



INFORMACJA DLA UCZESTNIKÓW PROJEKTU "WAKACJE Z GWIAZDAMI"

Termin: 21 / 22 / 23 / 24 sierpnia 2018

Miejsce: LO .im. Marsz. St. Małachowskiego w Płocku, ul. Małachowskiego 1

Kontakt: tel. 24 366-66-00

Plan dnia:

16.00

1. Narodziny Wszechświata - teoria Wielkiego Wybuchu, obliczenie wieku Wszechświata, prędkości oddalania się galaktyk - prezentacja, warsztaty (0,5 h)
2. Sfera niebieska, galaktyki, gwiazdozbiory - komputerowe obserwacje astronomiczne przy użyciu programu Stellarium (1 h)

Przerwa 15 min

17.45

3. Słońce i jego ewolucja - prezentacja (0,5 h)
4. Obserwacja Słońca i jego plam przy użyciu teleskopu Sky-watcher (1 h)

Przerwa 15 min

19.30

5. Księżyc - towarzysz Ziemi - fazy, zaćmienie Księżyca - prezentacja (0,5 h)
6. Planety Układu Słonecznego - budowa i ruch - praca w grupach dwuosobowych, wyszukiwanie informacji przez uczestników i ich prezentacja (1 h)

Przerwa 15 min

7. Podbój kosmosu i Międzynarodowa Stacja Kosmiczna - jak się żyje i pracuje w kosmosie (0,5 h)
8. Nocne obserwacje nieba - gwiazdy, Księżyc, planety i ich księżyce (1,5 h)

23.20 Zakończenie i odbiór uczestników przez rodziców.

Prosimy wziąć na zajęcia zeszyt i przybory do pisania. Program zajęć przewiduje poczęstunek dla uczestników.