



Młodzieżowe Obserwatorium Astronomiczne

im. Kazimierza Kordylewskiego
w Niepołomicach

MOBILNE PLANETARIUM

Spełniając wymagania nowej podstawy programowej kształcenia ogólnego w dziedzinie nauk przyrodniczych, a także rozpoznając potrzeby dzieci i młodzieży, przygotowaliśmy ofertę edukacyjną z zakresu astronomii i astronautyki. Prowadzone przez nas zajęcia, odbywają się na miejscu, czyli w Państwa szkole. Oferta obejmuje seans w przenośnym planetarium oraz teleskopowe pokazy Słońca (uwarunkowane sprzyjającą pogodą).

Tematyka zajęć obejmuje zagadnienia astronomiczne i astronautyczne dostosowane do wieku uczestników. W czasie spotkania uczniowie otrzymują podstawowe informacje dotyczące Ziemi i innych obiektów Układu Słonecznego, gwiazd oraz galaktyk, a także materii meteorytowej.

Jednolekcyjne zajęcia dydaktyczne w mobilnym planetarium:

- spacer po Wszechświecie: orientacja na sferze niebieskiej (widnokrąg, zenit, kierunki świata), gwiazdy i gwiazdozbiory, Układ Słoneczny i jego składniki, obiekty mgławicowe i odległe galaktyki, wygląd Wszechświata.

Informacje ogólne:

- zajęcia są przeznaczone dla grupy jednorodnej wiekowo: przedszkolaki – powyżej 5 lat, klasy 0–3, klasy 4–6, klasy 7–8 oraz szkół ponadpodstawowych,
- jedna grupa może liczyć do 35 osób (w ciągu jednego dnia może się odbyć od 4 do 8 pokazów w planetarium),
- czas trwania zajęć w mobilnym planetarium – około 40 minut,
- w przypadku sprzyjającej pogody, dla każdej z grup, w czasie ok. 40 minut, możliwe jest przeprowadzenie teleskopowych pokazów Słońca z użyciem specjalistycznych filtrów słonecznych,
- uczestnictwo w seansach i zajęciach edukacyjnych prowadzonych w planetarium jest równoznaczne z akceptacją regulaminu (dostępny na stronie internetowej Obserwatorium).

Wymagania organizacyjne, lokalowe i sprzętowe, za które odpowiada zapraszająca szkoła:

- WAŻNA INFORMACJA! Prosimy o zapoznanie się z REGULAMINEM "Mobilnego planetarium". Podpisany regulamin należy przekazać pracownikowi Młodzieżowego Obserwatorium Astronomicznego przed rozpoczęciem seansu.
- czas wymagany na przygotowanie sal do zajęć edukacyjnych to około 1 godzina,
- przerwa między poszczególnymi grupami to około 10 minut,
- możliwość przyłączenia kabla zasilającego (230V),
- pokazy Słońca – miejsce najbardziej nasłonecznione do obserwacji, najlepiej przed budynkiem szkoły (uwarunkowane pogodą),
- mobilne planetarium – sala o wymiarach min. 7m x 9m oraz wysokości 4 metrów,
- nauczyciel/opiekun grupy musi być obecny na pokazach i w planetarium.

Możliwe terminy wizyty MOA w Państwa szkole:

- od poniedziałku do piątku - w godz. 8:00 (od 4 do 8 grup),
- szkoła może skorzystać z ww. oferty maksymalnie dwa razy w ciągu roku szkolnego

Rezerwacja:

- od poniedziałku do piątku w godz. 8:00 – 16:00 – tel. 505 945 309
- poprzez formularz kontaktowy w zakładce "Kontakt" (strona internetowa Obserwatorium).

Opłaty:

- szkoły spoza powiatu wielickiego – planetarium/pokazy – 5zł/osobę
- szkoły z powiatu wielickiego – planetarium/pokazy – 1zł/osobę

UWAGA!

Oferta alternatywna, dla placówek nie posiadających sali do montażu przenośnego planetarium to MOBILNE MOA.