

STOWARZYSZENIE POLARIS – OPP

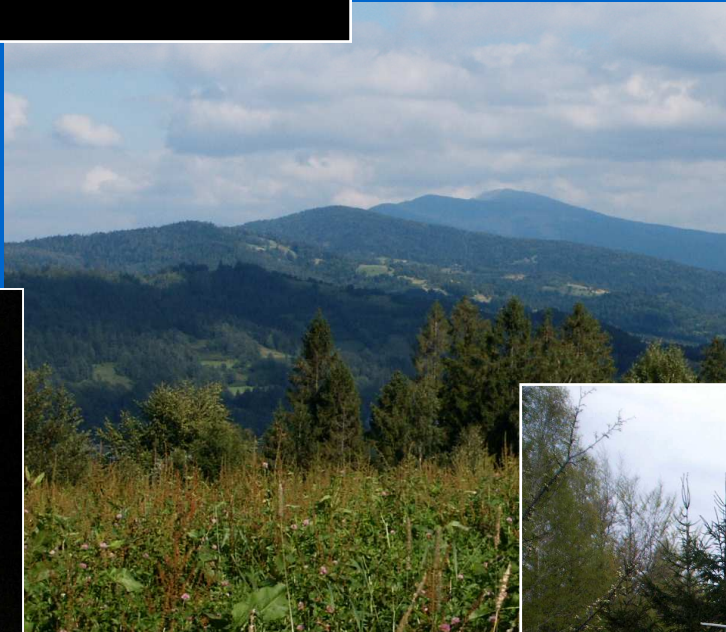
serdecznie zaprasza zorganizowane grupy młodzieży i osób dorosłych na wycieczkę do Sopotni Wielkiej i skorzystania z poniższej oferty edukacyjno-naukowej:

Imitacja wnętrza modułu kosmicznego ISS (Youth Space Station) w skali 1:1 zbudowana z udziałem młodzieży lokalnej i studentów nauk ścisłych z okazji 50-lecia ery kosmicznej. Pomieszczenie do złudzenia przypomina wnętrze modułu Destiny Laboratory NASA i jest jedyną tego typu konstrukcją w Polsce. Na pokładzie prowadzone są pokazy astronautyczne, doświadczenia oraz możliwe jest przeprowadzenie symulacji lotu stacji z udziałem młodzieży. W 2008 roku stację odwiedził astronauta z NASA George Zamka pozostawiając tutaj wiele pamiątek.



Makieta Sopotni Wielkiej 2050 roku w skali H0 (1:87). Futurystyczny model o pow. 7m², wykonany również przez młodzież i studentów, na którym znajdują się miniaturowe domy, ulice, auta, ludzie i jeżdżą pociągi. Gdy zapada ciemność na makiecie zaświecają się okna domów, latarnie i samochody, a nad miastem pojawia się Księżyc i gwiazdy. Makieta umożliwia organizowanie seansów astronomicznych podobnych do tych w planetarium. Od 2008 roku możliwy jest również udział w warsztatach modelarskich w ramach projektu polsko-słowackiego.

Ciemne niebo. Sopotnia Wielka to miejscowość, w której chroni się ciemne niebo do obserwacji astronomicznych, dzięki czemu nocne pokazy mogą odbywać się w doskonałych warunkach.



Dydaktyczna stacja meteorologiczna ASTROMETEO.

Niewielki ogródek szkoleniowo – pomiarowy dla młodzieży, zbudowany w celu prowadzenia obserwacji pogody do sesji astronomicznych oraz organizowania zajęć dla młodzieży. Na miejscu można zbadać ponad 30 różnych wskazań i samodzielnie wykonać prognozę na najbliższe godziny lub dni.



Mobilne Obserwatorium (TSA). Specjalistyczny samochód naukowy, dzięki któremu można przeprowadzić pokazy nieba, pomiary pogody i inne analizy z dowolnego miejsca stacjonowania. Obsługą i prelekcjami zajmują się wykwalifikowani koordynatorzy oraz wolontariusze.



Stowarzyszenie POLARIS – OPP

Sopotnia Wielka nr 174, 34-340 Jeleśnia.

tel. 032-749-28-19 / 0-33 863-46-93.

e-mail: polaris@op.pl ; www.polaris.org.pl

Przed przyjazdem prosimy o wcześniejsze, telefoniczne ustalenie terminów oraz zakresu korzystania z naszej oferty. Zapraszamy.