

ASTRONOMICZNY DZIEŃ W IZERSKIM PARKU CIEMNEGO NIEBA

Jizerka, Orle – 22.05.2010

WSTĘP DARMOWY

Instytut Astronomiczny Akademii Nauk Republiki Czeskiej we współpracy z firmą Sundisk oraz Instytut Astronomiczny Uniwersytetu Wrocławskiego we współpracy ze Stacją Turystyczną Orle zapraszają wszystkich miłośników nocnego nieba w sobotę 22.05.2010 na astronomiczne, rodzinne popołudnie i wieczór w Jizerce i Orlu.
W programie przewidziano **wykłady astronomiczne, wystawy astrofotografii i teleskopowe obserwacje nieba.**

program imprezy

osada Jizerka schronisko Sklárna

od 13.00

obserwacje Słońca

13.30

słowo wstępne

(Pavel Suchan, Instytut Astronomiczny Akademii Nauk Republiki Czeskiej)

14.00

Izerski Park Ciemnego Nieba

(mgr Martin Gembec)

15.00

Spojrzenie na niebo

(dr Jiří Grygar, Instytut Fizyczny Akademii Nauk Republiki Czeskiej)

18.00

Astrofotografia metodami domowymi

(inż. Martin Myslivec)

21.00

obserwacje ciał w Układzie Słonecznym

(Księżyc, Wenus, Mars, Saturn)

23.00

obserwacje obiektów dalekiego kosmosu

(mgławice, galaktyki, gromady gwiazd)

osada Orle Stacja Turystyczna Orle

od 14:00

obserwacje Słońca

(dr Tomasz Mrozek, Instytut Astronomiczny Uniwersytetu Wrocławskiego)

14:00

Izerski Park Ciemnego Nieba

(dr Sylwester Kołomański, Instytut Astronomiczny Uniwersytetu Wrocławskiego)

15:00

Słońce – nasza gwiazda

(mgr Michał Herlender, Instytut Astronomiczny Uniwersytetu Wrocławskiego)

16:00

Piaski Marsa

(dr Urszula Bąk-Stęślicka, Instytut Astronomiczny Uniwersytetu Wrocławskiego)

17:00

Gwiazdy nie rodzą się samotnie

(dr Marek Stęślicki, Instytut Astronomiczny Uniwersytetu Wrocławskiego)

18:00

Wielkie teleskopy naszych czasów

(dr Ewa Niemczura, Instytut Astronomiczny Uniwersytetu Wrocławskiego)

20:00

wspólny spacer do Jizerki na teleskopowe

obserwacje nieba połączone z gawędą o

przyrodzie Gór Izerskich

(mgr inż. Zbigniew Kamiński, Nadleśnictwo Świeradów)

od 21:00

teleskopowe obserwacje nieba

(szczegóły patrz program dla Jizerki)

po 24:00

wspólny powrót do Orla

Inne atrakcje:

- Jizerka, Orle: wystawa astrofotografii
- Jizerka: pokaz techniki i teleskopów astronomicznych, obserwacje obiektów naziemnych, ścieżka dydaktyczna, program dla dzieci, smaczne przekąski

Uwaga:

- obserwacje nieba będą możliwe tylko przy dobrej, bezchmurnej pogodzie;
- w przypadku „nieobserwacyjnej” pogody, w Orle odbędzie się pokaz astronomicznego filmu dokumentarnego „W niebo wpatrzeni” (początek o 20:00, czas trwania 60 min.)
- wykłady w Jizerce będą prowadzone w języku czeskim
- wykłady w Orle będą prowadzone w języku polskim
- osobom, które nie będą nocowały po imprezie w Orle, organizatorzy zapewniają transport z Orla do Jakuszyca

O Izerskim Parku Ciemnego Nieba

Impreza odbędzie się na terenie Izerskiego Parku Ciemnego Nieba (IPCN). Park ten powstał 4 listopada 2009 roku, jako pierwszy park ciemnego nieba w Europie. IPCN zajmuje powierzchnię prawie 75 km, po polskiej i czeskiej stronie Gór Izerskich. Podobnie jak inne parki ciemnego nieba na świecie, IPCN jest miejscem, które przybliży nam problem zanieczyszczenia światłem i daje możliwość obserwowania nocnego nieba pełnego gwiazd.

IPCN w internecie: www.izera-darksky.eu

Informacje o dojeździe:

Osada Jizerka położona jest w czeskiej części Gór Izerskich. Najlepszy dojazd do Jizerki prowadzi przez przejście graniczne w Jakuszycach (dalej kierunek Liberec). Do osady Jizerka obowiązuje zakaz wjazdu dla samochodów. Przed wjazdem do osady znajduje się duży parking, od którego do schroniska Sklárna drogą prowadzi szlak turystyczny czerwony i niebieski (odległość około 700 m).

Osada Orle położona jest w polskiej części Gór Izerskich, około 4 km od Jakuszyca, do których dojedziemy drogą Szklarska Poręba – Harrachov (dojazd samochodem lub autobusem). Do osady Orle obowiązuje zakaz wjazdu dla samochodów. Od parkingu/przystanku autobusowego w Jakuszycach do Orla dojedziemy łatwym szlakiem turystycznym (znaki czerwone lub żółte) lub dojedziemy rowerem wygodną ścieżką rowerową (odległość około 4 km).

Obie osady odległe są od siebie o 3 km.

Mapa:



patronat medialny imprezy: [serwis teleskopy.net](http://serwis.teleskopy.net), [serwis goryzierskie.pl](http://serwis.goryzierskie.pl), [serwis szklarska-gazeta.pl](http://serwis.szklarska-gazeta.pl)

JIZERSKÁ
OBLAST
TMAVÉ
OBLOHY



IZERSKI
PARK
CIEMNEGO
NIEBA