

Zapraszamy nauczycieli informatyki i zajęć komputerowych ze szkół podstawowych, gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych

na konferencję połączoną z warsztatami

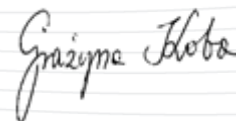
Programowanie – od pierwszoklasisty do maturzysty

Spotkanie poprowadzi autorka podręczników do zajęć komputerowych i informatyki
– Grażyna Koba.

Zgodnie ze zmianami zapowiadanymi przez Ministerstwo Edukacji Narodowej, umiejętność programowania już niedługo stanie się elementem powszechnego kształcenia informatycznego. Serdecznie Państwa zapraszamy, aby już teraz zapoznać się szczegółowo z tą tematyką.

Konferencja odbędzie się
23 maja 2016 r., o godz. 14:00
w auli Centrum Kształcenia Ustawicznego w Toruniu, Plac. Św. Katarzyny 8.

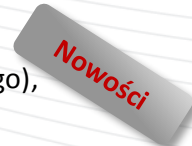
Grażyna Szabłowicz-Zawadzka
doradca metodyczny informatyki
CKU TODMiDN w Toruniu



Program

Wykład – g. 14:00 do 15:30

1. Na przykładzie płynnego przejścia od sterowania duszkiem (Scratch) i czarodziejem (Baltie) poprzez tworzenie gier do realizacji algorytmu zachłannego w języku programowania C++ odpowiemy m.in. na pytania:
 - a. Jak przygotować się do zmian w nauczaniu informatyki, w których kładzie się ogromny nacisk na naukę programowania na każdym etapie edukacyjnym?
 - b. Dlaczego znajomość metod i narzędzi do nauki programowania stosowanych na innych etapach edukacyjnych może być przydatna w skutecznym nauczaniu?
2. Prezentacja aktualnej oferty wydawniczej (dla ucznia i nauczyciela):
 - a. nowe podręczniki z serii **Z nowym bitem**,
 - b. nowe **zestawy pytań** i **generator testów** (tworzenie własnego testu elektronicznego),
 - c. **filmy dydaktyczne** (wybrane przykłady z podręczników i inspiracje).



Warsztaty – g. 15:45 do 17:00

Uczestnicy warsztatów sprawdzą, jak wprowadzać zasady programowania, aby przydały się uczniom podczas tworzenia programów w profesjonalnych językach programowania. Wykonają ćwiczenia w środowiskach Baltie i Scratch oraz w języku C++. Pokażemy w praktyce działanie systemu testów elektronicznych, a **na zakończenie przewidziana jest niespodzianka z nagrodami.**

Zapisy na spotkanie i gratisy

Należy zalogować się do strefy nauczyciela <https://nauczyciel.migra.pl/> i w menu bocznym wybrać przycisk **Spotkania**. Po zapisaniu się, można wybrać **gratis**, który otrzymają Państwo na spotkaniu. Proszę pamiętać o wydrukowaniu odpowiedniego kuponu.

Na spotkaniu będą mogli Państwo również zakupić publikacje wydawnictwa MIGRA w promocyjnych cenach.