

SPRAWOZDANIE MERYTORYCZNE Z DZIAŁALNOŚCI FUNDACJI GIRLS CODE FUN W ROKU 2019

I. Dane Fundacji:

Nazwa: FUNDACJA GIRLS CODE FUN

Adres siedziby: ul. Willowa 8/10/30, 00-790 Warszawa

Data wpisu do Krajowego Rejestru Sądowego: 8 stycznia 2015

Numer KRS: 0000537172; **Numer REGON:** 360539740

II. Członkowie Zarządu Fundacji:

Karolina Cikowska

Van Anh Dobrowolska-Dam

Jan Cikowski

III. Cele statutowe Fundacji:

Celem Fundacji jest wszechstronna działalność naukowa, edukacyjna, oświatowa, szkoleniowa, kulturalna, szczególnie w zakresie wspierania, promocji i pomocy w rozwoju szeroko pojętego społeczeństwa informacyjnego, w tym dzieci, młodzieży, a także dorosłych.

Celami Fundacji są również:

- a) Kształcenie dzieci, młodzieży i dorosłych w dziedzinie programowania oraz innych dziedzinach służących do wykorzystywania urządzeń elektronicznych, w szczególności komputerów,
- b) Inicjowanie i wspieranie nowatorskich rozwiązań, a w szczególności umiejętności programowania, w różnorodnych dziedzinach życia społecznego, a szczególnie w edukacji i wychowaniu dzieci, młodzieży i rozwoju dorosłych,
- c) Propagowanie i wspomaganie rozwoju techniki, wynalazczości i innowacyjności oraz rozpowszechnianie i wdrażanie nowych rozwiązań technicznych.

Fundacja realizuje swoje cele poprzez:

1. Prowadzenie odpłatnych i nieodpłatnych zajęć cyklicznych programowania dla dzieci, ze szczególnym uwzględnieniem dziewcząt w wieku 8-12 lat.
2. Prowadzenie odpłatnych i nieodpłatnych warsztatów programowania dla dzieci i dorosłych na wydarzeniach edukacyjnych, kulturalnych i społecznych.
3. Działania promocyjne: wystąpienia na konferencjach edukacyjnych, wydarzeniach rodzinnych, wydarzeniach branży informatycznej.

IV. Główne działania Fundacji w 2019 roku:

- 1) Realizacja bezpłatnych dla uczestniczek warsztatów z programowania - warsztaty realizowane w Warszawie we współpracy z Kids Code Fun i Instytutem Wyobraźni.**
 - Warsztaty na poziomie początkującym przeznaczone były dla dziewczynek w wieku 8-12 lat. Podczas warsztatów dziewczynki uczyły się: programować animacje w Scratchu, z płytkami micro:bit, przedmiot 3D do druku.
 - Szacowana łączna liczba uczestników: 25 dziewczynek
 - Przeprowadzono łącznie 4,5 godzin warsztatów.
- 2) Realizacja bezpłatnych dla uczestników warsztatów Teachers in Tech with Accenture - warsztaty realizowane w Warszawie we współpracy z Accenture Polska.**
 - Warsztaty przeznaczone były dla nauczycieli z małej miejscowości (do 20 tys. mieszkańców), którzy poznali istniejące i opracowali własne metody twórczego i ciekawego nauczania nowych technologii, oraz nabyli umiejętności wzmacniania wiedzy i motywacji do rozwoju uczniów w dziedzinie nowych technologii.
 - Szacowana łączna liczba uczestników: 20 dorosłych (w tym 15 kobiet)
 - Przeprowadzono łącznie 7 godzin warsztatów.
- 3) Realizacja bezpłatnych dla uczestników warsztatów Zajęcia w Świetlicy Serduszko - warsztaty realizowane w Warszawie we współpracy z Roche Global IT Solution Centre.**
 - Warsztaty przeznaczone dla dzieci ze świetlicy Stowarzyszenie Serduszko na warszawskiej Pradze. Podczas dziesięciu spotkań wspólnie z młodszą grupą tworzyliśmy pierwsze animacje na tabletach w Scratchu Juniorze, starsza grupa poznawała Scratcha i stworzyła swoją pierwszą grę.
 - Szacowana łączna liczba uczestników: 15 (7 dziewczyn)
 - Przeprowadzono łącznie 15 godzin warsztatów.
- 4) Realizacja bezpłatnych dla uczestników warsztatów Youth in Tech with Accenture - warsztaty realizowane w Sosnowcu we współpracy z Accenture i Instytutu Informatyki Uniwersytetu Śląskiego.**
 - Warsztaty przeznaczone dla młodzieży w wieku 10-15 lat, uczniowie spotkali się z programistą z Accenture, która opowiedziała im o swojej karierze w IT.
 - Szacowana łączna liczba uczestników: 35 (17 dziewczyn)
 - Przeprowadzono łącznie 3 godzin warsztatów.
- 5) Realizacja bezpłatnych dla uczestników warsztatów Programowanie komputerowe - Dlaczego warto się uczyć? - warsztaty realizowane w Warszawie we współpracy z Brain Embassy i Sieć Przedsiębiorczych Kobiet.**
 - Warsztaty prowadzone w ramach Koła Programistek Miejskich. Przeznaczone dla osób, które chciałyby poznać czym jest programowanie i jak się tego uczyć, a także jak działa branża IT.
 - Szacowana łączna liczba uczestników: 30 kobiet
 - Przeprowadzono łącznie 2 godzin warsztatów.
- 6) Realizacja cyklu odpłatnych warsztatów programowania dla kobiet z obszaru Front-end Starter Kit - warsztaty realizowane w Warszawie we współpracy z Sieć Przedsiębiorczych Kobiet.**
 - Kurs obejmował cztery spotkania po 2 godz., uczestniczki podczas kursu uczyły się podstaw HTML i CSS.
 - Szacowana łączna liczba uczestników: 12 kobiet
 - Przeprowadzono łącznie 8 godzin warsztatów.

- 7) Realizacja bezpłatnego dla uczestników programu mentoringowego dla kobiet zainteresowanych nową technologią. Projekt realizowany we współpracy z firmą Atos.**
- Program rozpoczynający relację mentoringową z kobietami pracującymi w nowych technologiach w USA.
 - Szacowana łączna liczba uczestników: 26 kobiet
 - Przepracowano łącznie 10 godzin.
- 8) Realizacja bezpłatnych dla uczestników warsztatów - Rozterki sztucznej inteligencji. Projekt realizowany we współpracy z We Work.**
- Spotkanie opowiadające o współczesnym zastosowaniu sztucznej inteligencji oraz o nadziejach i zagrożeniach wynikających z jej rozwoju.
 - Szacowana łączna liczba uczestników: 65 (45 kobiet)
 - Przepracowano łącznie 2 godziny.
- 9) Realizacja bezpłatnych dla uczestników warsztatów - Dzień Kobiet z Girls Code Fun.**
- Warsztaty przeznaczone dla dziewczynek w wieku 8-12 lat, uczestniczki programowały z narzędziem Scratch, Micro:bit i Makey Makey.
 - Szacowana łączna liczba uczestników: 15 dziewczyn
 - Przepracowano łącznie 2 godziny.
- 10) Realizacja bezpłatnych dla uczestników warsztatów - III Edycja Girls Code Nights @ Goldman Sachs. Projekt realizowany we współpracy z Goldman Sachs.**
- Warsztaty przeznaczone dla kobiet obejmowały naukę języka Java.
 - Szacowana łączna liczba uczestników: 10 kobiet
 - Przepracowano łącznie 10 godzin.
- 11) Realizacja bezpłatnego dla uczestników semestru zajęć z programowania w Radomiu we współpracy z firmą Znany Lekarz.**
- Semestr zajęć został przeprowadzony dla dwóch grup: dla grupy ze świetlicy środowiskowej oraz grupy regularnej dla dziewczynek. Kurs skierowany do dzieci w wieku 8-12 lat.
 - Szacowana łączna liczba uczestników: 45 (30 dziewczyn)
 - Przeprowadzono łącznie 80 godzin warsztatów.
- 12) Realizacja IV edycji programu stypendialnego skierowanego do dziewczynek - Stypendium Małe Programistki.**
- Coroczny program stypendialny skierowany do dziewczynek w wieku 8-12 lat. Celem projektu jest zapewnienie dziewczynkom szerszego dostępu do edukacji w dziedzinie nowych technologii i programowania. Program stypendialny obejmuje całkowicie darmowy dla uczestniczek semestr zajęć programowania w szkole Kids Code Fun.
 - Szacowana łączna liczba uczestników: 5 dziewczyn
- 13) Realizacja cyklu odpłatnych warsztatów programowania dla dziewczynek - Mini Kurs Tech Girls. Kurs realizowany we współpracy z Kids Code Fun.**
- Cykl trzech spotkań obejmujący zagadnienia z podstaw programowania, projektowania 2D, elektroniki oraz logicznego myślenia.
 - Szacowana łączna liczba uczestników: 12 dziewczyn
 - Przepracowano łącznie 4,5 godziny.
- 14) Realizacja bezpłatnych dla uczestników warsztatów dla dziewczynek-uchodźczyń - Wiedza do potęgi. Projekt realizowany we współpracy z Fundacją Ocalenie.**
- Podczas warsztatów dziewczynki uczyły się programowania z płytką Micro:bit.
 - Szacowana łączna liczba uczestników: 8 dziewczyn
 - Przepracowano łącznie 15 godzin.

- 15) Realizacja płatnego kursu programowania UX Starter Kit obejmującego podstawy User Experience.**
- Cykl 5 spotkań realizowany w ramach Koła Programistek Miejskich przeznaczony dla kobiet.
 - Szacowana łączna liczba uczestników: 12 kobiet
 - Przepracowano łącznie 10 godzin.
- 16) Uczestnictwo w wydarzeniu 'Women in Tech Summit' 2019r.**
- Fundacja promowała idee statutowe przy stoisku Tech 4 Kids (w szczególności rozwoju dziewczynki i kobiet w ramach dziedziny nowych technologii)
 - Szacowana ilość uczestników: 2000
- 17) Realizacja płatnego kursu programowania JavaScript Apps Starter obejmującego podstawy JavaScript.**
- Cykl 5 spotkań realizowany w ramach Koła Programistek Miejskich przeznaczony dla kobiet.
 - Szacowana łączna liczba uczestników: 10 kobiet
 - Przepracowano łącznie 10 godzin.
- 18) Realizacja bezpłatnego dla uczestników warsztatu - Czy sztuczna inteligencja może być sprawiedliwa?**
- Warsztaty realizowane w ramach Koła Programistek Miejskich dotyczyły tematów o współczesnym zastosowaniu sztucznej inteligencji oraz o nadziejach i zagrożeniach wynikających z jej rozwoju.
 - Szacowana łączna liczba uczestników: 65 osób (50 kobiet)
 - Przepracowano łącznie 2 godziny.
- 19) Realizacja projektu bezpłatnych szkoleń dla nauczycieli ITakuczę!**
- Projekt wsparcia dla nauczycieli i nauczycielek szkół średnich, którzy chcą przekazywać wiedzę informatyczną, dotyczy tematów: JavaScript, podstaw bezpieczeństwa w internecie, zagadnień związanych z algorytmami.
 - Szacowana łączna liczba uczestników: 25 dorosłych (20 kobiet)
 - Przepracowano łącznie 70 godzin.
- 20) Publikacja darmowych materiałów dla edukatorów na temat nauki programowania dla dzieci w liceum, w tym informacja o tym jak zachęcić dziewczyny do zdobywania wiedzy o nowych technologiach, w ramach projektu ITakuczę!**
- Liczba uczestników/odbiorców: 150 (80 kobiet)
- 21) Realizacja płatnego kursu programowania WordPress Starter obejmującego podstawy WordPress.**
- Cykl 2 spotkań realizowany w ramach Koła Programistek Miejskich przeznaczony dla kobiet.
 - Szacowana łączna liczba uczestników: 5 kobiet
 - Przepracowano łącznie 12 godzin.
- 22) Realizacja bezpłatnych dla uczestników kursów - Kluby Koderek Ada. Realizowane we współpracy z Nokia i ABB.**
- Kursy przeznaczone dla dziewczynek w wieku 8-12 lat. Projekt realizowany na terenie Warszawy, Wrocławia i Krakowa.
 - Szacowana łączna liczba uczestników: 75 dziewczyn
 - Przepracowano łącznie 72 godzin.
- 23) Realizacja bezpłatnego dla uczestników semestru zajęć z programowania w Radomiu we współpracy z firmą Znany Lekarz.**
- Semestr zajęć został przeprowadzony dla dwóch grup: dla grupy ze świetlicy środowiskowej oraz grupy regularnej dla dziewczynek. Kurs skierowany do dzieci w wieku 8-11 lat.
 - Szacowana łączna liczba uczestników: 45 dzieci (30 dziewczyn)
 - Przeprowadzono łącznie 30 godzin warsztatów.

- 24) Realizacja cyklu odpłatnych warsztatów programowania dla kobiet z obszaru front - end - Front -End Starter Kit. Kurs przeznaczony dla kobiet bez doświadczenia w programowaniu.**
- Kurs obejmował pięć spotkań po 2 godziny, uczestniczki podczas kursu uczyły się podstaw HTML i CSS.
 - Szacowana łączna liczba uczestników: 10 kobiet
 - Przeprowadzono łącznie 10 godzin warsztatów.
- 25) Realizacja bezpłatnych dla uczestników warsztatów w ramach Code Week 2019.**
- Na zajęciach uczestnicy uczyły się programowania z kontrolerami Micro:bit, warsztaty przeznaczone dla dzieci w wieku 8-11 lat.
 - Szacowana łączna liczba uczestników: 500 dzieci (250 dziewczyn)
 - Przeprowadzono łącznie 50 godzin.
- 26) Realizacja płatnego kursu programowania UX Designer obejmującego podstawy User Experience.**
- Cykl 4 spotkań realizowany w ramach Koła Programistek Miejskich przeznaczony dla kobiet.
 - Szacowana łączna liczba uczestników: 4 kobiet
 - Przepracowano łącznie 8 godzin.
- 27) Realizacja V edycji programu stypendialnego skierowanego do dziewczyn - Stypendium Małe Programistki.**
- Coroczny program stypendialny skierowany do dziewczynek w wieku 8-12 lat. Celem projektu jest zapewnienie dziewczynkom szerszego dostępu do edukacji w dziedzinie nowych technologii i programowania. Program stypendialny obejmuje całkowicie darmowy dla uczestniczek semestr zajęć programowania w szkole Kids Code Fun.
 - Szacowana łączna liczba uczestników: 4 dziewczyn
- 28) Publikacja 3 artykułów na temat programowania dla dzieci w Magazynie Programista Jr.**
- Szacowana łączna liczba odbiorców: 800 (300 dziewczyn)