

### 10 sierpnia 2019r., (sobota):

#### **13:00-17:00 – I blok prelekcji specjalistów:**

*(udział bezpłatny – Sala Wielofunkcyjna przy kopule Obserwatorium Astronomicznego – liczba miejsc ograniczona)*

- **prof. dr hab. Krystyna Skwarło-Sońta, Uniwersytet Warszawski** – prelekcja 35min. pt. „Do czego mieszkańcy Ziemi potrzebują ciemnej nocy?”.
- **dr Sylwester Kołomański, Uniwersytet Wrocławski** – prelekcja 35min. pt. „Znikająca Droga Mleczna – o astronomii i sztucznym świetle”.
- **dr inż. Przemysław Tabaka, Politechnika Łódzka** – prelekcja 35min, pt. „Typowe oprawy oświetlenia zewnętrznego jako źródło zanieczyszczenia światłem”.
- **dr inż. Anna Kołton, Uniwersytet Rolniczy** - prelekcja 20min., pt. „Czy rośliny muszą spać?”.

#### **15:15-15:45 – zwiedzanie ogródka ASTROMETEO wraz z prognozą pogody na nocną obserwację:**

*(udział bezpłatny – teren przy siedzibie POLARIS-OPP)*

#### **16:00-17:30 – II blok prelekcji specjalistów:**

*(udział bezpłatny – Sala Wielofunkcyjna przy kopule Obserwatorium Astronomicznego – liczba miejsc ograniczona)*

- **mec. Michał Chojnacki, Kancelaria Radcy Prawnego** – prelekcja 15min., pt. „Bezpieczeństwo, dochodzenie roszczeń na drodze prawnej – emisja światła”.
- **mgr Krzysztof Dwornik, Planetarium Śląskie** – prelekcja 15 min, pt. „Metody popularyzacji astronomii i ochrony ciemnego nieba wśród dzieci, młodzieży i... seniorów”.
- **mgr Łukasz Włoczek, Urząd Gminy w Jeleśni** – prelekcja 15 min., pt. „Współpraca z samorządem, a ochrona ciemnego nieba”.
- **mgr Piotr Nawalkowski, Stowarzyszenie POLARIS – OPP** – prelekcja 15min., pt. „Przykładowe źródła finansowania projektów społecznych dot. m.in. ochrony ciemnego nieba”.

### -----WARIANT NA POGODNE NIEBO-----

#### **18:00-20:00 – wydawanie przepustek na wjazd samochodów na teren festiwalowej obserwacji,**

*(opłata 10zł. – przepustka do pobrania w siedzibie POLARIS-OPP tylko w podanych godzinach – liczba przepustek ograniczona)*

#### **21:00-4:00 – plenerowa obserwacja ciemnego nieba z muzyką na żywo:**

*(udział bezpłatny – Miejsce Obserwacyjne nr 20, Krzyżowski Groń, punkt widokowy)*

- występy muzyczne na żywo muzyki filmowej, klasycznej, elektronicznej i innych motywów nawiązujących do szeroko pojętego nieba,
- pokazy gwiazdozbiorów za pomocą lasera na niebie,
- obserwacje teleskopowe planety Jowisz, Saturn, Księżyc, gromad gwiazd, mgławic, galaktyk itp.,
- zliczanie „spadających gwiazd”, czyli meteorów z roju Perseidy,
- prelekcje specjalistów i gości VII Festiwalu Ciemnego Nieba po 5-15min.,
- możliwość porozmawiania z naukowcami, specjalistami, pasjonatami astronomii, działaczami regionalnymi Programu Ciemne Niebo i wiele innych.

-----WARIANT NA ZACHMURZONE NIEBO-----

**21:00-3:00 – wirtualna obserwacja na hali sportowej z muzyką na żywo:**

*(udział bezpłatny – hala sportowa ZS nr 4 w Sopotni Wielkiej – liczba miejsc ograniczona – opcjonalna opłata za ochraniacze 2zł./os.)*

- występy muzyczne na żywo muzyki filmowej, klasycznej, elektronicznej i innych motywów nawiązujących do szeroko pojętego nieba,
- pokazy gwiazdozbiorów na projektorze multimedialnym,
- prezentacja zdjęć z ciemnego nieba – Drogi Mlecznej, gromad gwiazd, mgławic, galaktyk itp.,
- zwiedzanie kopuły Obserwatorium Astronomicznego wraz z omówieniem nowego teleskopu,
- prelekcje specjalistów i gości VII Festiwalu Ciemnego Nieba po 5-15min.,
- możliwość porozmawiania z naukowcami, specjalistami, pasjonatami astronomii, działaczami regionalnymi Programu Ciemne Niebo i wiele innych.

**11 sierpnia 2019r., (niedziela):**

**12:00-13:00 – zwiedzanie Sferycznego Ogrodu Badawczego, będącego efektem prac projektowych w ramach dofinansowania firmy Żywiec Zdrój S.A. (Lokalne Inicjatywy Społeczne 2018) oraz Narodowej Agencji Europejskiego Korpusu Solidarności.**

*(udział bezpłatny – teren przy siedzibie POLARIS-OPP – liczba miejsc ograniczona)*

**13:00-17:00 – blok szkoleń i konsultacji dla liderów regionalnych Programu Ciemne Niebo – Polska.**

*(udział zamknięty – wyłącznie dla osób zakwalifikowanych w ramach naboru projektowego:*

<https://www.ciemnieniebo.pl/pl/dzialania-w-polsce/324-nabor-na-dzialaczy-regionalnych>

**18:00-20:00 – zwiedzanie Stacji Kosmicznej YSS, makiety ochrony ciemnego nieba Sopotnia Wielka 2050 i kolekcji meteorytów.**

*(opłata 30zł./os – siedziba POLARIS-OPP – liczba miejsc ograniczona)*

**22:00-1:00 – teleskopowe obserwacje i pokazy nieba.**

*(udział bezpłatny – teren przy siedzibie POLARIS-OPP – liczba miejsc ograniczona)*

**Festiwalowa noc obserwacyjna na bis – w kameralnym gronie, bez stanowisk do obserwacji w pozycji leżącej, obserwacje teleskopowe planety Jowisz, Saturn, Księżyca, gromad gwiazd, mgławic, galaktyk itp. (w przypadku zachmurzonego nieba obserwacja zostanie odwołana).**

*Podczas VII Festiwalu Ciemnego Nieba w trakcie obserwacji można używać latarek tylko ze światłem czerwonym. Używanie światła białego lub lampy błyskowej może skutkować nałożeniem opłaty przez organizatorów w kwocie 100zł.*

*Z uwagi na popularyzatorsko-edukacyjny charakter wydarzenia obowiązuje zakaz spożywania alkoholu, środków odurzających, palenia wyrobów tytoniowych i pochodnych oraz stosowania innych używek w trakcie całego programu VII Festiwalu Ciemnego Nieba. Osoby niestosujące się mogą*

zostać obciążone opłatą przez organizatorów w kwocie 100zł. oraz zostać usunięte przez pracowników ochrony bądź policję.

Osoby zainteresowane udziałem w którymkolwiek z punktów programu VII Festiwalu Ciemnego Nieba, muszą zarejestrować się poprzez formularz dostępny w linku na stronie [www.ciemnieniebo.pl](http://www.ciemnieniebo.pl)

Potwierdzenie otrzymania zgłoszenia wraz z przyznaniem **numeru rezerwacji miejsc** nastąpi za pośrednictwem podanego w formularzu adresu e-mail!

Ewentualne opłaty należy uiścić na konto:

Stowarzyszenie POLARIS – OPP

02 1160 2202 0000 0000 2853 5258

Tytułem: **numer rezerwacji miejsc**

**Uwaga!** Z powodu generowania kosztów przygotowawczych, wynajmu terenu pod parkingi oraz dokonanych rezerwacji materiałów lub wyposażenia, opłaty nie są zwracane w przypadku zmian pogodowych, niemożności udziału w wydarzeniu, rezygnacji etc. Prosimy o przemyślenie zgłoszenia.

Organizatorzy VII Festiwalu Ciemnego Nieba:

Stowarzyszenie POLARIS – OPP

Sopotnia Wielka 174,

34-340 Jeleśnia

Urząd Gminy w Jeleśni

ul. Plebańska 1,

34-340 Jeleśnia

Partnerzy:

Instytut Astronomiczny UW

Liceum Ogólnokształcące im. M. Kopernika w Żywcu

LGD Stowarzyszenie „Żywiecki Raj”

i inni.



Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”.



Dofinansowano przez Narodowy Instytut Wolności - Centrum Rozwoju Społeczeństwa Obywatelskiego ze środków Programu Fundusz Inicjatyw Obywatelskich na lata 2014-2020



Program Fundusz Inicjatyw Obywatelskich na lata 2014-2020  
FIO