znanych faktach.

Coś zupełnie innego

Wszystkie rodzaje wydarzeń przedstawione powyżej są oczywiście wyłącznie sugestiami – istnieje wiele okazji do tego, by zrobić coś zupełnie odmiennego! Bez względu na to, jaki charakter będzie miało organizowane przez Państwa wydarzenie, życzymy doskonałej zabawy! Powodzenia!

Organizacja własnego wydarzenia

Ada Lovelace Festival trwa od 12 do 15 października, ale własne wydarzenia można organizować przez cały rok. Aby zorganizować własne wydarzenie nie potrzebują Państwo naszego pozwolenia. Prosimy jednak o poinformowanie nas o swoich zamierzeniach.

Jeśli opublikują Państwo relację ze swojego wydarzenia, do czego gorąco zachęcamy, prosimy poinformować nas o tym fakcie.

Bądźmy w kontakcie

Będziemy szczęśliwi, jeśli dacie nam Państwo znać jakie macie plany oraz jak udało się wydarzenie. Jeśli macie Państwo zdjęcia, materiały wideo, recenzje lub opisy swojego wydarzenia, podzielcie się nimi z nami, abyśmy mogli powiedzieć o nich naszej społeczności!

Branding, logo i linki

Elementy graficzne

Możecie Państwo dowolnie wykorzystywać znak „Ada Lovelace Festival” na swojej stronie i w materiałach promocyjnych. Będzie on dostępny do pobrania z naszej strony.

ADA LOVELACE

FESTIVAL



Linki

Będziemy wdzięczni jeśli pisząc o swoim wydarzeniu, będziecie Państwo podawać link do naszej strony: www.znaneekspertki.pl oraz www.facebook.com/ZnaneEkspertki

Hashtagi

Hashtag wykorzystywany w komunikacji wydarzenia to **#AdaLovelaceFestival**.

Nasza pomoc w promocji Państwa wydarzenia

Na naszej stronie umieszczamy listę wszystkich wydarzeń, o których zostaniemy poinformowani przez organizatorów takich jak Państwo. Prosimy o uprzednie potwierdzenie organizacji wydarzenia, wykorzystamy te informacje, by pomóc promować Państwa aktywności, umieszczając je:

- na naszej stronie internetowej,
- na profilu Facebook.

Sylwetka Ady Lovelace

Augusta Ada King, hrabina Lovelace — obecnie znana po prostu jako Ada Lovelace — była pierwszą osobą, która w 1843 r. opublikowała coś, co obecnie nazwalibyśmy programem komputerowym. Program Ady Lovelace opisuje sposób obliczania liczb Bernoulliego na maszynie analitycznej Charlesa Babbage'a, mechanicznym komputerze, który został zaprojektowany, ale nigdy go nie zbudowano. Ada zdawała sobie również sprawę z tego, że maszynę analityczną będzie można wykorzystywać nie tylko do obliczeń. Byłaby ona w stanie, jak twierdziła Lovelace, tworzyć również muzykę i dzieła sztuki, gdyby dostarczyć jej odpowiednie dane i algorytmy. Musiał minąć wiek, aby takie maszyny zostały stworzone.

Dziękujemy!

Kontakt:

Marta Kręzelewska

m.krezelewska@headlines.pl

Tel. 506 361 539