

COPERNICUS

STACJA KOSMICZNA

WYCIECZKI EDUKACYJNE DLA UCZNIÓW

LOKALIZACJA:



Międzynarodowe
Targi Poznańskie

PAWILON 11



**KOSMICZNA PRZYGODA
DLA CAŁEJ KLASY**



**Całość
zwiedzania
wystawy trwa
około 1,5 h**

PROGRAM ZWIEDZANIA WYSTAWY

Uczestnicy wystawy rozpoczynają swoją kosmiczną przygodę od **projekcji filmów popularnonaukowych**. W ramach seansu przenoszą się na stację Copernicus, skąd wyruszają w podróż do odległych mgławic.

Następnie przechodząc kolejne stacje pod opieką edukatora dowiadują się m.in. **jak badamy nasz wszechświat za pomocą fal o różnej długości, dlaczego odległość w kosmosie podawana jest za pomocą lat świetlnych, w jaki sposób uzyskujemy kolory na zdjęciach z kosmosu?**

Uczniowie mogą dostrzec naszą planetę widzianą z pokładu stacji. Omawiają obiekty aktualnie widoczne na niebie, **poznają ruch gwiazd oraz fakty dotyczące międzynarodowej stacji kosmicznej m.in. jaka jest odległość stacji względem Ziemi czy jaka jest ilość załogi.**

Edukatorzy przedstawiają obiekty aktualnie widoczne na niebie, przekazują również najważniejsze informacje odnośnie ruchu.

Tutaj poznamy informacje o międzynarodowej stacji kosmicznej - m.in. jakie eksperymenty były na niej realizowane?

Uczniowie poznają skalę otaczającego nas wszechświata.

Dowiadują się m.in.:

- ✦ Ile jest gwiazd we wszechświecie?
- ✦ Ile spośród tych gwiazd posiada planety krążące wokół nich?
- ✦ Ile odkryliśmy planet pozasłonecznych?
- ✦ Ile spośród tych planet jest podobnych do Ziemi?
- ✦ Co to jest ekosfera i dlaczego jest tak ważna w kontekście badań pozaziemskiego życia?

Uczestnicy mają okazję zajrzeć też do tajemniczego kontenera, w którym został uwięziony przedstawiciel pozaziemskiej cywilizacji...

**ODWIEDZIŁO
NAS JUŻ
9 000 OSÓB!**




Podczas podróży po wystawie uczniowie poznają różnorodność każdej z planet układu słonecznego oraz charakterystyczne warunki panujące na każdym z ciał niebieskich. Doświadczą potencjalnego wpływu grawitacji Jowisza, gdyby udało nam się stanąć na jego powierzchni.

Zapoznają się z historią odkrycia meteorytu Meteorss, a także poznają historię oraz zastosowanie skafandrów kosmicznych, które pozwoliły nam na badanie przestrzeni kosmicznej.

**JEDYNA
TAKA WYSTAWA
W POLSCE!**





Uczestnicy biorą także udział w popularyzującej naukę i wiedzę o kosmosie prelekcji - prowadzonej w sposób interaktywny, co sprzyja dynamicznej wymianie wiedzy i doświadczeń.



ZASTĄP LEKCJĘ GALAKTYCZNYMI ODKRYCIAMI!



Przykładowe tematy prelekcji:

- ✦ Cykl życia gwiazdy, od narodzin aż do śmierci
- ✦ Czy życie pozaziemskie istnieje?
- ✦ Podróż po horyzoncie zdarzeń Czarnej Dziury
- ✦ Kosmiczne latarnie, czyli jak gwiazdy neutronowe wskazują nam kierunek?
- ✦ Jak duży jest nasz wszechświat?
- ✦ Bieżące zjawiska na naszym niebie



DLACZEGO WARTO?

- ✦ **UDZIAŁ W WYJĄTKOWYCH POKAZACH MULTIMEDIALNYCH**, KTÓRE PRZENOSZĄ NAS W PODRÓŻ NA STACJĘ KOSMICZNĄ COPERNICUS
- ✦ **OBECNOŚĆ EDUKATORA**, KTÓRY JEST DO DYSPOZYCJI UCZESTNIKÓW I POMAGA IM ZGŁĘBIAĆ ŚWIAT KOSMICZNYCH CIEKAWOSTEK
- ✦ **ATRAKCJE SENSORYCZNO-EDUKACYJNE**, KTÓRE UCZĄ I BAWIĄ
- ✦ **UDZIAŁ W INTERAKTYWNEJ PRELEKCJI**, KTÓRA POBUDZA CIEKAWOŚĆ I POSZERZA WIEDZĘ O KOSMOSIE

*„Genialne miejsce!
Byłam dziś ze swoją klasą, 5 SP.
Bardzo ciekawie przedstawione
zagadnienia z astronomii. Na miarę
dzisiejszych czasów! Prelekcja ciekawa,
Pan odpowiadał na każde pytanie.
Na koniec interaktywna część
z czasem wolnym. Super,
koniecznie wrócę z moimi
dziećmi.”*

NAUCZYCIEL,
SZKOŁA PODSTAWOWA

TEST KOSMICZNEGO SPRYCIARZA

To książeczki do rozwiązywania zadań podsumowujących wiedzę nabytą podczas wizyty na STACJI KOSMICZNEJ COPERNICUS.

Przeznaczone są dla dzieci od 5 do 14 lat, ale zachęcamy każdego do ich wypełnienia!



COSMO SKLEP

Podczas wizyty na wystawie warto zajrzeć do Cosmo Sklepu, gdzie na uczniów czekają prawdziwie kosmiczne pamiątki!

Idealne na zakończenie międzygalaktycznej przygody!



BILETY

Kup bilet grupowy online: [TO BILET.PL](https://tobilet.pl)

**Ceny biletów dla grup PONIEDZIAŁEK - PIĄTEK:
CENA ZA OSOBĘ - 45,00 zł**

**Wycieczki grupowe startują o 9:00,
grupy szkolne wchodzą co pół godziny.**

**Bilet grupowy oznacza grupę
minimum 11 osób.**

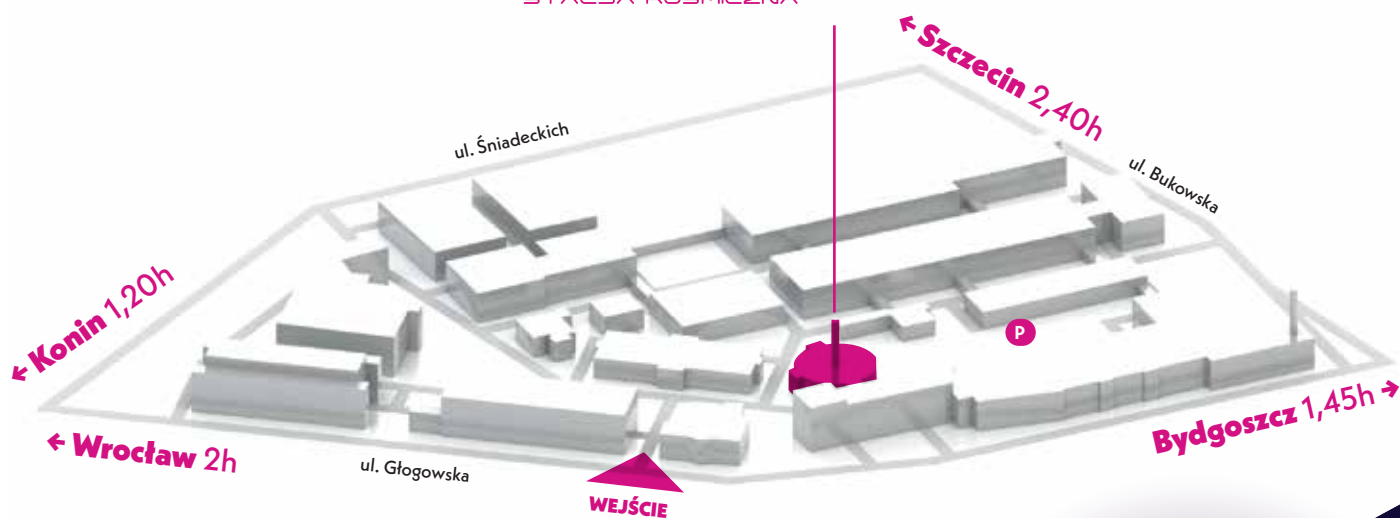
Wystawa przeznaczona jest dla dzieci od 4 roku życia.

**Do każdej puli
11 biletów
1 bilet
dla opiekuna
gratis.**



GDZIE JESTEŚMY?

COPERNICUS
STACJA KOSMICZNA



ul. Głogowska 14
60-734 Poznań

**Zorganizuj
niezapomnianą
wycieczkę
do Poznania!**

Masz pytania? Skontaktuj się z nami:

COPERNICUS STACJA KOSMICZNA

tel. +48 61 250 92 52

info@tobilet.pl

www.stacjacopernicus.pl



**Skontaktuj się z nami,
a pomożemy Ci zaplanować
jednodniowy wyjazd do Poznania na MTP
– pełen atrakcji i wrażeń.**

Obserwuj nas na:



stacjacopernicus

**To również idealny pomysł na wyjazd z uczniami
w trakcie ferii zimowych. Zadbamy o każdy szczegół,
aby ten dzień był pełen niezapomnianych przeżyć!**