

Piknik Kultura Nauki

Już 7 października w Muszli Koncertowej w Ciechocinku odbędzie się piknik rodzinny Kultura Nauki. Zapraszamy od godziny 12.00 do 18.30. Wstęp wolny. Celem wydarzenia jest promocja nauki i innowacji oraz projektów zrealizowanych dzięki środkom unijnym w województwie kujawsko-pomorskim.



W programie:

Widowiskowe eksperymenty

Gorący Kosmos: pokażemy jak powstało Słońce i Układu Słoneczny, zaprezentujemy planety wewnętrzne oraz planetoidy z prezentacją meteorytów, planety zewnętrzne, różnicy wielkości planety zewnętrznej (Jowisza) od Słońca oraz od planety wewnętrznej (Ziemi), Pas Kuipera, Obłok Oorta, budowanie komety z użyciem suchego lodu, poczęstowanie widzów drinkiem z suchym lodem.

Zimny Kosmos: wprowadzimy uczestników do idei zimnego Kosmosu, pokażemy doświadczenia z wykorzystaniem ciekłego azotu: wręczanie kwiatów w okolicy gazowych olbrzymów, granie w ping ponga na Plutonie, skraplanie tlenu na Ziemi, ekspresowa produkcja lodów, poczęstowanie widzów "kosmicznymi lodami".



Mobilne Planetarium

Najmłodszych wraz z rodzicami zaprosimy do mobilnego planetarium. Kujawsko-Pomorskie to region, który szczególnie słynie z edukacji astronomicznych. W wyjątkowym roku urodzin Mikołaja Kopernika chcemy przybliżyć różnorodne zagadnienia astronomiczne również dla najmłodszych.



Animacje dla dzieci

Najmłodszych zaprosimy do naszego namiotu animacyjnego, w którym w formie zabawy dowiedzą się czym jest grawitacja, poznają prawo Newtona oraz Archimedesesa. W specjalnie przygotowanym stoisku z cieczą nienewtonowską najmłodszy dowiedzą się, że nie każda zachowuje się tak samo. W namiocie swoje miejsce znajdą amatorzy malowania buzi.



Przyprawy z całego świata ukryte w kształcie serca

W czasie warsztatów dzieci i dorośli dowiedzą się ciekawostek dotyczących historii piernikarstwa w Toruniu, poznają stosowany od wieków przepis na piernikowe ciasto i zobaczą, jakie przyprawy wchodzi jego skład. Naszych gości poprosimy o przyprawienie pierników według własnej wyobraźni (pod okiem piernikowych specjalistów), tak „aby otrzymać smaki planet”, które ruszył w swoim dziele Mikołaj Kopernik. Wszystkich uczestników częstować będziemy smakiem słonecznym, tak aby jak i nasza gwiazda zatrzymali się w naszej strefie na dłużej.



Potańcówka międzypokoleniowa z Jankiem i Lenką Klimentami

Janek i Lenka Klimentowie zapraszają do tańca mieszkańców województwa Kujawsko-Pomorskiego. Drewniany parkiet, kolorowe żarówki oraz liczne kameralne stanowiska strefy odpoczynku i zabaw dla dzieci stały się miejscem wielopokoleniowych spotkań całych rodzin.



Warsztaty plastyczne - Kowalski w Kosmosie

W ramach warsztatów dzieci będą malować współczesne stroje kosmonautów. Aktywność ma na celu podkreślenie realizacji projektów, które wsparły rozwój innowacji oraz projekty o charakterze edukacyjnym.



Astronomia – duma naukowa regionu

Luneta astronomiczna, teleskop, czy prosta lornetka sprawia, że spoglądanie w niebo może być naprawdę ciekawą przygodą, zwłaszcza jeśli uzupełnimy przyrządy o obrotową mapę i atlas nieba.



Mgławica Planetarna

Mgławica planetarna to obłok gazu i pyłu powstałego z zewnętrznych warstw gwiazdy kończącej etap syntezy jądrowej we wnętrzu. W centrum takiego obiektu odkrywane są zwykle białe karły, w które zamieniają się gwiazdy po utracie otoczki. Brzmi podręcznikowo, prawda? Dzięki naszemu widowisku każdy zrozumie czym są mgławice planetarne - jaki mają kształt, kolor i strukturę.



Miasteczko bezpieczeństwa

Miasteczko bezpieczeństwa, w ramach którego dzieci i dorośli poznają tajniki bezpieczeństwa w ruchu, animacjami dla dzieci związane z zagrożeniami pożarowymi.



Recital Mariusza Lubomskiego z zespołem oraz Asi Czajkowskiej z Bartkiem Staszkiem

Recital Asi Czajkowskiej i Bartka Staszkiwicza odbędzie się o godzinie 15.00, a Mariusza Lubomskiego o godzinie 17.00.

Mariusz Lubomski to jeden z najbardziej rozpoznawalnych i charyzmatycznych artystów mieszkających i tworzących w Toruniu. Plastyk i muzyk, zaliczany do wykonawców piosenki autorskiej.

Kojący głos Asi Czajkowskiej, otulony dźwiękami klawiszy czarowanymi przez Bartka Staszkiwicza, opowie poruszające historie, które na przestrzeni minionych stu lat zamknięto w piosenkach. Na repertuar duetu złożą się nowe aranżacje przebojów Grechuty, Wodeckiego, Zauchy, Skaldów, Ewy Bem, a także Whitney Houston, Edith Piaf czy Billie Eilish oraz utwory autorskie.

