

Във връзка с отбелязване на Международната седмица на Космоса /4-10 октомври 2018 г./ ще бъде организиран



Образователен семинар

„Спътниковите технологии за наблюдение на Земята и геоинформационните технологии в науките за Земята“

8 ОКТОМВРИ 2018 г.

12:30 – 14:10

Място на провеждане: НТМГ „Акад. Л. Чакалов“

ПРОГРАМА

1. Представяне на образователна инициатива „Космическо училище“
/доц. д-р Ваня Стаменова, гл. ас. д-р Стефан Стаменов/
2. Геопространствените технологии за наблюдение на Земята – тяхното приложение в науката, икономиката и обществото
/гл. ас. д-р Стефан Стаменов, доц. д-р Ваня Стаменова/
3. Спътниковите технологии за наблюдение на Земята и географските информационни системи и тяхното приложение в различните учебни дисциплини и предмети в средното образование.
/ доц. д-р Ваня Стаменова, гл. ас. д-р Стефан Стаменов/

В съвременния свят технологиите за наблюдение на Земята и географските информационни системи имат широко приложение в редица науки, в бизнеса и в много сфери на ежедневието. Дистанционните изследвания и географските информационни системи са тясно свързани с много образователни предмети като география, екология, физика, информатика и информационни технологии и т.н., но тяхното присъствие в учебния материал е все още слабо застъпено или отсъства. Настоящият образователен семинар има за цел да ви запознае с дистанционните изследвания и географските информационни системи и да получите информация за новите технологии, техните възможности и тяхното приложение в образованието.

Събитието е организирано от Института за космически изследвания и технологии – БАН, Society for Conservation GIS – клон България, Българско астронавтическо дружество, като част от дейността на Образователна инициатива „Космическо училище“.