



Program PiOA

wakacje 2017

CZERWIEC

26.06.17. godz. 12:00 - Poznajemy letnie gwiazdozbiory. Zajęcia warsztatowe dla dzieci, w ciągu których poznamy wygląd letniego wieczornego nieba. Ciepłe letnie noce szczególnie zachęcają do obserwacji nieba. Na naszych zajęciach nauczymy się odnajdywać najważniejsze letnie gwiazdy i ich układy. Obowiązkowe mailowe zapisy (podajemy: imiona dzieci, wiek i numer telefonu rodzica/opiekuna, planetarium.grudziadz@gmail.com)

LIPIEC

03.07.17 r., godz.17:00 - Kosmiczny teleekspres. Seans w planetarium i obserwacje Słońca. Opowieść o tym co aktualnie dzieje się na niebie. Będzie można zapoznać się między innymi z aktualnym obrazem nieba, aktywnością Słońca oraz innymi aspektami aktywności otaczającego nas Wszechświata.

03.07.17 r., godz.21:30 - Polowanie na Saturna, Jowisza oraz Księżyc. Obserwacje nieba na tarasie grudziądzkiego obserwatorium. Jeżeli pogoda dopisze to zobaczymy Saturna wraz z jego pierścieniami, które akurat bardzo korzystnie ustawiły się względem Ziemi. Ponadto zobaczymy największą planetę Układu Słonecznego - Jowisza. Wokół Jowisza zapolujemy na cztery największe spośród 69 znanych księżycy tego gazowego giganta. Przy dobrych warunkach obserwacyjnych zobaczymy też pasy na Jowiszu a być może nawet jego zagadkową Wielką Czerwoną Plamę, która jest huraganem aktywnym tam już od kilkuset lat.

04.07.17 r., godz. 16:00 - Zbadaj światło własnym spektroskopem! Zajęcia warsztatowe dla dzieci w ciągu których dzieci zbudują swój własny spektroskop i poobserwują przez niego różne źródła światła, w tym Słońce. Obowiązkowe mailowe zapisy (podajemy: imiona dzieci, wiek i numer telefonu rodzica/opiekuna, planetarium.grudziadz@gmail.com, zapisy do 03.07. godz. 22:00). Każde dziecko zapisane na zajęcia musi przynieść ze sobą następujące przedmioty:

- płyta CD, która zostanie zniszczona w trakcie zajęć,
- pusta rolka po papierowych ręcznikach kuchennych,
- tekturka.

04.07.2017, godz. 10:30 – seans w Planetarium dla Grudziądzan.

SIERPIEŃ

11.08.17. godz. 21:00 - "Noc spadających gwiazd". Obserwacje roju meteorów – Perseidy'17. Kulminacją wakacyjnych spotkań w grudziadzkim Planetarium i Obserwatorium Astronomicznym jest tradycyjnie już w sierpniu "Noc Spadających Gwiazd". Podczas spotkania będzie można zobaczyć deszcz meteorów z roju Perseid. W bieżącym roku kolejny już raz spotkanie uświetni współpraca z Obserwatorium Astronomicznym w Truszczytach (warmińsko-mazurskie), dzięki której będzie można przeprowadzić obserwacje największym w Polsce mobilnym teleskopem w systemie Newton/Dobson.

Na wszystkie imprezy wstęp wolny.

Wszystkie imprezy odbywają się w Planetarium i Obserwatorium Astronomicznym w Grudziądzu, ul.Hoffmanna 1 (ostatnie piętro w Zespole Szkół Technicznych). Rezerwacja seansów dla grup zorganizowanych : www.planetarium.grudziadz.pl Grudziądzkie grupy szkolne wstęp wolny, pozostałe: 4pln/osoba.