



Warszawa, 6 września 2018 r.

Informacja prasowa

## **Rusza konkurs dla młodzieży ESO Astronomy Camp 2018**

**Europejskie Obserwatorium Południowe (ESO) ogłasza konkurs dla młodzieży, w którym nagrodą jest udział w międzynarodowym obozie astronomicznym w obserwatorium we włoskich Alpach. W Polsce konkurs jest prowadzony we współpracy z Polskim Towarzystwem Astronomicznym.**

ESO Astronomy Camp to okazja dla młodzieży interesującej się astronomią i kosmosem nie tylko do pogłębienia swoich zainteresowań, ale i spędzenia nietypowego Sylwestra – w gronie rówieśników z różnych krajów w obserwatorium astronomicznym w Alpach.

Laureaci konkursu otrzymają miejsca na międzynarodowym obozie astronomicznym, który odbędzie się w Aosta Valley we Włoszech w okresie od 26 grudnia 2018 r. do 1 stycznia 2019 r. W trakcie obozu odbędzie się kilka sesji astrofizycznych dotyczących planet pozasłonecznych (egzoplanet). Będzie też okazja na udział w ciekawych warsztatach i nocne obserwacje teleskopami znajdującymi się wyposażeniu obserwatorium. W programie zaplanowano także atrakcje pozanaukowe, takie jak wycieczki, czy sporty zimowe.

Dodatkowo część laureatów otrzyma stypendia pokrywające koszt obozu, który wynosi 550 euro. Jedno ze stypendiów ufundowało Polskie Towarzystwo Astronomiczne. Możliwe są też stypendia od Krajowego Funduszu na rzecz Dzieci. Dodatkowo uczestnicy ze wszystkich krajów mają szanse na wygranie stypendium od Europejskiego Obserwatorium Południowego.

Obóz przeznaczony jest dla uczniów w wieku od 16 do 18 lat (roczniki 2000, 2001 i 2002). Zgłoszenia przyjmowane są przez formularz na stronie obozu. W polskim konkursie mogą brać udział osoby uczące się w szkołach na terenie Polski (niezależnie od narodowości). Jeżeli ktoś jest Polakiem, ale mieszka i uczy się w innym kraju, wtedy podlega pod konkurs i pulę miejsc dla tegoż kraju. Więcej informacji można znaleźć też na polskiej stronie konkursu: [www.pta.edu.pl/eso-camp](http://www.pta.edu.pl/eso-camp).

Zadanie konkursowe polega na przygotowaniu filmu wideo w języku angielskim na temat „I would like to invent/discover... because...”. Film powinien trwać maksymalnie 3 minuty i kandydat powinien w nim wystąpić. Filmy wraz z formularzem zgłoszeniowym można nadsyłać do 1 października 2018 r. do godz. 23:00 CET.

Organizatorem obozów jest Europejskie Obserwatorium Południowe (ESO), jedna z głównym światowych organizacji zajmujących się badaniami Wszechświata prowadzonymi z powierzchni Ziemi. ESO posiada wielkie obserwatoria na pustyni Atakama w Chile. To

właśnie jego teleskopy odpowiadają za sporą część odkryć astronomicznych ogłaszanych w mediach, w tym na przykład wielu planet pozasłonecznych.

*W konkursie mogą brać udział uczniowie z krajów członkowskich ESO oraz z krajów, w których działa Sieć Popularyzacji Nauki ESO. Polska jest członkiem ESO od kilku lat i nasi uczniowie co roku chętnie biorą udział w konkursie, a ponieważ liczba zgłoszeń z naszego kraju i ich poziom jest wysoki, to w poprzednich latach Polska uzyskiwała po 5 lub 6 miejsc na obozie. To dużo lepszy wynik niż średnia liczba miejsc przypadająca na kraj członkowski ESO (łącznie na obozie jest 56 miejsc). Liczymy na to, że w tym roku będzie podobnie – mówi dr Krzysztof Czart, polski koordynator Sieci Popularyzacji Nauki ESO.*

W Polsce konkurs prowadzony jest przez Polskie Towarzystwo Astronomiczne, czyli organizację zrzeszającą zawodowych astronomów.

Więcej informacji:

Strona ESO Astronomy Camp: <http://www.sterrenlab.com/camps/eso-astronomy-camp-2018/>

Komunikat PTA: <https://www.pta.edu.pl/prasa/pta1808>

Komunikat ESO: <https://www.eso.org/public/poland/announcements/ann18060/>

Kontakt dla mediów: [info@pta.edu.pl](mailto:info@pta.edu.pl)

Ilustracja:



Uczestnicy obozu ESO Astronomy Camp 2017. Fot.: ESO, Nikki Miller.