



# *„Космическо училище“*



*Инициатива на*

*Института за космически изследвания и технологии към Българска академия на науките, Society for Conservation GIS – клон България и Българско астронавтическо дружество*

---

Инициативата е насочена към ученици от средните училища (прогимназиален и гимназиален етап) и цели да запознае тези от тях, които проявяват интерес към науките свързани с космоса и наблюдението на Земята, със съвременните достижения в областта на аерокосмическите изследвания и технологии. Това се осъществява чрез безплатни публични лекции на популярен, достъпен език по следните теми:

- ◆ Космическите полети, като наука и индустрия.
- ◆ Космическа физика и нейното приложение в помощ на обществото.
- ◆ Космически биотехнологии – достижения в космоса и приложение.
- ◆ Наблюдение и изследване на Земята от космоса – наука и бизнес.
- ◆ Географските информационни системи и ролята им в науката, обществото, икономиката и бизнеса
- ◆ Летателни апарати за изследване на Земята – пилотируеми и безпилотни.

Продължителността на лекциите е в рамките на 30 минути с време за въпроси в рамките на един учебен час. Също така може да бъдат представени кратки цикли от 2 лекции по 20 минути в рамките на учебния час и при такава възможност. Целта на лекциите е да се представи по увлекателен за учениците и достъпен начин темите свързани с развитието и огромното приложение на космическите технологии в живота на съвременния човек и общество. Учениците ще се запознаят с тяхната употреба в различни сфери на науката, индустрията и бизнеса, като се покаже и тяхната практична и ползотворна роля в живота на хората. В лекциите ще се представят накратко съвременните професии, свързани с космическите технологии, в които днес са заети милиони хора по света. Инициативата цели да представи мястото на България, като член на ЕС и в европейската космическа наука и индустрия и в световната космическа наука, като уважаван партньор, и да представи българските учени като част от европейската и световна научна общност.

---

Координатор: доц. д-р Ваня Стаменова, тел. 0887 43 50 50

---

**Адрес: София 1113, ул. „Акад. Г. Бончев“, бл. 1**

**[www.space.bas.bg](http://www.space.bas.bg)**