**PROGRAM**

**REJESTRACJA**

*9.30-10.00* Miejsce: Dolny hol MCK PGE GIGANTÓW MOCY

**blok i**

**INNOWACYJNE METODY NAUCZANIA I ROLA OŚRODKÓW EDUKACJI NIEFORMALNEJ W NAUCZANIU DZIECI I MŁODZIEŻY.** Miejsce: Sala teatralno-widowiskowa MCK PGE GIGANTÓW MOCY

*10.00-10.10 Wystąpienie inauguracyjne*

*10.10-10.35* ***SPiN-amy edukację. Rola centrów nauki w systemie edukacji formalnej.***

**Monika Wiśniewska** – Dyrektor Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy w Toruniu, Sekretarz Porozumienia Społeczeństwo i Nauka SPiN

*10.35-11.00* ***Dlaczego trzeba zmieniać szkołę?***

**Anna Sowińska –** Wojewódzki Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli w Zgierzu

*11.00-11.25* ***Uniwersytet w szkole? Utopia czy recepta na ciekawe lekcje.***

**Anna Grąbczewska** – Prezes Fundacji Uniwersytet Dzieci

*11.25-11.50* ***Metoda projektu w praktyce edukacyjnej i alternatywne formy dokumentowania działań uczniów***

**Ewa Morzyszek– Banaszczyk** – Dyrektor Szkoły Podstawowej im. prof. Aleksandra Kamińskiego nr 137 w Łodzi

*11.50-12.00 Sesja pytań do prelegentów*

**SERWIS KAWOWY**

*12.00-12.30* Miejsce: Górny hol MCK PGE Gigantów Mocy (Piętro I)

**blok ii**

**NOWE TECHNOLOGIE W ZARZĄDZANIU OŚWIATĄ I NAUCZANIU.**

Miejsce: Sala teatralno-widowiskowa MCK PGE GIGANTÓW MOCY

*12.30-12.45* ***Nowe media w edukacji nieformalnej na przykładzie działań Ekspozycji PGE Giganty Mocy***

**Małgorzata Stanasiuk-Mordalska** – Zastępca Dyrektora ds. Ekspozycji Giganty Mocy i Marketingu, Miejskie Centrum Kultury w Bełchatowie

*12.45-13.00* ***Multimedialne pomoce dydaktyczne. Jak zwiększyć zaangażowanie uczniów?***

**Magdalena Bartosik** - redaktor merytoryczny Multimedialnego układu okresowego oraz Multiteki dla klas 7 i 8

**Oliwia Pierzyńska** - redaktor merytoryczny zadań do Generatora testów i sprawdzianów oraz zeszytów ćwiczeń z dostępem do materiałów multimedialnych dla klas 7 i 8

*13.00-13.30* ***Czy technologia zastąpi nauczycieli?***

**Patryk Betcher i Filip Żyro** – Fundacja Rozwoju Społeczeństwa Informacyjnego

*13.30-13.55* ***Aplikacje i gry mobilne w edukacji. Inspiracje, trendy, dobre praktyki.***

**Sylwia Żółkiewska**

*13.55-14.15* ***Doświadczanie wzorców za pośrednictwem nowych mediów.***

**Arkadiusz Rogoziński –** Muzeum Książki Artystycznej**, Jan Kędzierski –** Design Works

*14.15 – 14.25 Sesja pytań do prelegentów*

*14.25-16.30 Zwiedzanie PGE Gigantów Mocy, pokaz warsztatów edukacyjnych.*

**WARSZTATY**

*10.00-11.00* ***Co robot robi w szkole? Zastosowanie robotów edukacyjnych mBot i***

*(I grupa)* ***środowiska Scratch w nauce programowania dla klas IV-VII***

*11.00-12.00* ***-*** warsztaty dla nauczycieli informatyki i wszystkich zainteresowanych nauką

*(II grupa)*programowania w szkole podstawowej

**Grzegorz Troszyński -** Instruktor warsztatów edukacyjnych. Przedstawiciel firmy Trobot, dystrybutora robotów edukacyjnych marki Makeblock.

Miejsce: Sala konferencyjna MCK PGE Gigantów Mocy (I piętro, sala 3.42)

13.00-14.30  ***Jak kształcić efektywnie - czyli design thinking w dydaktyce***

(I grupa) **Dorota Bociąga, Anna Laska-Leśniewicz –** Politechnika Łódzka

15.00-16.30 Miejsce: Sala warsztatowa MCK PGE Gigantów Mocy (Pietro I)

(II grupa)