

17 maja 2014

Pokaz mobilnego planetarium pt.:

„DROGOWSKAZY NA NIEBIE”

w godz. 11:00-14:00

Czego można spodziewać się po pokazie?

- ❖ Obejrzymy gwiazdozbiory, dowiemy się czym są, jak się dzielą, które z nich należą do grupy niezachodzących. Oczywiście poznamy także gwiazdozbiory wiosenne i letnie oraz nauczymy się je rozpoznawać na niebie.
- ❖ Poznamy najjaśniejsze gwiazdy na niebie, m.in. Arktura, Spicę, Węgę, Mizara i Gwiazdę Polarną. Nauczymy się je wyszukiwać i rozpoznawać ☺
- ❖ Dowiemy się kilku rzeczy o Księżycu, czyli dlaczego czasami jest okrągły, czasami widzimy tylko połowę jego tarczy, a niekiedy wygląda jak rogalik ☺. Dowiemy się, co to są fazy Księżyca, jak określać kiedy gdzie i w jakiej fazie będzie w kolejnych dniach nasz naturalny satelita;
- ❖ Poznamy trudne słowo „asteryzm”, czyli układ gwiazd inny niż gwiazdozbiór, np. Wielki Wóz w Gwiazdozbiorze Wielkiej Niedźwiedzicy czy Trójkąt Letni ☺;
- ❖ Dowiemy się, czym są gwiazdozbiory zodiakalne i kiedy powinniśmy szukać swojego znaku zodiaku na nocnym niebie oraz w jakim faktycznie gwiazdozbiorze jest dzisiaj Słońce;
- ❖ Poznamy planety i nauczymy się odróżniać je od gwiazd, dowiemy się jakie planety aktualnie widoczne na nocnym niebie;
- ❖ Usłyszymy kilka słów o Drodze Mlecznej oraz obiektach głębokiego nieba czyli galaktykach i mgławicach widocznych wiosną. Nie zabraknie także informacji o meteorach, deszczach meteorów i o meteorytach.