



*Science - Society - Didactics*



17 OF MAY 2022

## PROGRAM

**9.30 – 10.00** (Central European Time Zone) **Words of welcome: Prof. John Oversby (IOSTE Representative of West Europe), Prof. UP Katarzyna Potyrała (IOSTE Representative of Eastern and Central Europe)**

**Session 1** (moderator: Karolina Czerwiec)

**10.00 – 10.20** *How to create a dialogical learning community?* Dr Sanna Ruhahti, TAMK University of Applied Science, Pedagogical Innovations and Culture, Finland

**10.20 – 10.40** *Neo humanism or how to educate in love*, María Boltá Hidalgo, BA, teacher at Sunrise International Preschool, Hellerup, Denmark

**10.40 – 11.00** *Effects of war on teacher mental health: a brief review of research findings*, Dr Olena Ihnatovych, Ivan Ziaziun Institute of Pedagogical and Adult Education of the NAES of Ukraine

**11.00 – 11.20** *Synthesis of the work of the HOMEOCSS project - the influence of representations in a controversial debate on homeopathy*, Dr Emmanuella di Scala, University of Burgundy, Dijon, France

**11.20 – 11.40** *Assimilated mobile learning in teaching hearing-impaired students integrated into regular education in elementary schools in the Arab sector*, Dr Haneen Vassel, Dr Noa Ragonis, Beit Berl College, Israel

**11.40 – 12.00** *coffee break*

**12.00 - 12.10** **Prof. Agnaldo Arroio, University of São Paulo, Brazil, Chairman of IOSTE, words of welcome to the members of IOSTE, brief information on the present day and tradition of IOSTE**

**Session 2** (moderator: Natalia Demeshkant)

**12.10 – 12.30** *Reimagining education: integrating critical thinking*, Prof. Agnaldo Arroio, University of São Paulo, Brazil

**12.30 – 12.50** *Providing the basics for life in humanitarian aid - science education knowledge*, Prof. John Oversby, Science Education Futures, UK

**12.50 – 13.10** *Peculiarities of communicative behavior in the conditions of the russian-ukrainian war*, Prof. Iryna Vakulyk, National University of Life and Environmental Sciences, Kyiv, Ukraine

**13.10 – 13.30** *The new approaches in stress management for civilians under circumstances of martial law*, Prof. Vitalii Shmarhun, National University of Life and Environmental Sciences, Kyiv, Ukraine

**13.30 – 14.00 lunch break**

**Session 3** (moderator: Katarzyna Potyrała)

**14.00 – 14.20** *Teaching science in the age of misinformation: a critical perspective*, Erasmo Moises dos Santos Silva, PhD candidate in Education, Prof. Agnaldo Arroio, University of São Paulo, Brazil

**14.20 – 14.40** *Decision-making based on confronting scientific positions on the example of food provision for the world*, Prof. Martin Bilek, Charles University, Prague, Czech Republic

**14.40 – 15.00** *Practical aspects of chemistry in the context of the necessity to survive*, Prof. UP Małgorzata Nodzyńska-Moroń, Dr Vladimír Sirotek, Dr Jan Hrdlička, University of West Bohemia in Pilsen, Czech Republic

**15.00 – 15.20** *Is science education proactive or reactive with respect to humanitarian aid? The place of the military and climate change*, Prof. John Oversby, Science Education Futures, UK

**15.20 – 15.40** *A strategy for addressing fake news and denialism in Elementary and Secondary Schools*, Flávia Siqueira, Master's Degree student, Prof. Agnaldo Arroio, University of São Paulo, Brazil

**15.40 – 16.00** *Fake sciences for a fake society? Humanitarian values in STE: the communication power of arts*, Prof. Daniel Raichvarg, University of Burgundy, Dijon, France

**16.00 – 16.20 coffee break**

**Session 4** (moderator: Natalia Demeshkant)

**16.20 – 16.40** *Principles of Old Leopold's environmental ethics*, Prof. Iryna Sydorenko, National University of Life and Environmental Sciences, Kyiv, Ukraine

**16.40 – 17.00** *Features of online classes in the discipline "ethnocultural studies" in quarantine and war*, Prof. Yaryna Puzyrenko, National University Of Life And Environmental Sciences, Kyiv, Ukraine

**17.00 Discussion and conclusion**

18 MAJA 2022

# PROGRAM

## 9.30 Otwarcie drugiego dnia konferencji

### *Referaty otwierające*

**10.00 – 10.30** *Epoka antropocenu – nowe wyzwania i zadania dla współczesnej edukacji*, Prof. Janusz Morbitzer, Akademia WSB, Dąbrowa Górnicza, Przewodniczący Komisji Nauk Pedagogicznych krakowskiego oddziału PAN

**10.30 – 11.00** *Dziecko - uchodźca w polskiej szkole. Dzień powszedni*, Dr Ewa Żmijewska, członkini Zespołu Interdyscyplinarnego „Otwarty Kraków – Open Krakow”

**11.00 – 11.30** *Od zdarzeń traumatycznych do śladów pamięciowych, czyli neuropsychologia wspomnień traumatycznych*, Mgr Janina Sabat, Uniwersytet Śląski w Katowicach

### **11.30 – 11.45** *Przerwa kawowa*

**Sesja 1. Rola szkoły i środowiska w dostosowaniu społecznym i pomocy w kryzysach psychicznych. Edukacja przyrodnicza i technologia a globalna sprawiedliwość** (moderator: Karolina Czerwiec)

**11.45 – 12.05** *Zrównoważony rozwój w edukacji szkolnej i uniwersyteckiej – parę myśli nieuczesanych*, Prof. UJ Małgorzata Duda, Prof. UJ Iwona Maciejowska, Uniwersytet Jagielloński

**12.05 – 12.25** *Edukacja przyrodnicza globalna czy regionalna?*, Prof. Jan Rajmund Paško, Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie

**12.25 – 12.45.** *Zadania szkoły i nauczycieli w czasach kryzysu uchodźczego*, Dr Olga Wyżga, Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie

**12.45 – 13.05** *Systemowe ujęcie dojrzewania w środowisku skrajnie niestabilnym społecznie*, Prof. UŚ Marek Kaczmarzyk, Uniwersytet Śląski w Katowicach

### **13.05 – 13.35** *Przerwa na obiad*

**Sesja 2. Nauczyciele jako mediatorzy w trudnych sytuacjach edukacyjnych** (moderator: Beata Janczarz – Łanczkowska)

**13.35 – 13.55** *Rola mediacji w szkole wielokulturowej*, Dr Magdalena Leżucha, Państwowa Wyższa Szkoła Techniczno-Ekonomiczna w Jarosławiu

**13.55 – 14.15** *Nauczyciel jako mediator w trudnych problemach edukacyjnych*, Prof. UP Alicja Walosik, Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie, Dr Paweł Cieśla, Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie, Dr Kinga Wierzbicka, Małopolskie Centrum Doskonalenia Nauczycieli w Krakowie

**14.15. – 14.35** *Rola nauczyciela w dostosowaniu narzędzi edukacyjnych w edukacji włączającej dzieci z Ukrainy - case study*, Dr Wioleta Kopek-Putała, Szkoła Podstawowa nr 2 im. bł. Edmunda Bojanowskiego w Woli Rzędzińskiej, Prof. UP Małgorzata Nodzyńska-Moroń, Uniwersytet Zachodnioczeski w Pilźnie, Czechy

**14.35 – 14.55** *Przerwa na kawę*

**Sesja 3. Pedagogika krytycznego myślenia. Rozwój zawodowy nauczycieli na rzecz sprawiedliwości społecznej i edukacji o ryzyku** (moderator: Katarzyna Potyrała)

**14.55 – 15.15** *Nowoczesne programy i aplikacje jako wsparcie warsztatu nauczyciela*, Paulina Burkot, studentka studiów II stopnia, Prof. UP Natalia Demeshkant, Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie

**15.15 – 15.35** *Soroban jako uniwersalne narzędzie w nauczaniu i wychowaniu w Polsce i na Ukrainie*, Mgr Karol Sieńkowski, „Akademia Sorobanu”, Siedlce, Dr Albert Wołkiewicz, Małopolska Wyższa Szkoła Ekonomiczna w Tarnowie

**15.35 – 15.55** *Propozycja planu kształcenia dostosowanego do sytuacji i możliwości uczniów po nauczaniu zdalnym*, Prof. UJK Ilona Żeber-Dzikowska, Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach

**Sesja 4. Animatorzy w środowisku lokalnym – przykłady działań integracyjnych. Jak wychowywać do powstrzymania przemocy wobec innego?** (moderator: Natalia Demeshkant)

**15.55 – 16.15** *Edukacja nieformalna w środowisku lokalnym i nie tylko*, Dr Małgorzata Krzeczowska, Uniwersytet Jagielloński

**16.15 – 16.35** *Trudności w komunikacji międzykulturowej i edukacji u dzieci uchodźców z Ukrainy. Wpływ wojny na ukraińskie dzieci. Rola asystenta międzykulturowego w asymilacji dzieci w polskiej szkole*, Kateryna Kolisnyk, studentka studiów I stopnia, Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie

**16.35 – 16.55** *Stereotypy wychowawcze chłopców a ich wrażliwość społeczna w czasach kryzysu*, Mgr Dawid Mędrała, Uniwersytet Śląski w Katowicach

**16.55 – 17.15** *Priorytetowe kierunki rozwoju sfery edukacyjnej Ukrainy jako ważny czynnik wzmocnienia bezpieczeństwa narodowego*, Prof. Igor Radomski, Instytut Edukacji Pedagogicznej i Dorosłych im. Iwana Zyzaryuna Narodowej Akademii Nauk Pedagogicznych Ukrainy

**17.15** *Dyskusja i zakończenie konferencji*

