**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 Danka**

**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 | |  | | --- | | ***"Regulacja ekspresji genetycznej w komórce eukariotycznej."****-*prof. Ryszard Korona*,* profesor, doktor habilitowany Instytut Nauk  o Środowisku Uniwersytet Jagielloński. Zainteresowania badawcze:  genetyka adaptacji, genomika funkcjonalna, ewolucja eksperymentalna | |
| 10.10 – 10.50 | „Design Thinking w edukacji."- 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 | „Rola myślenia wizualnego w procesie nauczania i zapamiętywania treści.” - 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 | "Przyczyna i skutek, czyli jak pomóc uczniom zrozumieć zależności przyczynowo-skutkowe.” 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](mailto:wspomaganieppp2@gmail.com), tel. 12 415 69 68.

Urszula Grygier – [ulgry@interia.pl](mailto:ulgry@interia.pl)