



**ДО**  
**г-н Димитър Райнов**  
**Началник на Регионално управление на**  
**образованието (РУО) - Русе**

Уважаеми г-н Райнов,

От юли 2016 г. секция "Дистанционни изследвания и ГИС", ИКИТ-БАН изпълнява проект ЕЕОБСС (<http://eeobss.space>) по първата тръжна процедура по програмата PECS на Европейската космическа агенция (ЕКА) за България. Проектът е насочен към българското средно училище и образованието по природни науки. Основната му цел е разработване, тестване и популяризиране на курс от обучителни материали по наблюдение на Земята от Космоса за българското средно училище. В рамките на проекта са планирани серия от популяризаторски инициативи целящи достигане на директори на училища, учители и ученици, родители и широката общественост.

В периода 8-12 септември 2017 в 7-мо СОУ "Кузман Шапкарев" (<http://7sou-blagoevgrad.com>) в гр. Благоевград ще се проведе лятно училище по проект ЕЕОБСС. Обучението ще е по приложение на съвременни геоинформационни технологии за анализ и оценка на спътникови изображения на Земята. Участниците (ученици от 10-12 клас в български средни училища) ще имат възможност да се запознаят с теоретичните основи на наблюдението на Земята от Космоса; технологиите GNSS, GPS и Galileo; методите за предварителна обработка и класификация на спътникови изображения, както и приложението на методите и данните от наблюдението на Земята при изследване на климатичните промени и екосистемните услуги. Всички участници ще получат сертификати, които са атестат за извънкласни дейности при кандидатстване в наши и чужди университети. Желаетелите да участват трябва да подадат до 30.08.2017 г. на имейл [sschool@eeobss.space](mailto:sschool@eeobss.space) Мотивационно писмо в свободен текст (на български и английски език), придружено от Препоръка от класния ръководител. Резултатите от кандидатурите ще бъдат обявени на сайта на проекта (<http://eeobss.space>) на 31.08.2017 г. За част от одобрените кандидати в затруднено материално положение е възможно покриване на пътните разходи (до и от мястото на провеждане на мероприятията). За целта в Мотивационното писмо трябва да се опише необходимостта от поемане на разхода.

На 13 септември 2017 г. в зала „22-ри септември“ на община Благоевград ще се проведе уъркшоп по проект ЕЕОБСС, на който ще бъдат представени добри практики от подобни проекти реализирани в ЕС, както и българския опит. Основните цели на събитието са да: инициира нови идеи и създаване на мрежа за сътрудничество; адресира специфични въпроси/нужди в образованието по природни науки и мястото на обучението по наблюдение на Земята от Космоса в българското средно училище. Работните езици на уъркшопа са български и английски, а участието е безплатно. Регистрационна форма за участие, както и друга актуална информация, може да бъде намерена на сайта на мероприятията: <http://workshop.eeobss.space>. За контакти и въпроси относно уъркшопа интересувашите се могат да пишат на следния e-mail: [workshop@eeobss.space](mailto:workshop@eeobss.space).



**БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ**  
**ИНСТИТУТ ЗА КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ**

София 1113, ул. "Акад. Георги Бончев", бл. 1; тел.: +359 2 988 35 03, факс: +359 2 986 16 83  
e-mail: [office@space.bas.bg](mailto:office@space.bas.bg), <http://www.space.bas.bg>

---

Бихме искали да Ви поканим да участвате в уъркшопа и дискусиата след него. Ако нямате възможност да присъствате лично Вие или някой от Вашите служители – за предпочитане експерти по учебно съдържане по природни науки - може да изпратите писмо за подкрепа, което да прочетем в началото на уъркшопа от Ваше име. Предварително благодарим за Вашето съдействие по разпространението на информацията в училищата към РУО-Русе, което би помогнало много за организацията и успешното провеждане на мероприятията.

София, 11.08.2017 г.

С уважение: .....  
доц. д-р Лъчезар Филчев  
секция „Дистанционни изследвания и  
ГИС“, ИКИТ-БАН  
(ръководител на проект EEOBSS)  
E-Mail: [lachezarhf@space.bas.bg](mailto:lachezarhf@space.bas.bg)  
[workshop@eeobss.space](mailto:workshop@eeobss.space)  
[school@eeobss.space](mailto:school@eeobss.space)  
сл. тел.: (02) 979-24-11