



Młodzieżowe Obserwatorium Astronomiczne

im. Kazimierza Kordylewskiego
w Niepołomicach

MOBILNE MOA

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 prelekcję astronomiczną 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 (prelekcja astronomiczna):

- uczniowie w formie wykładu prowadzonego przez astronoma utrwalają wiadomości z zakresu astronomii i astronautyki.

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 nie może liczyć więcej niż 100 osób (w ciągu jednego dnia może się odbyć od 4 do 8 prelekcji),
- prelekcja astronomiczna w formie wykładu trwa 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.

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

- czas wymagany na przygotowanie sal do zajęć edukacyjnych to około 30 minut,
- przerwa między poszczególnymi grupami to około 10 minut,
- możliwość przyłączenia kabla zasilającego (230V),
- prelekcja astronomiczna – jedna zaciemniona sala z miejscami siedzącymi, rzutnikiem multimedialnym oraz nagłośnieniem (musi pomieścić do 100 osób),
- pokazy Słońca – miejsce najbardziej nasłonecznione do obserwacji, najlepiej przed budynkiem szkoły (uwarunkowane pogodą),
- nauczyciel/opiekun grupy musi być obecny na pokazie i prelekcji!

Możliwe terminy wizyty MOA w Państwa szkole:

- od poniedziałku do piątku - od 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 – prelekcja/pokazy – 5zł/osobę,
- szkoły z powiatu wielickiego – prelekcja/pokazy – 1zł/osobę