

Urząd Miejski w Łomiankach

<https://www.lomianki.pl/pl/kalendarium-wydarzen/5990,18-lutego.html>
17.05.2024, 17:37

Strona znajduje się w archiwum.

18 lutego

Mobilne Planetarium w Centrum Kultury

Mobilne Planetarium

Centrum Kultury w Łomiankach

18 lutego 2017 r.

Projekcje o 10.00, 11.00 i 12.00



Podczas zbliżających się ferii nie zabranie rozrywki dla całej rodziny. Jeśli nie mieliście okazji być w Planetarium, Planetarium przyjedzie do Was!

Nasz pokaz to rozrywka dla całej rodziny. Obojętnie czy wybierzeecie pokaz rysunkowy czy film popularnonaukowy, na pewno wszyscy będziecie się dobrze bawić.

Ekran mobilnego planetarium jest częścią kuli, dzięki czemu projekcja „otacza” widzów ze wszystkich stron. Teraz każdy może poczuć się jak w kosmosie!

18 lutego przygotowaliśmy dla dzieci 3 projekcje filmowe dostosowane do wieku widzów.

Projekcja o godz. 10.00 dla dzieci od 4 roku życia

Projekcja o godz. 11.00 dla dzieci od 7 roku życia

Projekcja o godz. 12.00 dla dzieci od 9 roku życia

Wstęp 20 zł/od osoby.

Projekcja o 10.00

"Zula Patrol"

Podczas rutynowej wyprawy Zula Patrol odnajduje dowód, że nikczemna Deliria Delight przenosi się w czasie do prehistorycznej przeszłości Ziemi, aby wykorzystać naszą planetę jako kosmiczny śmietnik. Zula Patrol musi ją znaleźć i złapać, zanim jej działania spowodują katastrofalne skutki. W czasie wyprawy, nasi bohaterowie dowiadują się wszystkiego na temat powstawania Ziemi oraz rozwoju

różnorodnych form życia.

Film w efektowny sposób tłumaczy dzieciom następujące zagadnienia:

badania naukowe – pomagają zrozumieć otaczający świat,

fizyka – właściwości obiektów i materiałów, pozycja oraz ich ruch w przestrzeni,

biologia – cechy organizmów, cykle życia organizmów, środowisko rozwoju,

astronomia – pozycja ziemi, rozmieszczenie obiektów na niebie, zmiany zachodzące w kosmosie,

nauka i technologia – zastosowanie nauki i technologii do badań, umiejętność odróżnienia obiektów naturalnych i przedmiotów wykonanych przez ludzi,

nauka z perspektywy osobistej i społecznej – charakterystyka zmiany w populacji, zasobów, środowiska,

historia i nauki przyrodnicze – odkrycia geologiczne, ślady powstawania ziemi.

Film trwa 24 minuty.

Po seansie odbywa się pokaz wirtualnego nieba połączony z prelekcją prowadzoną przez prezydentów planetarium.

Całość trwa 45 minut.

Dla kogo?

Film przeznaczony dla widzów od lat 4.

Pokaz szczególnie polecamy do prezentacji w starszych grupach przedszkolnych oraz klasach nauczania początkowego szkoły podstawowej.

Projekcja o 11.00

"Polaris" - kosmiczna łódź podwodna i zagadka nocy polarnej.

Nasi bohaterowie to James – pingwin z Bieguna Południowego oraz Vladimir – zabawny niedźwiedź z Bieguna Północnego, którzy spotykają się na lodach Arktyki. Razem obserwują gwiazdy, zastanawiając się, dlaczego noc na biegunach tak długo trwa. Początkujący astronomowie starają się rozwiązać zagadkę dlaczego tak się dzieje. Dzięki sprytowi Jamesa i wynalazczości Vladimira udaje im się zbudować obserwatorium astronomiczne, a następnie statek kosmiczny. Podczas podróży w kosmos odnajdują odpowiedź na swoje pytanie. Dowiadują się również, że planety mają podobieństwa, ale także różnice.

Polaris jest ciekawą historią łączącą świat kreskówek z edukacją. W filmie znajdziemy odpowiedzi na zagadnienia astronomiczne przedstawione w podstawie programowej przedmiotu przyroda w zakresie II etapu edukacyjnego. Po projekcji uczniowie potrafią określić :

widomą wędrówkę Słońca w ciągu doby,

miejsca wschodu, górowania i zachodu Słońca, w zależności od pory roku,

kształt Ziemi z wykorzystaniem jej modelu,

zaprezentować za pomocą modelu ruch obiegowy i obrotowy Ziemi

odnaleźć zależność między ruchem obrotowym Ziemi a zmianą dnia i nocy

wykazać zależność między ruchem obiegowym Ziemi a zmianami pór roku

Ponadto w filmie poznajemy najważniejsze cechy Marsa i Saturna oraz dowiadujemy się, że Słońce jest centrum Układu Słonecznego, a planety krążą w ogół niego (heliocentryczna teoria Mikołaja Kopernika).

Polaris jest również wyjątkowy, gdyż pokazuje dzieciom alternatywny sposób uczenia się poprzez zadawanie pytań i poszukiwanie dla nich odpowiedzi. To metoda badawcza, szczególnie bliska naukowcom. Film ten może być niezwykle inspiracją i zachętą do własnych poszukiwań i odkrywania praw przyrody.

Film trwa 29 minut.

Po seansie odbywa się pokaz wirtualnego nieba połączony z prelekcją prowadzoną przez prezenterów planetarium.

Całość trwa 45 minut.

Dla kogo?

Pokaz przeznaczony jest dla publiczności od lat 7.

Szczególnie polecamy uczniom II etapu edukacyjnego – klas 4-5.

Projekcja o godz. 12.00

"Powrót na księżyc".

Film opowiada o niesamowitym konkursie Google Lunar XPRIZE. Konkurs z pulą nagród 30 mln dolarów ma za zadanie zachęcić naukowców, inżynierów i przedsiębiorców do badania potencjału zasobów Księżyca. Konkurs zakłada uczestnictwo firm prywatnych, udział państw może wynosić maksymalnie 10%.

W pierwszej części filmu poznamy historię podboju srebrnego globu. Zaczynamy w roku 1950 – to początek wyścigu Stanów Zjednoczonych i Związku Radzieckiego w podboju kosmosu. Jednak gdy misja Apollo 17 szczęśliwie powróciła na ziemię w grudniu 1972 roku wyścig ten został zakończony. W drugiej części filmu poznajemy zmagania 30 dzisiejszych zespołów które zgłosiły się do konkursu. Przedstawiciele zespołów przedstawiają nam niektóre z kluczowych pomysłów ich projektów, tłumacząc techniki wejścia na orbitę Księżyca i przekazywania informacji z powrotem na Ziemię.

Film szczególny nacisk kładzie na wyjaśnienie następujących zagadnień:

jaki jest stan wiedzy o księżycu na dzień dzisiejszy,

warunki panujące na księżycu,

trajektoria lotu na księżyc

problemy na jakie napotykamy w dotarciu i powrocie z srebrnego globu

Film trwa 25 minut.

Po seansie odbywa się pokaz wirtualnego nieba połączony z prelekcją prowadzoną przez prezenterów planetarium.

Całość trwa 45 minut.

Dla kogo?

Pokaz przeznaczony jest dla publiczności od lat 9.

Szczególnie polecamy uczniom klas 4-6 oraz gimnazju.

