

ОБРАЗОВАТЕЛЕН СЕМИНАР ЗА УЧЕНИЦИ

На 26 април 2017 г. в Института за космически изследвания и технологии при Българска академия на науките (ИКИТ–БАН) се проведе Образователен семинар за ученици, посветен на Международния ден на авиацията и космонавтиката. Семинарът е организиран по линия на инициатива „Космическо училище“ от ИКИТ–БАН, Българско астронавтическо дружество и Society for Conservation GIS – клон България. Участваха около 130 ученици между 7 и 12 клас от 6 столични училища – Първа английска езикова гимназия, Национална природо-математическа гимназия, Професионална гимназия по електроника, 3 СУ, 45 ОУ и 163 ОУ.

След кратко представяне на инициативата „Космическо училище“ от доц. д-р Ваня Стаменова, директорът на ИКИТ–БАН чл. кор. д-р Петър Гецов запозна присъстващите с историята, развитието, успехите и актуалните проекти на Института. Една интересна презентация на доц. д-р Илияна Начева от Института по криобиология и хранителни технологии запозна учениците с производството на лиофилизирани храни или “храни за космонавти”, в което производство България заема трето място в света.

Разпределени в 3 групи учениците изслушаха с интерес 6 тематични лекции: “Възможностите на спътниковите технологии за наблюдение на Земята” от гл. ас. д-р Стефан Стаменов, “Изследване на космическата радиация и влиянието ѝ върху космонавтите” от проф. д-р Цветан Дачев, “Влияние на открития космос върху качествата на различни материали” от проф. д-р Димитър Теодосиев и ас. д-р Анна Бузекова, “Апаратура за наблюдение на земната повърхност” от доц. д-р Валентин Атанасов и гл. ас. д-р Христо Лукарски, “Безпилотни летателни апарати и интелигентни градове” от проф. д-р Димо Зафиров и “Космосът в екологията” от гл.ас. д-р Ива Иванова, ас. Наталия Станкова и докторант Теменужка Спасова.

Интерес предизвика и изложбата на ИКИТ–БАН, в която са експонирани около 40 апарати и системи от всички около 100, разработени от български учени и летели в Космоса. Изложбата беше предстванена от проф. д-р Гаро Мардиросян. Особено любопитна за учениците беше демонстрацията на безпилотни летателни апарати, проведена от инж. Добромир Димитров и инж. Васил Петров.

Ученици и преподаватели изразиха устно и писмено задоволството си от Семинара, подчертаха неговата полезност за засилване на интереса на учащите се към космическата тематика и изразиха желание за нови подобни съвместни дейности.