

Къде да гледаме звездите през май

Новини | Наука | на 06.05.2022 07:34 | от Вера Траянова

Защо говорим за това?

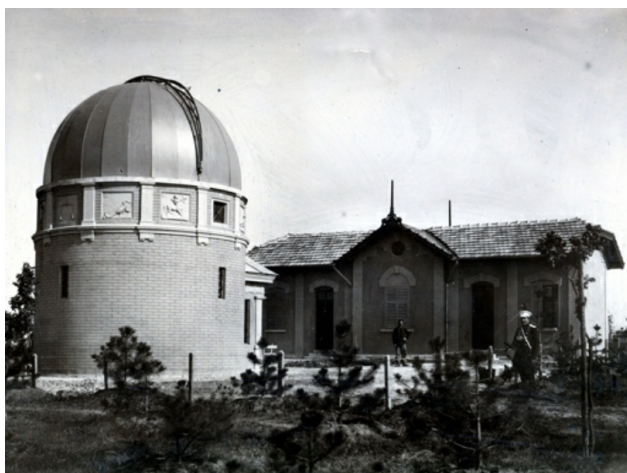
Утре катедрата „Астрономия“ към СУ „Св. Климент Охридски“ организира Пролетен ден на астрономията. Затова искаме да ти разкажем за обсерваториите у нас.

Още от древни времена хората са вдигали поглед с любопитство към нощното небе. Какви ли тайни крият звездите? Как можем да научим повече за тях? Когато през 17. век бил изобретен телескопът, започнали да се появяват и специални сгради за наблюдение на небето. Наричат се “обсерватории”. Това иде от латинската думичка “наблюдавам” - *observare*. Обикновено имат кръгъл купол. Част от този купол може да се отваря и през него се гледа с телескопа.



Идеалното място за една обсерватория е извън населените места, сред природата. Това е така, защото светлините на града могат да пречат. В областта на науката има и големи, направо гигантски обсерватории. Някои от тях се намират в пустините, където почти няма мъгли - например в пустинята Атакама в Чили. Но разбира се, има и обсерватории в градовете! Ето няколко идеи, ако искаш да посетиш обсерватория в България.

Например **Астрономическата обсерватория на Софийския университет „Св. Кл. Охридски“** - построена е още през 1894 година! Тя е даже една от първите на Балканите. Утре, 7 май, от 16:00 часа, там ще се отбележи Международният пролетен ден на астрономията с научнопопулярни лекции, забавни демонстрации, изложба и наблюдения с телескоп при ясно небе. Пълната програма можеш да [видиш тук](#).



Обсерваторията на СУ, заснета през 1899 г. от първия асистент по астрономия Йордан Ковачев. Снимка от <https://astro.phys.uni-sofia.bg>

От 19 май нататък пък отваря врати **Астрономическата обсерватория в Шумен**. Там също са подготвили интересни експозиции и работилници, които чакаме с нетърпение да обявят. За тяхната страничка [цъкни тук](#).

В Габрово се намира също една **обсерватория с планетариум**, която предлага детски лекции и програми. На 21 май 2022 г. (събота) ще се проведе Ден на отворените врати с безплатни прожекции в Звездната зала и безплатно наблюдение с телескоп по повод 38-годишнината на обсерваторията.

А най-голямата обсерватория в България (а и на Балканите) се намира в местността **Рожен** в Родопите. Има цели 6 телескопа! Там се предлагат даже нощни посещения. Но с едно малко изключение - разрешени са само за деца над 7 години и родители. За по-малките се препоръчват дневните наблюдения.

И накрая ти предлагаме да си построиш обсерватория! За целта не ти трябва цяла пустиня, а само малка кутия (например от сок), листа картон, клечки за зъби, винчета, болтчета, гайки, ластици, кламери... въобще всичко, което ти хрумне! А как точно става? Цялата инструкция и идея можеш да [прочетеш тук](#).

Въпросника към тази статия можеш да решиш онлайн на:
[/book/2242-kade-da-gledame-zvezdite-prez-may](#)

Сканирай този QR-код и влез директно във въпросника ->

©"Вижте" е издание на Фондация Гутенберг 3.0. Всички права са запазени

