**PROGRAM KONFERENCJI UPOWSZECHNIAJĄCEJ PROJEKT EDUSCIENCE**

*„Cyfrowa Szkoła – innowacyjne rozwiązania dla Edukacji…”*

Toruń, dnia 7.10.2014

Centrum Kultury Dwór Artusa

Toruń, Rynek Staromiejski 6

***10.00 – 11.00*** **Rejestracja uczestników**

**POWITANIE GOŚCI**

***11.00 – 11.30*  *Innowacyjne rozwiązania dla edukacji w projekcie EDUSCIENCE***

dr Agata Goździk – Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk, Leszek Lotkowski – Edukacja Pro Futuro, Tomasz Juńczyk - American-Systems

*MEN w rekomendacjach dydaktyczno-metodycznych dla rządowego projektu “Cyfrowa Szkoła” (źródło MEN prezentacja z dnia 13 maja 2014r, Departament Jakości Edukacji) proponuje wykorzystywanie w pracy z uczniem rezultatów I produktów dotychczas realizowanych projektów między innymi projektu EDUSCIENCE. Technologiczny XXI stawia wyzwania dorosłym a jest normalnością dla dzieci I młodzieży. Sprawdzone w 250 szkołach metody pracy z wykorzystaniem tzw. TIK, przybliżenie świata Nauki z jednoczesnym poszanowaniem indywidualności człowieka to rezultaty Projektu EDUSCIENCE. O tym i o bezpłatnej możliwości wprowadzenia w/w rozwiązania do szkół z uwzględnieniem fascynacji edukacją matematyczno-przyrodniczą opowiedzą twórcy projektu.*

***11.30 – 12.20 Cyfrowa Szkoła a strategie uczenia się***

Colin Rose – Accelerated Learning International

*Colin Rose – międzynarodowy ekspert i  doradca rządu brytyjskiego w dziedzinie edukacji i metod efektywnego uczenia się, wykładowca promujący ideę lifelong learning – w trakcie swojego wystąpienia przedstawi kluczowe etapy wdrożenia cyfryzacji do szkół oraz poda przykłady najbardziej efektywnych technik uczenia się w oparciu o rozwiązania dla edukacji w projekcie EDUSCIENCE. Dlaczego obecny system nauczania powinien się zmienić? W jaki sposób wprowadzać nowe technologie do procesu nauczania, aby przyniosły jak najwięcej korzyści zarówno nauczycielom jak i uczniom? Jak można „nauczyć uczenia się”? Czym tak naprawdę jest „Cyfrowa Szkoła” i co jest najważniejsze w jej wdrożeniu? Na te i inne pytania Colin Rose odpowie podczas swojego wykładu pt. „Cyfrowa Szkoła a strategie uczenia się”.*

***12.20 – 12.50* *Droga do sukcesu edukacyjnego***

Katarzyna Lotkowska – Fundacja Instytut Nowoczesnej Edukacji

*Współpraca domu i szkoły to podstawa do osiągania sukcesów przez młodych ludzi, tym bardziej, jeśli wykorzystywane są przy tym najnowsze technologie tak atrakcyjne dla obecnego pokolenia. Dlatego m.in. zastosowanie w edukacji platformy EDUSCIENCE – E-poradników wspiera proces współdziałania nauczycieli i rodziców w diagnozowaniu potencjału ich dzieci - uczniów, weryfikowania sposobów nauczania i poszukiwania jak najbardziej skutecznej i efektywnej drogi rozwoju. To tematyka, o której opowie główny metodyk projektu bezpośrednio współpracujący w tym zakresie z partnerem ponadnarodowym.*

***12.50 – 13.20* *„Nauka otwiera drzwi” –* Instytut Geofizyki PAN/GEOPLANE**

dr Grzegorz Lizurek, Tomasz Wawrzyniak - Wykład Naukowców IGF PAN

*Nauki matematyczno-przyrodnicze pokazywane w atrakcyjny sposób staja się pasją młodych ludzi. W związku z tym przedstawimy skuteczne sposoby komunikacji edukacyjnej pomiędzy naukowcami a uczniami polskiej szkoły. O tym, że nauki matematyczno-przyrodnicze, choć trudne, są niezwykle pasjonujące będą przekonywać naukowcy pracujący w projekcie. Opowiedzą o badaniach, które na co dzień prowadzą oraz o tym, co ich fascynuje w nauce. Zaproszą do odwiedzenia obserwatoriów i instytutów, w których pracują. Podzielą się również swoimi wrażeniami z prowadzenia zajęć dla uczniów, a czasem zaskoczą pytaniami, które od nich usłyszeli. Przedstawiciele różnych placówek PAN przybliżą powyższą tematykę.*

***13.20 – 13.30***  Wręczenie certyfikatów - **„LIDER Innowacyjnej Edukacji”**

*Podczas spotkania nastąpi uroczyste wręczenie**przedstawicielom samorządów na terenie których testowane były produkty finalne projektu EDUSCIENCE. złotego certyfikatu „Lidera Innowacyjnej Edukacji”. Wręczenie certyfikatu nastąpi z udziałem poszczególnych Marszałków.*

***13.30 – 14.00* Przerwa kawowa**

***14.05 – 14.35* *„Cyfrowa szkoła z EDUSCIENCE to działa”***

Adam Olejnik- Dyrektor Szkoły Podstawowej w Radzyniu Chełmińskim

*Co zmieniło się w szkołach po wdrożeniu rozwiązań wypracowanych w projekcie EDUSCIENCE ? Jaki to miało wpływ na rozwój środowiska i efekty pracy nauczycieli i uczniów ? Jak w praktyce działa edukacja wspomagana przez naukę i technologię ? - to pytania na które odpowiedzą beneficjenci projektu z danego województwa.*

***14.35 – 14.50* *„EDUSCIENCE w praktyce”***

Anna Jurewicz Promotor Województwa Kujawsko-Pomorskiego; Tomasz Hajdas Administrator Projektu Eduscience, nauczyciel geografii z Gimnazjum nr 10 w Toruniu

*Prezentacja przykładów dobrej praktyki w danym województwie, w tym efekt najciekawszych przeprowadzonych zajęć , transmisji on-line z udziałem naukowców, wycieczki dydaktycznej szkolnej, konkursu, opinii nauczycieli i uczniów użytkowników platformy EDUSCIENCE a także portalu przyrodniczego.*

***14.50 – 15.10*** Zakończenie konferencji

**\*Organizator zastrzega sobie możliwość modyfikowania powyższego programu**

**Więcej o prelegentach na http://konferencja.eduscience.pl/prelegenci/**