

## Repertuar na październik



[1]

### Opis wydarzenia:

#### **„Cudowna podróż” (dla dzieci)**

W trakcie seansu przedstawiamy podstawowe gwiazdozbiory na niebie oraz związane z nimi greckie mity. Udajemy się także w podróż po Układzie Słonecznym, lądując na powierzchni Księżyca i Marsa. Pokazujemy dzieciom, jak wyglądają z bliska pierścienie Saturna oraz chmury na Jowiszu. Poznajemy Słońce jako jedną z gwiazd oraz sprawdzamy, czy w kosmosie można spotkać ufoludki... „Cudowna podróż” to wesoła i dynamiczna opowieść o kosmosie przeznaczona dla młodych widzów wieku 7 – 10 lat.

#### **„Poza horyzontem”**

Dawno, dawno temu... Te słowa rozpoczynają każdą dobrą opowieść. Tym razem powinniśmy jednak zacząć inaczej. Niedawno, zaledwie w odległości kilku lat, były sobie gwiazdy. Brzmi trochę dziwnie, ale nie dla astronomów. Gdy nocą patrzymy w niebo na gwiazdy nie widzimy Wszechświata, lecz tak naprawdę obserwujemy upływający czas. Odbieramy echa przeszłości, obraz minionego Kosmosu. Ale czy możemy zobaczyć więcej? Czy jesteśmy w stanie zajrzeć poza horyzont, jaki wyznacza nam kupała nieba, by zrozumieć takie pojęcia, jak czas i przestrzeń?

Pozostałe seanse w ofercie: dla dzieci „Astropies Łajka” i „Mój kumpel Niko”, a także popularnonaukowe „Meteoplanet”, „Makrokosmos”, „Wirująca Ziemia”, „W poszukiwaniu życia”, „Ziemia – planeta Kopernika” oraz „Zostać astronomem”.

Godziny projekcji: od wtorku do piątku: informacja o godzinach seansów na stronie [www](http://www.torun.pl) i w kasie biletowej;

w soboty: 11:00, 12:00, 13:00, 14:00, 15:00, 16:00, 17:00, 18:00; w niedziele: 11:00, 12:00, 13:00, 14:00, 15:00, 16:00; poniedziałki – nieczynne.

Ceny biletów wstępu na seanse w Planetarium:

grupowy szkolny 10 zł

ulgowy 12 zł; normalny 16 zł

z wersją w języku angielskim, niemieckim, hiszpańskim lub rosyjskim: 17 zł / 21 zł

### **multimedialna wystawa interaktywna Baza MARS#17**

Interaktywna przestrzeń zaaranżowana w formie bazy kosmicznej, gdzie odwiedzający niczym członkowie załogi będą mieli do wykonania określone czynności, niezbędne do tego, by przeżyć poza Ziemią i wykonać powierzone im zadania. Ich misją będzie nie tylko monitorowanie stanu Bazy, ale także usuwanie drobnych awarii, badanie próbek gruntu "Czerwonej Planety" czy właściwe gospodarowanie energią. Baza MARS#17 to nowoczesna i multimedialna przestrzeń, która nie tylko uczy, inspirowa, rozwija umiejętności i pobudza kreatywność, ale też zapewnia dobrą zabawę!

Godziny wejść do Bazy MARS#17: od wtorku do piątku: informacja o godzinach wejść dla osób indywidualnych w kasie biletowej; w soboty wejścia o godz. 11:15, 12:15, 13:15, 14:15, 15:15, 16:15, 17:15; w niedziele wejścia o godz. 11:15, 12:15, 13:15, 14:15, 15:15; poniedziałki – nieczynne.

Ceny biletów wstępu do Bazy MARS#17:

grupowy szkolny 8 zł

ulgowy 10 zł; normalny 12 zł

### **wystawa interaktywna GEODIUM**

Wystawa poświęcona Ziemi jako planecie. Jej centralnym elementem jest obracający się i odpowiednio oświetlony model kuli ziemskiej o średnicy 2,15 m. Dzięki grze światła w łatwy sposób będzie można obserwować i przekonać się, dlaczego mamy cztery pory roku, a po dniu następuje noc. Interaktywne stanowiska poprzez samodzielne eksperymenty wyjaśniają m.in. pole magnetyczne, płyty litosferyczne i trzęsienia Ziemi, efekt Coriolisa, cyklon, lepkość cieczy, spłaszczenie planet, zorze polarne, a także start rakiety, konwekcję, czy źródła energii odnawialnej. Są tu też 2 stanowiska z kolekcją skał i minerałów. W czterech narożnikach wystawy przygotowano plastyczne instalacje pokazujące, jak na przestrzeni dziejów zmieniała się nasza planeta. Odwiedzający znajdą tam wybuchający wulkan, będący kolebką życia ocean, monumentalny lodowiec, czy wreszcie makietę cywilizacji człowieka.

Godziny wejść do sali Geodium: od wtorku do piątku: : informacja o godzinach wejść dla osób indywidualnych w kasie biletowej; w soboty wejścia o godz. 11:00, 12:00, 13:00, 14:00, 15:00, 16:00, 17:00; w niedziele wejścia o godz. 11:00, 12:00, 13:00, 14:00, 15:00; poniedziałki – nieczynne.

Ceny biletów wstępu do Geodium:

grupowy szkolny 8 zł

ulgowy 10 zł; normalny 12 zł

**Data:** 01.10.2020 (Całodzienne) — 31.10.2020 (Całodzienne)

**Miejsce:** Planetarium, ul. Franciszkańska

**Organizator:** [Planetarium Toruń](https://torun.pl/pl/planetarium-torun) [2]

**Kategoria wydarzenia:** Inne

**Położenie:**

### **Odnosińki:**

[1] [https://torun.pl/sites/default/files/planetarium\\_pozna\\_horyzontem\\_-\\_ikonka\\_seansu.jpg](https://torun.pl/sites/default/files/planetarium_pozna_horyzontem_-_ikonka_seansu.jpg)

[2] <https://torun.pl/pl/planetarium-torun>