

100 години Международен астрономически съюз: България

През 2019 г. се навършват 100 години от основаването на Международния астрономически съюз (МАС). В чест на този знаков юбилей през годината са организирани серия инициативи по цялата планета под надслов „Под едно небе”, в които България се включва много активно. Страницата <http://www.astro.bas.bg/IAU100/> е посветена на отбелязването на юбилея у нас.

В раздела „За учители и ученици” <http://www.astro.bas.bg/IAU100/Education.html> са проектите по съответната тематика заедно с обявените конкурси. В момента актуални са:

- „Училища на Айнщайн” - проект, ориентиран към ученици от средния курс и гимназиите за по-дълбоко разбиране на ролята на гравитацията в съвременната астрономия;
- АстроКамп 2019 – академична програма в Corno de Vico, Португалия, в областта на астрономията и физиката, насочена към ученици в последните 3 години на средното им образование;
- На 13 април в Брюксел, Белгия, МАС организира първото събитие за астрономи любители. Програмата включва участие на астронавта John Grunsfeld, лекции на известни учени и обзор на проектите, насочени към астрономи любители;
- Проектът „Експериментът на Ератостен” цели да възпроизведе измерване обиколката на Земята по метода на Ератостен отпреди около 2250 години. Учители от началните и средни училища са поканени да се регистрират. Участниците могат да кандидатстват за стипендия за 2019 European Science Education Academy Summer School в Гърция като изпратят снимка на своите дейности.
- От 21 юли до 28 юли 2019 г. в Никозия, Кипър, ще се проведе семинар „Астрономия за мир” в рамките на конференция на Международния институт за мирно образование. Има възможност за финансова подкрепа.

В „Проекти” <http://www.astro.bas.bg/IAU100/Projects.html> са дадени най-важните инициативи през годината, насочени към популяризиране на ключовите астрономически открития през последното столетие и улесняване достъпа до информация и възможност за наблюдения. Отворени за кандидатстване са:

- „Посланици на тъмното небе” - инициатива срещу светлинното замърсяване към проект „Тъмно небе за всички”;
- „Астро гласове” – проект за създаването на кратък филм за жени астрономи в рамките на „Жените в астрономията”.

На линка <http://www.astro.bas.bg/IAU100/Exhibition.html> можете да разгледате извадка от изложбата „Нагоре и отвъд”, преведена на български език.

Акцентът на сайта е върху събитията, които се организират в България - вече над 100 с опция за селектиране по градове и организации <http://www.astro.bas.bg/IAU100/Events.html> . При отминали събития има линк към снимки, презентации и отзиви в медиите. Събитията могат да бъдат филтрирани и тематично в раздела на съответния проект. Има българско участие във всички проекти! Само в рамките на „100 ч астрономия“ в България са проведени 6 събития с обща продължителност 30 часа и около 1700 участници в 5 различни населени места <http://www.astro.bas.bg/IAU100/100hAstro.html> .

За кратък анонс на най-новите инициативи, проекти и конкурси следете раздел „Новини”. Обърнете внимание на кратките срокове за кандидатстване за някои проекти!

За повече информация: доц. Люба Славчева-Михова (lslavcheva@nao-rozhen.org), Национален координатор на МАС.