
Konferencja współfinansowana z grantu Fundacji Wszechradzkiej numer 21920298

Po konferencji każdy, kto wypełni ankietę ewaluacyjną otrzyma materiały pokonferencyjne.

Data: 17.05.2021 r. Godz. 14.30-18.30

Forma bezpłatna

Formuła spotkania: online

Adresaci szkolenia: nauczyciele przedszkoli, szkół podstawowych i ponadpodstawowych oraz edukatorzy i osoby zainteresowane tą tematyką

Cel ogólny:

- Poszerzenie wiedzy na temat prowadzenia edukacji kosmicznej w szkole i nie tylko

Cele szczegółowe:

- Zapoznanie z ofertą ESERO, IFJ PAN, MOA
- Pokazanie przykładów dobrych praktyk w zakresie nauki o kosmosie i promieniowaniu kosmicznym
- Przedstawienie możliwości podejmowania różnych działań związanych z szeroko pojętą edukacją kosmiczną
- Zapoznanie z najnowszą wiedzą o Wszechświecie

PROGRAM:

14.30-14.40

- **Rozpoczęcie konferencji**

14.40-15.55

- **IFJ PAN dla nauczycieli**
- **O gwiazdach neutronowych, czarnych dziurach i falach grawitacyjnych**
- **Promieniowanie kosmiczne w aspekcie projektu CREDO**

dr hab. Robert Kamiński prof. IFJ PAN- Instytut Fizyki Jądrowej PAN w Krakowie, CREDO

15.55-16.10 **DOBRE PRAKTYKI**

- **Badania naukowe w szkole? Czemu nie!**

Jolanta Sulma – doradca metodyczny, ambasador CREDO, nauczyciel PSP im. Świętej Jadwigi Królowej w Rzeszowie oraz Katolickiego LO w Brzesku

16.10-16.15 Krótka przerwa na kawę

16.15-16.50

- **Królestwo Uranii**

dr Waldemar Ogłóza – Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie, Młodzieżowe Obserwatorium Astronomiczne w Niepołomicach

16.50-17.05

- **MOA – nowe otwarcie**
- **KMO - kształtowanie, modelowanie, obserwowanie...**

Wioletta Ogłóza – koordynator Klubu Młodego Odkrywcy dla Małopolski, Młodzieżowe Obserwatorium Astronomiczne w Niepołomicach

17.05-17.10 Krótka przerwa na herbatę

17.10-17.45

- **Inspirowanie kosmosem**

Olek Jasiak - biuro edukacji kosmicznej ESERO-Polska

17.45-18.20 **DOBRE PRAKTYKI**

- **Niebo nad nami**

Małgorzata Dudek – ambasador CREDO, ambasador ESERO, nauczyciel PSP w Porąbce Uszewskiej im. Władysława Reymonta oraz PSP im. Księża Pułkownika Tadeusza Dłubacza w Sufczyźnie

- **W kosmicznym stylu... i nie tylko**

dr Joanna Grecka-Otremba – ambasador CREDO, nauczyciel Zespołu Szkół i Placówek nr 1 w Katowicach

- **Zaprojektuj swój Wszechświat**

Violetta Raczyńska – ambasador CREDO, nauczyciel SP nr 1 im. Mikołaja Kopernika oraz I LO im. Jana Śniadeckiego w Siemianowicach Śląskich

18.20-18.30

- **Zakończenie konferencji, ewaluacja, sesja pytań i odpowiedzi.**