

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.

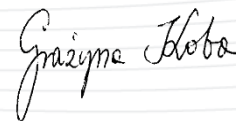
Konferencja odbędzie się 14 kwietnia 2016 r., o godz. 14:30
w Auli Matematyki, Wydziału Matematyki, Fizyki i informatyki UMCS w Lublinie,
ul. Plac Marii Curie-Skłodowskiej 1, sala 156 (I piętro).

dr Beata Bylina

Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki UMCS

Bożena Jarmuł

Doradca metodyczny nauczycieli informatyki w Lublinie



Program

Wykład – g. 14:30 do 16:00

- 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:
 - Jak przygotować się do zmian w nauczaniu informatyki, w których kładzie się ogromny nacisk na naukę programowania na każdym etapie edukacyjnym?
 - Dlaczego znajomość metod i narzędzi do nauki programowania stosowanych na innych etapach edukacyjnych może być przydatna w skutecznym nauczaniu?
- Prezentacja aktualnej oferty wydawniczej (dla ucznia i nauczyciela):
 - nowe podręczniki z serii **Z nowym bitem**,
 - nowe **zestawy pytań** i **generator testów** (tworzenie własnego testu elektronicznego),
 - filmy dydaktyczne** (wybrane przykłady z podręczników i inspiracje).

Nowości

Warsztaty – g. 16:15 do 17:30

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.