



Program PiOA na grudzień 2015

- Spotkania ze światłem – zajęcia warsztatowe dla dzieci cz. 3 „Światło niejedno ma imię - ultrafiolet”. Podczas zajęć dzieci poznają inne rodzaje światła, wykonają różne doświadczenia z nimi związane, a także dowiedzą się do czego są one obecnie wykorzystywane.

TERMINY ZAJĘĆ (do wyboru):

- **12 grudnia, godz. 12:00-13:00** **15 grudnia, godz. 18:00 – 19:00**
- **12 grudnia, godz. 14:00-15:00**

Prowadzący: **Grzegorz Rycyk**

Grupa odbiorców: **dzieci**

(w przypadku dużego zainteresowania uruchomione zostaną dodatkowe terminy. Informacje udostępnione zostaną na stronie internetowej PiOA)

Na zajęcia warsztatowe dla dzieci „Spotkania ze światłem” obowiązują wcześniejsze zapisy przez formularz zamieszczony na stronie internetowej PiOA: www.planetarium.grudziadz.pl

- **6 grudnia:**
godz. 12:00 Tort i kwiaty pod pomnikiem Mikołaja Kopernika na Placu Miłośników Astronomii w dniu jego imienin.
godz. 13:00 Aktualne niebo i seans w planetarium, obserwacje Słońca.
Prowadzący: **Sebastian Soberski**
Grupa odbiorców: **dzieci, młodzież, dorośli**
- **12 grudnia:**
godz. 16:00 Jak odkrywa się planety pozasłoneczne? - prelekcja w Planetarium
Prowadzący: **Grzegorz Rycyk**
Grupa odbiorców: **młodzież szkolna (od gimnazjum wzwyż), dorośli**
- **18 grudnia, 19:00** „Gwiazda Betlejemska” - seans i spotkanie wigilijne w planetarium.
Prowadzący: **Sebastian Soberski**
Grupa odbiorców: **dzieci, młodzież, dorośli**

Na wszystkie imprezy WSTĘP WOLNY

PONADTO:

Darmowe zajęcia Międzyszkolnego Koła Astronomicznego:

- **we wtorki o godz. 16:00** (młodzież ponadgimnazjalna),
 - **w środy o godz. 17:00** (uczniowie szkół podstawowych),
 - **w środy o godz. 18:00** (uczniowie szkół ponadgimnazjalnych i gimnazjalnych).
- Zapisy możliwe ciągle przez cały rok szkolny.

Wszystkie imprezy odbywają się w Planetarium i Obserwatorium Astronomicznym w Grudziądz, 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.

