



12-13 LISTOPADA

KOSMICZNA AKADEMIA

W SALTIC RESORT & SPA GRZYBOWO

Program kosmicznych warsztatów:

12 LISTOPADA (czwartek): 15:00 - 20:00

- warsztaty z tworzenia kosmicznej pocztówki z gwiazdozbiorami
- warsztaty z tworzenia kosmicznych struktur z klocków Lego i Duplo na płytkach konstrukcyjnych
- próba obserwacji i rejestracji Księżyca oraz jego zachodu (pomiędzy 15:00 - 17:11, w zależności od warunków pogodowych)
- obserwacja i rejestracja zachodu Słońca na plaży przy użyciu teleskopów Seestar (około godziny 15:51, w zależności od warunków pogodowych)
- wieczorne obserwacje astronomiczne gromad gwiazd, mgławic i galaktyk (pomiędzy 17:00 - 20:00, w zależności od warunków pogodowych)

W przypadku złej pogody dodatkowo:

- autorskie pokazy gwieździstego nieba oraz filmy edukacyjne w mobilnym planetarium
- Wirtualna Strefa Edukacji VR: Misja Apollo 11, zwiedzanie ISS, formowanie gwiazd, cykl życia gwiazd, powstawanie czarnych dziur oraz fal grawitacyjnych

13 LISTOPADA (PIĄTEK): 11:00 - 14:00

Kosmiczna Akademia 11:00 - 14:00

- obserwacje wybuchów plazmy na Słońcu przez teleskop Lunt *
- obserwacje Słońca i plam słonecznych w świetle widzialnym przez teleskopy Seestar *
- warsztaty smart fotografii krajobrazowej przed hotelem i/lub na plaży *
- * w zależności od warunków pogodowych

W przypadku złej pogody do wyboru:

- prelekcja o tym, czym jest aktywność słoneczna i pogoda kosmiczna oraz jak powstają zorze polarne
- warsztaty z malowania kosmicznych obrazów na płótnie, papierze lub papierowych talerzykach
- warsztaty z obsługi smart teleskopów Seestar oraz klasycznych teleskopów optycznych, np. MAK 127
- Strefa Wiedzy: jak rozpocząć własne obserwacje astronomiczne
- kreatywna strefa kosmicznych klocków Lego i Duplo
- Wirtualna Strefa Edukacji VR: poznajemy tajemnice Układu Słonecznego
- autorskie pokazy gwieździstego nieba oraz filmy edukacyjne w mobilnym planetarium