



Poradnia Psychologiczno – Pedagogiczna Nr 2 w Krakowie

ZAPRASZA

na

**XVIII Forum
Nauczycieli Przedmiotów
Przyrodniczych**

***„Uczenie się uczniów na zajęciach
przyrodniczych – nowatorskie rozwiązania
metodyczne?”***

30 listopada 2019 r. (sobota)

godz. 9.00

**Uniwersytet Pedagogiczny
ul. Podchorążych 2, 30-084 Kraków
Aula Danką**

Program Forum

8.30 – 9.00	Rejestracja uczestników
9.00 – 9.20	Otwarcie XVIII Forum Nauczycieli Przedmiotów Przyrodniczych - Urszula Grygier, doradca metodyczny WE UMK, pedagog w Poradni Psychologiczno-Pedagogicznej nr 2 w Krakowie.
9.20 - 10.10	<i>"Regulacja ekspresji genetycznej w komórce eukariotycznej."</i> - prof. Ryszard Korona, profesor, doktor habilitowany Instytut Nauk o Środowisku Uniwersytet Jagielloński. Zainteresowania badawcze: genetyka adaptacji, genomika funkcjonalna, ewolucja eksperymentalna
10.10 – 10.50	<i>„Design Thinking w edukacji."</i> - dr Krzysztof T. Piotrowski, psycholog, pracownik Studium Pedagogicznego Uniwersytetu Jagiellońskiego i Akademii Muzycznej w Krakowie. Zajmuje się eksperymentalnym badaniem twórczości oraz procesów poznawczych.
10.50 – 11.10	Prezentacja nowości wydawniczych.
11.10 – 11.40	Przerwa na kawę / herbatę
11.40 – 12.25	<i>„Rola myślenia wizualnego w procesie nauczania i zapamiętywania treści."</i> - Elżbieta Kiergiet-Szkutnik- Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II. Pracuje w Dziale Komercjalizacji Wiedzy jako specjalista ds. realizacji projektów. Trener kompetencji miękkich, mnemotechnik i myślenia wizualnego wspierającego procesy nauczania oraz zapamiętywania.
12.25 – 13.10	<i>"Przyczyna i skutek, czyli jak pomóc uczniom zrozumieć zależności przyczynowo-skutkowe."</i> Wykorzystanie narzędzi TOC- Grażyna Skirmuntt, nauczycielka biologii, wychowania do życia w rodzinie i przyrody na IV etapie edukacyjnym. Nauczyciel konsultant w Regionalnym Ośrodku Metodyczno-Edukacyjnym Metis w Katowicach. Autorka i współautorka programów nauczania, innowacji pedagogicznych, podręczników, materiałów dydaktycznych dla uczniów i nauczycieli.
13.10 – 13.30	Podsumowanie i zakończenie forum

Konieczne jest potwierdzenie udziału **do dnia 22 listopada 2019.** Liczba miejsc ograniczona, decyduje kolejność zgłoszeń. Udział w Forum jest bezpłatny. Uczestnicy otrzymują zaświadczenia po zakończeniu Forum.

Małgorzata Cyrson - wspomaganieppp2@gmail.com, tel. 12 415 69 68.

Urszula Grygier – ulgry@interia.pl