



Contribution ID: 55

Type: **not specified**

## **Abordagens modernas da educação astronômica fora da escola**

*Wednesday 24 August 2022 20:40 (1 hour)*

Neste seminário apresentarei diferentes abordagens da educação astronômica em ambientes não formais. Vários conceitos de astronomia em áreas como: ciência moderna, educação escolar e educação extra-escolar, que muitas vezes estão relacionadas à astronomia observacional. Acredita-se que a astronomia como ciência esteja disponível desde o ensino médio. No entanto, a característica da astronomia é que qualquer pessoa possa ter contato com ela desde a infância. Assim, o conhecimento dos elementos da astronomia que ajudam a formar uma visão de mundo e explicar os objetos e fenômenos observados no céu deve começar muito cedo. A educação astronômica desde a infância, sua relação com a matemática e a física, bem como com a geografia, a química, a biologia e outras ciências podem servir de estímulo adicional ao estudo das ciências básicas na escola.

Neste seminário apresento o programa original de educação astronômica fora da escola para crianças menores de 14 anos, que foi aplicado com sucesso na Escola de Astronomia Infantil de Kyiv.

**Presenter:** Dr GERASIMENKO, Svitlana (UTFPR)