



## **Raz, dwa, trzy...programujesz Ty. Kształcenie informatyczne i programowanie dla uczniów na wszystkich etapach edukacyjnych**

2017-09-18

Szanowni Państwo Dyrektorzy krakowskich szkół i placówek zapraszamy do udziału w konferencji naukowo-szkoleniowej, która odbędzie się 28 IX 2017 r. w godzinach od 11.30 do 16.30 w gmachu Uniwersytetu Pedagogicznego na ul. Podchorążych 2.

Konferencja została zorganizowana przez specjalistyczne poradnie psychologiczno-pedagogiczne w Krakowie: **Specjalistyczną Poradnię Wczesnej Pomocy Psychologiczno-Pedagogicznej, Specjalistyczną Poradnię Psychologiczno-Pedagogiczną Dla Dzieci z Niepowodzeniami Edukacyjnymi, Specjalistyczną Poradnię Psychologiczno-Pedagogiczną Krakowski Ośrodek Terapii** we współpracy z **Uniwersytetem Pedagogicznym im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie** w ramach wspomaganie rozwoju szkół w Gminie Miejskiej Kraków.

Konferencja skierowana jest do **wszystkich nauczycieli informatyki, edukacji wczesnoszkolnej i innych przedmiotów zainteresowanych nauką programowania w szkołach** oraz do **dyrektorów** szkół, którzy są odpowiedzialni za realizację nowej podstawy programowej.

Celem konferencji jest przedstawienie oczekiwań i zamierzeń w stosunku do dyrektorów, nauczycieli informatyki, a także edukacji wczesnoszkolnej, odnośnie nauczania programowania w ciągu całego procesu edukacji: od pierwszoklasisty do maturzysty.

W programie konferencji znajdują się wykłady, referaty i warsztaty, odnoszące się do przewodniego tematu konferencji i dotyczące:

- programów nauczania informatyki dla poszczególnych etapów edukacyjnych, bazujących na nowej podstawie programowej;
- metod nauczania i realizacji wybranych elementów nowej podstawy programowej;
- kształcenia i doskonalenia nauczycieli informatyki, ze szczególnym uwzględnieniem programowania;
- materiałów edukacyjnych dla uczniów i nauczycieli, w tym środowisk programistycznych uwzględniających również programowanie robotów i innych urządzeń;
- różnych form wsparcia uczniów, nauczycieli i szkół w realizacji nowej podstawy programowej kształcenia informatycznego przez instytucje, uczelnie, wydawnictwa i firmy.
- innowacyjnych rozwiązań na rzecz aktywizacji cyfrowej
- nauki programowania dla najmłodszych

**Patronat honorowy objął Oddział Małopolski Polskiego Towarzystwa Informatycznego.**



## Program:

11.30 - 12.00 - rejestracja uczestników

12.00 -13.00 - rozpoczęcie konferencji

Wykłady: **Aula Główna**

1. **dr Stanisław Kowal** Uniwersytet Pedagogiczny : **Rola nauczyciela w uczącym się społeczeństwie.**
2. **Magdalena Traczuk-Rąpała** Ministerstwo Edukacji Narodowej: **Działania Ministerstwa Edukacji Narodowej na rzecz podnoszenia kompetencji cyfrowych**

13.15 - 14.35 - warsztaty - część I

**14.35 - 15.00 przerwa kawowa**

15.00 - 16.30 - warsztaty - część II

Nauczyciel uczestniczy w dwóch, wybranych przez siebie warsztatach.

## **ORGANIZACJA WARSZATÓW:**

Warsztaty dla nauczycieli klas I -III

1. Planszówki uczą programowania ([ScottieGo!](#), Cody Roby) - [Agnieszka Szefer-Trela](#)
2. Przygoda z Ozobotami - **Monika Nycz**

Warsztaty dla nauczycieli klas IV -VIII i Gimnazjum i Szkoły Ponadpodstawowe

3. Czaruj z Baltie - **Agata Radoń**
4. Exebook- zbiór zadań do informatyki online - **Beata Aka Chodacka**
5. Python rysuje - wizualizacja danych przy użyciu biblioteki Matplotlib. - **Robert**



**Magiczny  
Kraków**

## **Bednarz**

### 6. Gry i zabawy ze Scratchem - **Magda Wachulec**

Osoby zainteresowane udziałem w konferencji proszone są o zgłaszanie poprzez **formularz** . Z uwagi na ograniczoną liczbę miejsc prosimy o udział w konferencji maksymalnie dwóch nauczycieli z jednej szkoły lub placówki.

Doradca metodyczny - Renata Flis

Dyrektor SPWPPP Ewa Pohorecka

Dyrektor SPPPDDZNE Małgorzata Niewodowska

Dyrektor SPPP KOT Barbara Woszczyzna

Załączniki:

Formularz - [kliknij tutaj](#)