



ОБРАЗОВАТЕЛЕН СЕМИНАР ЗА УЧЕНИЦИ
ПО ПОВОД МЕЖДУНАРОДНИЯ ДЕН НА АВИАЦИЯТА И
КОСМОНАВТИКАТА (12 април)

26 април 2017 г.
10:30 - 13:30

Организиран по линия на инициатива „Космическо училище“ от Института за космически изследвания и технологии - БАН, Българско астронавтическо дружество и Society for Conservation GIS - клон България

Място на провеждане: ИКИТ-БАН
ул. Акад. Г. Бончев, бл. 1, ет. 3, Зала 309

ЧАСТ 1

1. Кратко представяне на инициативата „Космическо училище“ /10 мин./ - доц. д-р Ваня Стаменова
2. Представяне на Института за космически изследвания и технологии -БАН /15 мин./ чл. кор. д-н Петър Гецов
3. Производството на лиофилизирани храни в България /10 мин./ - доц. д-р Илияна Начева, Институт по криобиология и хранителни технологии

ЧАСТ 2 - тематични лекции и разглеждане на постоянната изложба (на 3 групи)

/Разпределението по групи е представено на стр. 2/

4. Разглеждане на постоянната изложба на ИКИТ-БАН - проф. д-н Гаро Мардиросян
5. Тематични лекции:
 - Възможностите на спътниковите технологии за наблюдение на Земята /10 мин./ /гл. ас. д-р Стефан Стаменов/
 - Изследване на космическата радиация и влиянието ѝ върху космонавтите /15 мин./ /проф. д-н Цветан Дачев/
 - Влияние на открития космос върху качествата на различни материали /10 мин./ /проф. д-р Димитър Теодосиев, ас. д-р Анна Бузекова/
 - Апаратура за наблюдение на земната повърхност /10 мин./ /доц. д-р Вальо Атанасов, гл. ас. д-р Христо Лукарски/
 - Безпилотни летателни апарати и интелигентни градове /10 мин./ /проф. д-р Димо Зафиров/
 - Космосът в екологията /10 мин./ /гл. ас. д-р Ива Иванова, ас. Наталия Станкова/

ЧАСТ 3 - Демонстрации на безпилотни летателни апарати /БЛА/ - секция *Аерокосмически системи за управление*

ЧАСТ 1	10:30-10:35	инициативата „Космическо училище“ /ет. 3, зала 309/			
	10:35-10:50	Представяне на Института за космически изследвания и технологии -БАН /ет. 3, зала 309/			
	10:50-11:00	Производството на лиофилизирани храни в България /ет. 3, зала 309/			
ЧАСТ 2	Групи	Група 1 Първа АЕГ (около 40-50 ученика)	Група 2 НПМГ (около 20 ученика) ПГ по електроника (6 ученика) 3 СУ – 10 клас (10 ученика)	Група 3 45 ОУ – 15 ученика, 163 ОУ – 12 ученика 3 СУ– 7 клас – 10 ученика	
	11:00-11:10	Възможностите на спътниковите технологии за наблюдение на Земята /зала 109/	Влияние на открития космос върху качествата на различни материали /зала 309/	Разглеждане на постоянната изложба и залата с БЛА	
	11:10-11:20	Апаратура за наблюдение на земната повърхност /зала 109/	Безпилотни летателни апарати и интелигентни градове /зала 309/		
	11:20-11:35	Космосът в екологията /зала 311/	Изследване на космическата радиация и влиянието ѝ върху космонавтите /зала 309/		
	11:40-11:50	Влияние на открития космос върху качествата на различни материали /зала 309/	Разглеждане на постоянната изложба и залата с БЛА	Възможностите на спътниковите технологии за наблюдение на Земята /зала 109/	
	11:50-12:05	Изследване на космическата радиация и влиянието ѝ върху космонавтите /зала 309/		Апаратура за наблюдение на земната повърхност /зала 109/	
	12:05-12:15	Безпилотни летателни апарати и интелигентни градове /зала 309/		Космосът в екологията /зала 311/	
	12:20-12:30	Разглеждане на постоянната изложба и залата с БЛА	Възможностите на спътниковите технологии за наблюдение на Земята /зала 109/	Влияние на открития космос върху качествата на различни материали /зала 309/	
	12:30-12:45		Апаратура за наблюдение на земната повърхност /зала 109/	Изследване на космическата радиация и влиянието ѝ върху космонавтите /зала 309/	
	12:45-12:55		Космосът в екологията /зала 311/	Безпилотни летателни апарати и интелигентни градове /зала 309/	
	ЧАСТ 3	13:00-13:30	Демонстрация на безпилотни летателни апарати /БЛА/ /пред сградата на ИКИТ- БАН/		

Организационен комитет:

1. доц. д-р Ваня Стаменова
2. гл. ас. д-р Стефан Стаменов
3. чл. кор. Петър Гецов
4. проф. дтн. Гаро Мардиросян
5. Валери Васев
6. Ирена Николова

Къде се намираме:

**ИНСТИТУТ ЗА КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ
И ТЕХНОЛОГИИ - БАН**
София 1113, ул. Акад. Г. Бончев, бл.1
тел. 02/988 35 03
www/.space.bas.bg

Транспорт:

Трамвай № 20 или № 23, Спирка „ж.к. Гео Милев“
Автобус № 11, спирка „Автостанция Гео Милев“

