



## **To będzie gwiazdna sobota z Symbiozą**

2023-07-29

**Centrum Edukacji Ekologicznej „Symbioza” zaprasza rodziny na sobotę pełną gwiazdnych przygód! Dowiemy się m.in. jaki wpływ na las mają gwiazdy i dlaczego warto czasem spojrzeć w niebo! Kosmiczne wątki towarzyszą nam w tym roku w ramach obchodów 550. urodzin Mikołaja Kopernika.**

Już dziś, 29 lipca Symbioza zaprasza na przygodę nie z tej ziemi! Wakacje to czas, kiedy podczas ciepłych nocy możemy beztrudno wpatrywać się w rozgwieżdżone niebo. Czy zastanawialiście się jednak, jak te migoczące w oddali światełka wpływają na życie na Ziemi? Okazuje się, że gwiazdy, w tym przede wszystkim ta najbliższa naszej planecie, którą nazywamy Słońcem, mają ogromny wpływ na las. Przecież to z nich drzewa czerpią energię, dzięki czemu w ogóle możliwe jest życie w ekosystemie lasu. W nocy to właśnie gwiazdy pomagają zwierzętom w nawigacji, a dawniej i nam, ludziom, pozwalały odnaleźć drogę do domu. Przekonajcie się, jak wielka jest moc gwiazd i zacznijcie przygodę nie z tej ziemi! Podczas naszych wyjątkowych warsztatów zadbamy o iście kosmiczną atmosferę.

### **Program**

Wydarzenie odbędzie się w dwóch turach – do wyboru i będzie podzielone na dwie części:

#### **Drzewa to kosmici**

Czas trwania: 60 minut

Czy wiecie, że drzewa to prawdziwi kosmici? Przede wszystkim dlatego, że niczym Mikołaj Kopernik uwielbiają patrzeć w niebo, a ich ulubioną gwiazdą jest nasze Słońce. Na warsztatach poznamy astronomiczną tajemnicę drzew, kryjącą się umożliwiającą wzrastanie ku słońcu i korzystanie z jego życiodajnej energii. Użyjemy bardzo ciekawych urządzeń do patrzenia w niebo, a niejeden i niejedna z Was odkryje cały kosmos wiedzy zamknięty w jednym zielonym liściu.

#### **Ceramiczne niebo**

Czas trwania: 60 minut

Pośród nocy niezmiennie zachwycają nas gwiazdy, których delikatnie i nieśmiało iskrzące się światło pociąga nasz wzrok ku czarnej tafli nieba. Bolesław Leśmian opisał to tak: „Tej nocy niebo w dreszczach od gwiazd mrugawicy kołysało swój bezmiar w sąsiednie bezmiary”. Natomiast my podczas warsztatów spróbujemy wykraść gwiazdom choć część ich tajemnic i uwiecznić je w ceramicznych formach.

### **Weź udział w zajęciach**

Pomiędzy aktywnościami przewidujemy przerwę dla nabrania sił. Wydarzenia są przeznaczone dla rodzin z dziećmi od 5. roku życia. Każdy uczestnik musi posiadać swój bilet (zarówno opiekunowie, jak i dzieci).



**Magiczny  
Kraków**

- warsztaty przedpołudniowe - [bilety](#)
- warsztaty popołudniowe - [bilety](#)