



Mikołajkowe poruszenie w Planetarium - Imieniny Kopernika



Jak co roku Olsztyńskie Planetarium i Obserwatorium Astronomiczne serdecznie zaprasza na wspólne obchody Mikołajek - czyli imienin Mikołaja Kopernika! W planach mamy warsztaty, spektakle teatralne dla dzieci i premierowy pokaz nowej projekcji w Olsztyńskim Planetarium - nie może Was u nas zabraknąć :-)

PROGRAM WYDARZENIA:

03.12.2022

Sala projekcyjna Planetarium:

11:00 - projekcja „Polaris”

12:00 – projekcja premierowa „Łucja, zagadka spadających gwiazd”
13:00 – Niebo nad nami
14:00 – projekcja premierowa „Łucja, zagadka spadających gwiazd”
15:00 – Sondujemy Układ słoneczny
16:00 – projekcja premierowa „Łucja, zagadka spadających gwiazd”
17:00 – Słońce nasza gwiazda

Dodatkowe atrakcje:

10:00 – teatrzyk dla dzieci „Maciupinek” (sala odczytowa)
12:00 – teatrzyk dla dzieci „Maciupinek” (sala odczytowa)

11:00 - 16:00 Warsztaty „Kosmiczne bombki” (hall górny planetarium)

Spotkanie z Mikołajem Kopernikiem

Bilety:

Teatrzyk: 10 zł

Warsztaty: bezpłatne

Seans/pokaz na żywo: normalne 18 zł, ulgowe 13 zł

Opisy projekcji i teatrzyku:

Polaris

Czas trwania: 42min / Seans poprzedza pokaz wprowadzający

Wiek: 5+

Pingwin i niedźwiedź polarny zwykle nie mają szansy się spotkać, jednak w filmie „Polaris” poznajemy ich razem. Ciekawy życia James przybywa z Bieguna Południowego na Północny. Tu poznaje niedźwiedzia Władimira, z którym się zaprzyjaźnia. Przyjaciele postanawiają wspólnie rozwikłać pewną zagadkę. Niczym prawdziwi naukowcy stawiają pytania, hipotezy i sprawdzają je, obserwując różne zjawiska. Naukowa przygoda prowadzi ich do budowy obserwatorium astronomicznego i statku kosmicznego. Obserwując z kosmosu Ziemię, Marsa i Saturna poznają sekrety planet, ich podobieństwa i różnice. „Polaris” to mądry i piękny animowany film, który poprzez wciągające przygody bohaterów, wprowadza pojęcie ruchu obrotowego Ziemi, zapoznaje z różnymi rodzajami obiektów kosmicznych i zaznajamia z podstawami metody naukowej.

Łucja, zagadka spadających gwiazd (Polaris 2)

Czas trwania: 43min / Seans poprzedza pokaz wprowadzający

Wiek: 5+

Film „Łucja, zagadka spadających gwiazd (Polaris 2)” to kontynuacja opowieści o dwóch przyjaciółach – pingwinie Jamesie oraz niedźwiedziu Władimirze, którzy podróżują przez kosmos na pokładzie statku kosmicznego „Polaris”. Tym razem wyruszają, aby badać zorze polarne, jednak zmuszeni są lądować u podnóża prekolumbijskiej piramidy, gdzie spotykają, pasjonującą się kamieniami, koliberkę Łucję.

Meteority, spadające gwiazdy, świetliste kamienie to kolejna zagadka, którą chcą rozwiązać. W tym celu wyruszają na Księżyc, potem do pasa asteroid, a na koniec lądują na jądrze komety. Kto bawi się rzucaniem kamieniami z kosmosu? Hipotezy, obserwacje i analizy pozwolą im znaleźć odpowiedzi na swoje pytania.

Niebo dzisiejszej nocy

Czas trwania: 45 min / projekcja na żywo

Wiek: 10+

„A cóż piękniejszego nad niebo, które przecież ogarnia wszystko, co piękne?”, pisał Mikołaj Kopernik w swoim dziele „O obrotach”. Trudno nie zgodzić się z tym zdaniem. Niejeden z nas, od czasu do czasu, z zachwytem spogląda na nocne niebo. Dlatego warto wiedzieć co na nim można zobaczyć. Na autorskim pokazie w planetarium prowadzonym na żywo przez astronoma można dowiedzieć się jak będzie wyglądać niebo dzisiejszej nocy oraz gdzie można znaleźć „gwiazdy wędrujące” czyli planety. W trakcie spotkania poznamy gwiazdozbiory charakterystyczne dla danej pory roku jak również te zodiakalne, do których należą np. Ryby, Lew czy Panna i dowiemy się dlaczego ta część nieba zasługuje na wyróżnienie. Zobaczymy Drogę Mleczną, którą każdy z nas pewnie widział, ale może nie każdy wie czym ona jest. Ponieważ niebo zmienia się z nocy na noc, zmienia się również pokaz. Zachęcamy, aby po projekcji porozmawiać z prowadzącym pokaz astronomem. Chętnie odpowie na pytania.

Sondujemy Układ Słoneczny

Czas trwania: 45 minut / projekcja na żywo

Wiek: 10+

Badanie planet naszego Układu Słonecznego przez teleskopy, to już przeszłość. Obecnie niemal wszystkie informacje o planetach, ich księżycach oraz o małych ciałach Układu Słonecznego uzyskujemy dzięki sondom kosmicznym, które przekazują na Ziemię nie tylko zdjęcia z bliska, ale i wyniki analiz pozwalające poznać budowę tych obiektów. Co więcej, poza próbkami Księżyca dostarczonymi przez astronautów i bezzałogowe sondy, mamy już na Ziemi próbki jądra komety i dwóch planetoid, a wkrótce wróci sonda z próbkami trzeciej planetoidy. Zapraszamy na prowadzony przez astronoma, wciąż aktualizowany, przegląd tego, co dowiedzieliśmy się o Układzie Słonecznym dzięki sondom.

Słońce - nasza gwiazda

Czas trwania: 38min / Seans poprzedza pokaz wprowadzający

Wiek: 12+

Słońce - nasza dzienna gwiazda, świeci nieustannie od przeszło czterech i pół miliarda lat. Jego światło, które ogrzewa naszą skórę, w przeszłości odczuwane było przez każdą istotę, jaka kiedykolwiek żyła. Grzało ono grzbiety dinozaurów i witało stworzenia, które opuściły ocean by podbijać ląd. Słońce było świadkiem wszystkiego, co wydarzyło się na Ziemi. Jest potężnym zapleczem energetycznym naszej planety, źródłem energii napędzającej ziemskie wiatry oraz pogodę. Jest motorem napędowym życia na Ziemi, w wodzie i powietrzu na całym świecie. Życie na Ziemi zależy w mniejszym lub większym stopniu od naszej najbliższej gwiazdy... Słońca.

Film „Słońce - Nasza Gwiazda” opowiada o wpływie naszej najbliższej gwiazdy na życie na Ziemi. Poznajemy znaczenie Słońca dla życia na Ziemi, w wodzie i w powietrzu. Odkrywamy przyczyny występowania poszczególnych pór roku. Zagłębiając się w historię wpływu Słońca na religię i kulturę. Dowiadujemy się o dynamicznej naturze Słońca.

Maciupinek - Teatr Form Korzunowicz Olsztyn

Czas trwania: ok. 60 minut/ teatrzyk dla dzieci

Wiek: 5+

Nadchodzi czas kiedy Mikołaj chodzi po świecie i przynosi prezenty grzecznym dzieciom. Ale nie wszystkie dzieci są grzeczne. Mały Piotruś musi nauczyć się dobrego zachowania, a czasu coraz

mniej...

Serdecznie zapraszamy!



1)Olsztyńskie Planetarium,

(2022-12-03 10:00-2022-12-03 16:00)

www.visit.olsztyn.eu