

# EARTH DAY

## ЧОВЕШКОТО ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ПРИРОДАТА

Образователна инициатива „Космическо училище“  
22 април 2025 (online), 15:00-16:30 EEST

### Програма

Образователна инициатива "Космическо училище" ще отбележи Деня на Земята на 22 април 2025 г. с онлайн образователно събитие на тема "Човешкото въздействие върху природата". Темата е от особена важност, тъй като насочва вниманието към влиянието на човешката дейност върху околната среда и подчертава необходимостта от съвместни усилия за нейното опазване като целта е да се съхранят екосистемите на планетата и да се насърчи устойчивото развитие.

Лектори:

- Проф. Ян Заласевич от университета в Лестър, Обединеното кралство
- Д-р Стефан Стаменов и доц. д-р Ваня Стаменова от ИКИТ-БАН.

**15:00-15:10**      **Откриване на събитието и представяне на програмата**  
**Стефан Стаменов – Космическо училище, ИКИТ-БАН**

**15:10-15:40**      **Новият свят на антропоцена**  
**Проф. Ян Заласевич, университет в Лестър, Обединеното кралство**

Jan Zalasiewicz is Emeritus Professor of Palaeobiology at the University of Leicester. He is Chair of the Anthropocene Working Group and was co-editor of *The Anthropocene as a geological time unit: a guide to the scientific evidence and current debate* (Cambridge University Press, 2019). A field geologist, palaeontologist and stratigrapher, he has research interests ranging from very deep time to the Anthropocene, and has written books on popular Earth science such as *The Earth After Us* and *The Planet in a Pebble*, and most recently (with Sarah Gabbott) *Discarded: How Technofossils will be our Ultimate Legacy*.

**15:40-15:50**      **Въпроси**

**15:50-16:20**      **Спътници за опазване на природната среда**  
**д-р Стефан Стаменов, д-р Ваня Стаменова, ИКИТ-БАН, България**

д-р Стефан Стаменов и доц. д-р Ваня Стаменова са създатели и координатори на образователна инициатива „Космическо училище“, уникална инициатива за България, посветена на популяризирането на космическите науки сред българските ученици и обучението им в областта на дистанционното наблюдение на Земята и геопространствените технологии. Д-р Стаменов и доц. Стаменова са учени от Института за космически изследвания и технологии към Българската академия на науките и водещи учени в областта на дистанционните изследвания, наблюдението на Земята и ГИС, и тяхното приложение в различни тематични направления, като изследване на антропогенизацията и антропогенното въздействие върху околната среда, геоморфология, изследване на земното покритие и неговото изменение, опазване на околната среда, природното и културно наследство.

**16:20-16:30**      **Въпроси**

**Организатори:**

- д-р Ваня Стаменова – образователна инициатива Космическо училище, ИКИТ-БАН
- д-р Стефан Стаменов – образователна инициатива Космическо училище, ИКИТ-БАН