

Latvijas astronomijas vēsture

Mērķis: veicināt interesi par astronomiju, Latvijas astronomijas vēsturi

Mērķauditorija: skolēni, studenti, visi interesenti

Skaitis: vēlamais skaits grupā ne vairāk par 20, individuālie apmeklētāji

Ilgums: 60 minūtes

Metodes: Vizuālā un audio: ekspozīcijas aplūkošana, speciālista stāstījums, video materiāls. Interaktīvā: eksperiments ar meteorītu, darbība ar teleskopa lēcām, lūkošanās teleskopā.

Latvijas astronomijas vēsture, Laika dienesta pulksteņu istaba, teleskops un meteorīti

Latvijas astronomijas vēstures ekspozīcija atrodas vēsturiskajās LU Astronomiskās observatorijas telpās. Īpaši jāuzsver maksimāli tuvu oriģinālam saglabātā Laika dienesta telpa ar pulksteņu kolekciju. Tie 20. gadsimtā izmantoti pareizā laika noteikšanai Latvijas teritorijā. Kolekcijā glabājas arī citi instrumenti, kas kalpoja precīzā laika reģistrēšanai. Aplūkojams viens no pirmajiem teleskopiem, kas ilgus gadus atradās LU Astronomiskajā tornī. Izstādītas vecas zvaigžņu kartes un senas astronomiskas grāmatas. Apskatāma plaša meteorītu ekspozīcija, kurā pārstāvēti dažādi meteorītu tipi. Izstādīts arī Baldonē nokritušā meteorīta fragments, iespējams paturēt rokā Sihotealinā, Tālajos Austrumos nokritušā dzelzs meteorīta gabalu un aplūkot Mēness meteorīta gabaliņu. Apmeklētājiem būs iespēja dienas laikā ielūkoties modernajā 20 cm diametra teleskopā, kas atrodas LU Astronomiskajā tornī, un tuvumā aplūkot kādu no torņiem, kas veido Rīgas panorāmu.