



[Rodzinnie - Toruń](#) ^[1]

Wysłane przez admin w ndz., 2016-04-10 22:40

Gotyk, piernik i Kopernik

Gotyckie ulice miasta uruchamiają wyobraźnię i przenoszą nas w czasie. Świadomość, że w Toruniu przyszedł na świat i wzrastał astronom, który „wstrzymał Słońce i ruszył Ziemię”, budzi respekt i nakłania do tego, by zagłębić się w dzieje tego hanzeatyckiego grodu. Wyczarowywany tu od wieków korzenny przysmak i legendy z nim związane sprawiają, że chce się tu powracać, błędzić po tutejszych zakamarkach i odkrywać toruńskie tajemnice.

Dom Kopernika i Planetarium

Toruń nierozdzielnie wiąże się z postacią wybitnego astronoma – Mikołaja Kopernika. W końcu to rodzinne miasto człowieka, który *wstrzymał Słońce i ruszył Ziemię*. To właśnie tu 19 lutego 1473 r. przyszedł na świat, tutaj został ochrzczony (w katedrze śś. Janów do dzisiaj zachowała się średniowieczna chrzcielnica, przy której mały Mikołaj przyjął sakrament) i tutaj spędził pierwsze lata swojego dzieciństwa. Dziś w jednej z toruńskich kamienic mieści się muzeum – Dom Mikołaja Kopernika, ukazujące życie i dzieło wielkiego uczonego. Księgi z tabelami astronomicznymi, reprint rękopisu „*De revolutionibus orbium coelestium*”- najważniejszego dzieła toruńskiego astronoma czy modele używanych przez niego przyrządów astronomicznych tj. astrolabium, trikwetrum i kwadrant sprawiają, że poczuć tu można ducha odległych kopernikańskich czasów.

Po ziemskiej wędrówce śladami Mikołaja Kopernika warto wybrać się... w Kosmos. Tą wyjątkową „podróż” gwarantuje toruńskie Planetarium, które przeniesie cię w inny, niezemski wymiar.

Siedząc wygodnie w fotelu unosisz głowę, a tam kopuła, na której świecą tysiące gwiazd. Będąc w samym środku rozgwieżdżonego nieba dowiesz się o budowie Wszechświata, poznasz najbardziej popularne gwiazdozbiory i odkryjesz tajemnice odległych planet i galaktyk. Ale projekcje to nie wszystko. Toruńskie Planetarium to prawdziwe Centrum Popularyzacji Kosmosu. Powstały tu dwie interaktywne wystawy: Geodium i Orbitarium. Wystawa Geodium poświęcona jest Ziemi jako planecie. Dzięki obracającemu się i odpowiednio oświetlonemu modelowi kuli ziemskiej o średnicy 2,15 m dowiesz się m.in. dlaczego mamy cztery pory roku, a po dniu przychodzi noc. Specjalne instalacje ukazują jak nasza planeta zmieniała się na przestrzeni dziejów. W sali Orbitarium poznasz zjawiska i procesy zachodzące we Wszechświecie, przyjrzyj się bliżej planetom Układu Słonecznego i prześledz losy misji kosmicznych. Główną atrakcją tej wystawy jest możliwość sterowania modelem sondy Cassini, której oryginał pracuje na orbicie Saturna.

Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy

Zabytkowe młyny Richtera w Toruniu kryją w swoich wnętrzach prawdziwe królestwo dla małych naukowców. To właśnie w nich mieści się Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy - pierwsze centrum nauki w regionie kujawsko-pomorskim.

5000 m² powierzchni, 6 kondygnacji, a na każdej z nich nowe instalacje, interaktywne wystawy i ciekawe eksponaty umożliwiające samodzielne wykonywanie eksperymentów. Tutaj każdy, choć przez chwilę, stać się może prawdziwym naukowcem.

W Centrum Nowoczesności przekonasz się, że nauka może być fascynującą przygodą. Dowiesz się tu jakie znaczenie dla życia na naszej planecie ma obrotowy ruch Ziemi, a także poznasz zjawiska z nim związane. Dzięki modelowi koryta rzeki - od źródła po ujście, nawiązującemu do przepływającej przez Toruń Wisły, poznasz nie tylko ciekawostki przyrodnicze charakterystyczne dla wodnego otoczenia, ale także zachodzące tu zjawiska fizyczne. Zgłębisz tu także tajniki fizyki dźwięków. Na własnych zębach doznasz zjawiska przewodzenia kostnego, przekonasz się, że dźwięk rozchodzi się nie tylko w powietrzu, ale także w ciałach stałych, a w specjalnej kabinie będziesz mógł się wykrzyknąć, mierząc tym samym poziom decybeli.

Dumą i wizytówką Młyna Wiedzy jest Wahadło Foucaulta, służące do obserwacji zjawiska obrotu Ziemi wokół własnej osi. Toruński model to 35-kilogramowa, chromowana kula wypełniona piaskiem, zawieszona na 33-metrowej linie. Tym samym jest to najdłuższe zamontowane na stałe wahadło w Polsce.

To oczywiście nie wszystkie atrakcje jakie czekają na ciebie w Młynie Wiedzy. Przyjdź i przekonaj się sam!

Dom Legend

Dom Legend to miejsce, które przeniesie cię w magiczny świat toruńskich legend i niesamowitych opowieści o historii piernikowego miasta. To niezwykle połączenie dwóch światów - interaktywnego muzeum i teatru, w którym jedna z głównych ról przypadnie właśnie tobie.

W toruńską podróż do przeszłości przeniesie cię Strażnik Domu Legend. W murach gotyckiej piwnicy dowiesz się m.in. gdzie Krzyżacy wybudowali swoją pierwszą warownię, kto ocalił miasto przed plagą żab i co przytrafiło się Jagielle podczas wizyty w Toruniu. Będziesz miał okazję stać się budowniczym Krzywej Wieży, spróbować swoich sił jako flisak walcząc wiosłami na tratwach czy wprawić w ruch słynny dzwon Tuba Dei. Na własnej skórze przekonasz się jak wyglądało dawne miejsce tortur...

Scenariusze dostosowane są do wieku odbiorców. Dobra zabawa zarówno dla dzieci jak i dorosłych gwarantowana.

Rodzinnie - Toruń
Język Polski

adres strony: <https://kujawsko-pomorskie.travel/pl/rodzinnie-torun>

Odnośniki

[1] <https://kujawsko-pomorskie.travel/pl/rodzinnie-torun>