

14. **Astronomiczny Dzień**

w Izerskim Parku Ciemnego Nieba

„Kosmiczne Granice”

Szklarska Poręba (Jakuszyce i Orle) – 28.08.2016

WSTĘP DARMOWY

W niedzielę 28 sierpnia 2016 od godz. 15:30 serdecznie zapraszamy na spotkanie z astronomami i kosmosem. Na naszych gości czekają **opowieści astronomiczne**, **obserwacje Słońca i nocnego nieba** oraz **nocny spacer**.

program imprezy

Jakuszyce, hotel Biathlon

od 15:30

teleskopowe obserwacje Słońca

16:00

Wrocławski oddział Polskiego Towarzystwa Miłośników Astronomii się przedstawia

16:15

Kosmiczne Granice - opowieść 1

Planety pozasłoneczne teleskopu Keplera

17:15

Kosmiczne Granice - opowieść 2

Teleskop E-ELT – czy rozmiar ma znaczenie?

18:15

Kosmiczne Granice - opowieść 3

Oddech Słońca, czyli słów kilka o heliosferze

19:15

Kosmiczne Granice - opowieść 4

Dlaczego niebo w nocy (nie) jest ciemne?

20:15

Co dziś na nocnym niebie?

21.00 – 23.00

teleskopowe obserwacje obiektów na nocnym niebie

szlak Jakuszyce – Orle

21.30 – 22.30

nocny spacer z Jakuszyce do Orle

osada Orle

22.30 – 24.00

teleskopowe obserwacje obiektów na nocnym niebie

Dodatkowe informacje:

- Organizatorzy zapewniają teleskopy wysokiej jakości. Można przywieźć też własny teleskop.
- Obserwacje Słońca i nocnego nieba będą możliwe tylko przy mało zachmurzonym niebie.
- W obserwacjach nocnego nieba można wziąć udział w Jakuszycach lub razem z organizatorami wybrać się na nocny spacer do Orla, gdzie również będą prowadzone obserwacje.
- Nocny spacer z Jakuszyca do Orla odbędzie się tylko w przypadku bezdeszczowej pogody i minimalnej liczbie uczestników wynoszącej 5 osób. Uczestnicy spaceru muszą zapoznać się z informacjami i regulaminem zamieszczonymi w dalszej części tego ogłoszenia.
- Ponadto będzie można obejrzeć wystawę fotografii astronomicznej, zapoznać się z amatorskim sprzętem astronomicznym, porozmawiać z astronomami o Kosmosie i otrzymać astro-izerskie materiały informacyjne.

Nocne spacer z Jakuszyca do Orla

Po zakończeniu wykładów, wszystkich chętnych zapraszamy na nocny spacer pod gwiazdowym niebem. Wędrowkę uprzyjemnią ciekawe opowieści astronomiczno-przyrodnicze. **Każdy uczestnik tej wędrowki powinien zapoznać się z poniższymi informacjami i zasadami oraz zaakceptować je.**

- Nocne przejście ścieżką planetarną zacznie się o godzinie 21:30. Dojście do Orla zajmie około 1 godziny marszu.
- Trasa wędrowki poprowadzona jest drogami leśnymi od Jakuszyca do Orla i liczy około 4.5 km. Na trasie nie występują strome podejścia i zejścia.
- Osoby pragnące nocować po wędrowce w Orlu powinny wcześniej samodzielnie zarezerwować nocleg w Stacji Turystycznej „Orle” (www.orleturystyczne.pl).
- Uczestnicy wędrowki powinni posiadać ciepłe ubranie i obuwie, dostosowane do warunków górskich i aktualnej pogody. Trasa przebiega na wysokości 800 – 900 m n.p.m. Nocą temperatury mogą spaść do 0°C. Zalecamy zabrać ciepłe napoje oraz pelerynę przeciwdeszczową (na wypadek pogorszenia pogody).
- Uczestnicy wędrowki muszą przestrzegać zasad obowiązujących na obszarach leśnych i w rezerwach przyrody. Zabranie ze sobą psa nie jest dozwolone.
- Każdy uczestnik wędrowki musi posiadać latarkę, najlepiej czołówkę z regulowaną jasnością i z czerwonym światłem.
- Podczas wędrowki obowiązuje zakaz spożywania alkoholu i palenia tytoniu. Osoby nietrzeźwe nie będą mogły wziąć udziału w wędrowce.
- Każdy uczestnik bierze udział w wędrowce na własną odpowiedzialność. Decydując się na uczestnictwo należy uwzględnić własne możliwości fizyczne i aktualny stan zdrowia.
- Osoby niepełnoletnie mogą wziąć udział w wędrowce tylko pod opieką dorosłych.
- Osobom nieprzestrzegającym powyższych zasad organizatorzy mają prawo odmówić udziału w wędrowce.

Gdzie odbędzie się impreza?

Wykłady oraz obserwacje Słońca i nocnego nieba (godz. 15:30 – 23:00): hotel Biathlon w Jakuszycach (890 m n.p.m., współrzędne: 50°49'0.5" N, 15°25'58.0"E).

Nocne obserwacje (godz. 22:30 – 24:00): Stacja Turystyczna „Orle” w osadzie Orle (820 m n.p.m., współrzędne: 50°48'54.5"N, 15°22'58.3"E).

Jak dotrzeć na miejsce imprezy?

Jakuszyce. Do Jakuszyca można dojechać ze centrum Szklarskiej Poręby pociągiem lub samochodem (kierunek granica PL-CZ)

Osada Orle. Do osady Orle można dotrzeć z Jakuszyca pieszo, na rowerze lub samochodem. **Samochodem do osady Orle wjechać mogą tylko osoby posiadające tam nocleg.**

Gdzie zanocować?

Nocować można w Jakuszycach lub w Orlu.

Organizatorzy imprezy

- Instytut Astronomiczny Uniwersytetu Wrocławskiego
- Polskie Towarzystwo Miłośników Astronomii oddział Wrocław
- Liberecki Klub Astronomów – oddział Czeskiego Towarzystwa Astronomicznego
- Hotel Biathlon
- Stacja Turystyczna „Orle”

Patronat medialny

- Magazyn turystyczno-krajoznawczy „Góry Izerskie” (www.goryizerskie.pl)

