

Matematyka w kolorach LEGO

Kraków 18.10.2016.

PROGRAM KONFERENCJI

11.00.-11.10.

Powitanie Gości i przedstawienie Organizatorów i Partnerów konferencji.

Matematyka w kolorach LEGO – filmowy-przekaz prof. UW dr hab. Małgorzaty Żytko, Wydział Pedagogiczny Uniwersytetu Warszawskiego, Przewodnicząca Rady Naukowej Fundacji Edukacja na NOWO, Członek Rady Naukowej Konferencji.

11.15.-11.30.

Dlaczego Lego?- prof. UW, dr hab. Marlena Plebańska, Wydział Pedagogiczny Uniwersytetu Warszawskiego, Członek Rady Fundacji Edukacja na NOWO.

11.30. – 12.10.

More to Math – czyli jak zbudować umiejętność rozwiązywania problemów matematycznych ? – Rob Widger, trener Międzynarodowej Akademii LEGO Education.

12.10. – 12.50.

Matematyka a LEGO – od przedszkola do uniwersytetu – dr hab. Michał Szurek, Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki Uniwersytetu Warszawskiego, Przewodniczący Rady Naukowej Konferencji.

12.50. – 13.10.

Jak doskonalić komunikację w języku obcym wykorzystując klocki LEGO – Jakub Piasecki, trener Międzynarodowej Akademii LEGO Education.

13.10. – 13.30.

Lekcja pokazowa pt. Jak rozwijać umiejętności logiczno- matematyczne z wykorzystaniem języka programowania Scratch – Anna Jędrzycko, Szkoła Podstawowa im. Wojska Polskiego w Damicach wraz z uczniami.

13.30. – 14:00.

Przerwa lunchowa.

14.00. – 17:00.

Trzy równoległe bloki warsztatowe:

Warsztat – 6 klocków.

Warsztat – Matematyka to więcej niż cyferki.

Warsztat – Robot w służbie matematyki z elementami programowania.

17.00.

Posumowanie konferencji- prof. UW dr hab. Marlena Plebańska i Elżbieta Piotrowska – Gromniak, prezes Fundacji Edukacja na NOWO.