



zaprasza do udziału w pierwszym, bezpłatnym zjeździe wakacyjnym 2008 pt.:

2. Letnia Szkoła Astrokoordynatorów

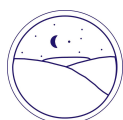


Tematyka zjazdu:

- wprowadzenie w tematykę i rolę „astrokoordynatora”,
- praktyczne aspekty różnorodnych technik i metod popularyzacji astronomii i nauk pokrewnych wśród społeczeństwa,
- praca z młodzieżą w zakresie obserwacji nieba,
- szczególne działania w tematyce:
 - ochrony ciemnego nieba,
 - budowy astronomicznych makiet i modeli,
 - utworzenia lokalnej biblioteki literatury naukowej,
 - współpracy międzynarodowej ze Słowacją oraz
 - rozwoju zaplecza dydaktyczno-naukowego w Sopotni Wielkiej.
- wsparcie merytoryczne i techniczne dla działań popularyzatorskich jedynej w Polsce astronomicznej organizacji pożytku publicznego.

Cel zjazdu:

2. Letnia Szkoła Astrokoordynatorów to zjazd poświęcony popularyzacji astronomii i nauk pokrewnych wśród społeczeństwa na zewnątrz, tzn. osoby uczestniczące w tym zjeździe będą angażowały się do szerzenia tej tematyki wśród innych (głównie dzieci i młodzieży). W zamian uczestnicy mogą liczyć na pełną refundację kosztów udziału (np. zakwaterowanie, koszty podróży,



diety itp.) oraz w przypadku zadań specjalnych – wynagrodzenie za prowadzone działania projektowe.

Miejsce organizowanego zjazdu:

Miejscem realizacji 2. Letniej Szkoły Astrokoordynatorów jest miejscowość Sopotnia Wielka w Beskidzie Żywieckim, w której siedzibę posiada Stowarzyszenie POLARIS – OPP. To właśnie w tej miejscowości od blisko 10 lat organizowane są zjazdy astronomiczne oraz chronione jest ciemne niebo. Również tutaj zlokalizowana jest baza dydaktyczno-naukowa stowarzyszenia, w skład której m.in. wchodzi: stacja astronomiczno-meteorologiczna, makieta miejscowości w skali H0 ukazująca ochronę ciemnego nieba, imitacja modułu stacji kosmicznej ISS w skali 1:1 oraz stacjonuje tu również mobilne obserwatorium (samochód pokazowy).

Sama miejscowość usytuowana jest na wysokości ok. 550m n.p.m. w dolinie potoku o tej samej nazwie u stóp największego szczytu w tym regionie – Pilska. Otoczona jest ze wszystkich stron zalesionymi górami wchodzącymi w skład Żywieckiego Parku Krajobrazowego, co tworzy przepiękną scenerię i dogodne warunki do obserwacji nieba (latarnie uliczne są nocą wygaszane). Miejscowość liczy 1200 mieszkańców.

Adresaci zjazdu:

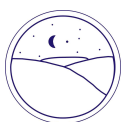
2. Letnia Szkoła Astrokoordynatorów przewidziany jest dla osób, które chcą aktywnie spędzić wakacyjny czas, poprzez różnorodne formy popularyzacji astronomii i nauk pokrewnych. Wiek uczestników zawiera się między 18, a 30 lat jednak dopuszcza się możliwość udziału osób starszych i młodszych, pod warunkiem odpowiedniej motywacji chęci udziału w zgłoszeniu. W pierwszej kolejności zakwalifikowane zostaną osoby, które mają doświadczenie i interesują się tematyką astronomii oraz jej popularyzacją. Mile widziane kwalifikacje oraz rekomendacje instytucji tematycznych. Dokumenty te będą brane pod uwagę przy zlecaniu zadań specjalnych, za które uczestnicy będą otrzymywać wynagrodzenia na miejscu.

Trzeba również pamiętać, że rola „astrokoordynatora” będzie polegać na szerzeniu aktywnej formy działalności astronomicznej, adresując swoją pracę do osób z mniejszymi szansami, tak jak to ma miejsce od blisko 15 lat w Stowarzyszeniu POLARIS – OPP. Od osób zgłaszających swój udział w tym zjeździe, będzie się wymagać podobnych postaw.

Termin zjazdu:

2. Letnia Szkoła Astrokoordynatorów przewidziana jest w pełnym wymiarze na okres 10 dni, z czego pierwszy i ostatni to wliczone dni podróży:

19 – 29 lipca 2008r.



Zapewniamy bezpłatnie:

- zakwaterowanie w budynku siedziby Stowarzyszenia POLARIS – OPP w pokojach 2 i 4 osobowych z dostępem do aneksu kuchennego, gdzie będą sporządzane posiłki,
- zwrot kosztów podróży za bilety PKP i PKS (nie dokonujemy zwrotów za przejazdy własnymi samochodami),
- wynagrodzenie za koordynację zadań specjalnych jak np. wykłady i zajęcia szkoleniowe dla młodzieży, opracowanie dokumentacji, pomoc techniczną itp. (szczegóły poniżej),
- dostęp do wszelkich urządzeń dydaktycznych należących do Stowarzyszenia wraz z koordynacją zaplecza edukacyjnego,
- szkolenia przygotowawcze do wykonywania zajęć z młodzieżą oraz do popularyzacji astronomii podczas działań wyjazdowych,
- pełnoprawny udział we wszelkiego rodzaju szkoleniach, obserwacjach, warsztatach, pokazach, energizerach i innych przewidzianych w programie zajęciach,
- identyfikator, materiały szkoleniowe, zaświadczenia o udziale w zjeździe oraz certyfikat ukończenia szkolenia na astrokoordynatora wystawiany przez jedyną w Polsce astronomiczną, organizację pożytku publicznego (OPP).

Wymagamy:

Osoby chętne do udziału w zjeździe muszą spełnić następujące warunki:

- wysłać zgłoszenie wraz z listem motywacyjnym i ew. kwalifikacjami, opisem umiejętności lub rekomendacjami itp. na adres: polaris@op.pl
- interesować się tematyką astronomii i/lub nauk pokrewnych,
- zadeklarować chęć współpracy i popularyzacji astronomii wśród innych,
- uczestniczyć w pełnym wymiarze realizacji działań,
- wykazać zaangażowanie w prowadzenie obserwacji nieba, szkoleniach, zajęciach z młodzieżą w formie warsztatów itp.
- przedstawić zgodę opiekuna ustawowego na uczestnictwo i wyjazd w przypadku osób niepełnoletnich,
- posiadać numer NIP w przypadku chęci podjęcia się koordynacji zadań specjalnych, płatnych dla wykonawców.

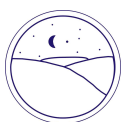
Zgłoszenia:

Zgłoszenia można dokonywać do dnia 15 czerwca 2008r. pod niżej podane adresy:

- e-mail – polaris@op.pl
- listownie –

Stowarzyszenie POLARIS - OPP
skr. poczt. nr 1,
34-340 Jeleśnia
z dopiskiem „2. LSA”

Dodatkowe pytania można również zadawać pod nr tel. 0-32 749-28-19.



W zgłoszeniu prosimy podać imię i nazwisko oraz wiek uczestnika, adres zamieszkania, pesel (oraz NIP w przypadku chęci podjęcia się płatnych zadań specjalnych), podstawowe informacje o zainteresowaniu oraz oczekiwanych rezultatach po zjeździe oraz zgodę na przetwarzanie danych osobowych do celów rachunkowych (osoby niepełnoletnie – zgoda od opiekunów ustawowych na udział w zjeździe). Dla osób ubiegających się o dodatkowe zadania płatne, prosimy zaznaczyć ten fakt w zgłoszeniu oraz dołączyć informacje lub dokumenty o dotychczasowej działalności w sferze astronomii i/lub nauk pokrewnych (kwalifikacje, doświadczenia, umiejętności, rekomendacje itp.).

Powiadomienie o przydzieleniu miejsca lub odmowie, nastąpi tą samą drogą po rozpatrzeniu wniosków przez komisję organizacyjną 2. LSA. Każda osoba otrzyma swój numer identyfikacyjny, który posłuży później do publikacji osób przyjętych na zjazd.

Zarząd Stowarzyszenia POLARIS – OPP przewiduje ograniczoną liczbę miejsc na ww. zjeździe z racji limitu przydzielonych funduszy na ten cel oraz stosowanie dwóch zasad wyboru uczestników: poziom doświadczenia wykazywanego przez uczestników oraz kolejność zgłoszeń.

20 czerwca 2008r. na stronie www.polaris.org.pl ogłoszona zostanie lista zakwalifikowanych uczestników na zjazd (w postaci publikacji indywidualnych numerów identyfikacyjnych) wraz z powiadomieniem.

Rzeczy , które należy zabrać ze sobą:

Ekwipunek obserwacyjny i koordynatorski do potrzeb własnych. Ubiór, najlepiej kilkurazowy, kilka par butów (obowiązkowo jedna para wysokich), mimo lata radzimy zabrać ze sobą jedną parę rękawiczek, czapkę i szalik. Wielokrotnie rzeczy te miały zastosowanie podczas obserwacji nocnych w tym okresie (również zważywszy na „obserwacyjną szkołę przetrwania” jaką będziemy chcieli zorganizować podczas zjazdów). Mile widziana własna latarka, przybory piśmiennicze oraz teczka na materiały dodatkowe.

Zestaw naczyń, kubek, sztućce, koc i śpiwór, wyżywienie długoterminowe według własnej potrzeby. Do dyspozycji udostępniamy zaplecze kuchenne, gdzie można sporządzić sobie posiłki. Dla uczestników przewidziane będą również tzw. dzienne racje żywnościowe, w postaci produktów i półproduktów spożywczych lub kwot, które będzie można przeznaczyć na ich samodzielny zakup. Nie przewidujemy jednak zbiorowego żywienia, chyba że uczestnicy samodzielnie podejmą taką inicjatywę.

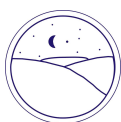
Mile widziany sprzęt obserwacyjny, przydadzą się również własny notatnik, długopisy i przybory kreślarskie, pomimo rozdawanych materiałów podczas zjazdu. Nie można zapomnieć o dokumentach, pieniądzach, oraz jeżeli są potrzebne - własnych lekach !

Komórki w Sopotni Wielkiej raczej nie działają, ale zważywszy na podróż i kontakt podczas przejazdów, warto wziąć telefon ze sobą. Od 2007 roku najsilniejszą sieć posiada tutaj Plus GSM.

Dojazd:

Dla osób podróżujących własnym środkiem transportu proponujemy kierować się na Żywiec, a później poprzez Świnną i Jeleśnię (zjazd obok starej karczmy w prawo), na Sopotnię Małą. Następnie na skrzyżowaniu koło ośrodka zdrowia na Sopotnię Wielką (w prawo) aż do pierwszych zabudowań. Dalej prosto aż do skrzyżowania koło piekarni (przed mostem).

4



Na tym skrzyżowaniu w prawo drogą "do góry", aż do większego zabudowania po lewej stronie (jedyna szkoła w Sopotni Wielkiej). Za mostem szukać numeru domu 174 i jednocześnie jest to siedziba Stowarzyszenia POLARIS. Pomoc w samodzielnym dojeździe ułatwi również wytyczona trasa z Bielska-Białej dostępna pod adresem:

<http://www.zumi.pl/trasa.html?loc1=Bielsko-Bia%B3a,+Warszawska&loc2=Sopotnia+Wielka&byCar=on&long=19.1855865&lat=49.713327&type=1&scale=9>

Dla osób podróżujących PKP, radzimy dojechać do dworca głównego w Żywcu lub w Jeleśni, a później autobusem PPKS Żywiec aż do Sopotni Wielkiej (przystanek koło piekarni, lub koło nowej szkoły). Za mostem koło szkoły szukać numeru domu 174. Polecamy sprawdzić rozkład jazdy autobusów PPKS Żywiec: <http://www.pks.zywiec.pl/index.php?t=akt&id=59>

Wszystkich wyruszających w podróż prosimy wcześniej o telefon informacyjny w dzień przed wyjazdem na numer : 0-33 863-46-93.

Główne punkty harmonogramu 2. Letniej Szkoły Astrokoordynatorów:

- zajęcia teoretyczne dot. roli „astrokoordynatora”,
- spotkania zapoznawcze, integracyjne dla uczestników i energizery,
- metody pracy z młodzieżą i formy komunikacji,
- obserwacje – podstawa działań koordynatora,
- „obserwacyjna szkoła przetrwania” – sesje astronomiczne w terenie,
- szkolenie w zakresie obsługi dydaktyczno-pomiarowej stacji astronomiczno-meteorologicznej w Sopotni Wielkiej,
- szkolenie w zakresie prowadzenia seansów astronomicznych i dot. ciemnego nieba nad makietą Sopotni Wielkiej w skali H0,
- szkolenie w zakresie prowadzenia warsztatów na pokładzie imitacji modułu stacji kosmicznej ISS (Destiny Laboratory),
- szkolenie w zakresie wyjazdowych form popularyzacji astronomii za pomocą pokazów z pokładu Mobilnego Obserwatorium,
- warsztaty praktyczne z młodzieżą lokalną – opracowywanie harmonogramów, zajęć, warsztatów i organizacja wolnego czasu,
- przedstawienie pojęcia defaworyzacji i wpływ nauk ścisłych na to zjawisko,
- problematyka ciemnego nieba w Polsce – warsztaty, działania i analizy w terenie, opracowanie dokumentacji i prowadzenie serwisu www.ciemnieniebo.pl
- CSO, czyli aktywne formy zapisu działań astronomicznych – szkolenie,
- targeting, implementacja i ewaluacja w działaniach na rzecz astronomii – realizacja projektów dotacyjnych w praktyce,
- obsługa sprzętu optycznego i BHP pokazów publicznych,
- prace techniczne w zakresie adaptacji pomieszczeń warsztatowych do pracy z młodzieżą – samodzielna organizacja miejsca pracy,
- inne działania specjalne w ramach płatnych zadań w trakcie zjazdu.

Serdecznie zapraszamy
Zarząd
Stowarzyszenia POLARIS – OPP

