

Wyjazd techniczny do Trójmiasta Koła Ciepłowników PZITS przy MPEC S.A. w Tarnowie w dniach 7-10 września 2023 r.

Zapraszamy na czterodniową wycieczkę do Trójmiasta – największej i najatrakcyjniejszej aglomeracji na Pomorzu. Trzy powiązane ze sobą, a jednocześnie niezwykle różnorodne miasta: Gdańsk, Gdynia i Sopot zapewnią moc atrakcji. W Gdańsku - zwiedzanie jednej z najpiękniejszych polskich starówek, w Gdyni – bliski kontakt z morzem, a w Sopocie wypoczynek na plaży i molo. Zwiedzanie Trójmiasta planujemy realizować korzystając z Szybkiej Kolei Trójmiejskiej.

1 dzień – wyjazd w godzinach porannych z Tarnowa pociągiem Pendolino do Gdańska (czas przejazdu około 5 godz.). Przyjazd i zakwaterowanie w miejscu noclegu (hotel 3 gwiazdkowy). Aspekt techniczny – wizyta w muzeum Nauki Gdańskiej. Na poddaszach muzeum zainstalowano w 2011 roku – w związku z 400 rocznicą urodzin Heweliusza – zbudowany w Muzeum Nauki Gdańskiej pierwszy na świecie zegar wykonany w technologii sygnałów pulsarowych. Zegar ten wykorzystuje jako podstawę czasu impulsy wysyłane przez pulsary (rodzaj gwiazd neutronowych) i jest jedynym zegarem, który oparty jest o zjawisko zachodzące daleko poza Ziemią; wytypowano do tego pulsary znajdujące się w odległości 5.000 – 10.000 lat świetlnych. Co więcej teoria przewiduje, że może stać się on najdokładniejszym wzorcem czasu, jaki do tej pory skonstruowano.

Dla uczczenia urodzin Heweliusza i przypomnienia jego osiągnięć jako konstruktora, w tym także, niezależnie od Christiaana Huygensa, zegara wahadłowego, w naszym oddziale skonstruowano najdokładniejszy zegar wahadłowy HEVELIUS-2011. Jest to podobnie jak jego poprzednik - zegar Shortta - zegar elektro-mechaniczny, z tym że jego dokładność jest około trzech rzędów wyższa; gdy zegar Shortta wykazywał uchyb dobowy w granicach 2-3 milisekund, to HEVELIUS-2011 w pierwszych próbach wykazał uchyb 2-8 mikrosekund.

Czas wolny. Obiadokolacja. Nocleg.

2 dzień - Śniadanie a następnie zwiedzanie Gdańska – miasto w zasięgu obwarowań XVII w. (do 3h): Ul. Długa (Dom Uphagena, Ratusz Głównego Miasta Gdańsk) Długi Targ (Neptun, Dwór Artusa), Długie Pobrzeże (Żuraw) Ulica Mariacka, Kościół Mariacki (wstęp) Przedbramie Traktu Królewskiego (Brama Wyżynna, Złota Brama). Przeprowa tramwajem wodnym na Westerplatte i do Twierdzy Wisłoujście Nowy Port i okolice dawnego ujścia Wisły do Zatoki Gdańskiej. Obiadokolacja. Nocleg.

3 dzień – Śniadanie. Gdańsk Stare Miasto Ratusz Staromiejski, Wielki Młyn, Kościół Św. Brygidy, Poczta Polska Historyczna Stocznia Gdańska Plac Solidarności i Pomnik Poległych Stoczniovców Druga Historyczna Brama Europejskie Centrum Solidarności – zwiedzanie wystawy stałej Gdańsk Oliwa – zespół pocystersko-katedralny., Park Oliwski, Sopot ul. Bohaterów Monte Cassino Molo (wstęp) Park Zdrojowy. Obiadokolacja. Nocleg.

4 dzień Śniadanie. Gdynia Skwer Kościuszki, Port Jachtowy ORP Błyskawica (Muzeum Marynarki Wojennej) lub Dar Pomorza (wstęp płatny) W godzinach popołudniowych wyjazd z Gdyni pociągiem Pendolino w drogę powrotną do Tarnowa.

Przewidywany koszt wycieczki wynosi 1500 zł. Dofinansowanie z PZITS przy ilości 15 uczestników wynosi 387 zł. Cena ta może ulec zmianie (m.in. cena zakupu biletu na Pendolino, koszt zakwaterowania i wyżywienia).

Cena zawiera: - Koszt biletu na przejazd Pendolino Tarnów Gdańsk (oraz powrót), zakwaterowanie w Hotelu (pokoje 2 os) - Wyżywienie (3 * śniadanie i 3 * obiadokolacja) - Zwiedzanie z przewodnikiem Gdańska, Sopotu, Gdyni, bilet na tramwaj wodny Gdańsk - Westerplatte- Bilety wstępu: Kościół Mariacki, Molo w Sopocie, ORP Błyskawica lub Dar Pomorza, Katedra Oliwska, Europejskie Centrum Solidarności - Ubezpieczenie NNW - bilet 3 dniowy na SKM Trójmiasto.